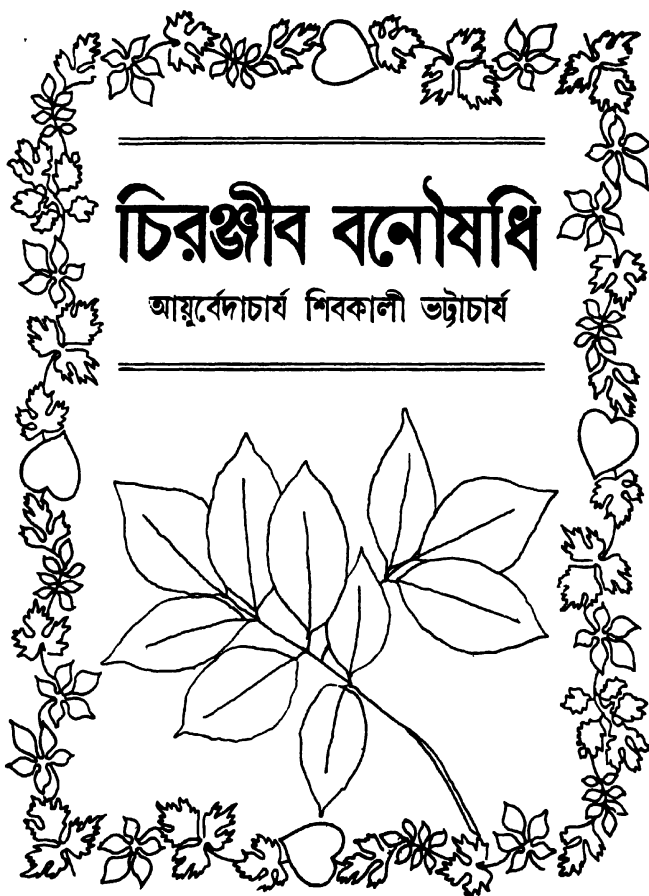




জানন্দ পাবলিশার্স প্রাইভেট লিমিটেড। কলিকাতা ৯

প্রকাশক : ফণীকৃষ্ণ দেব
আনন্দ পাবলিশার্স প্রাইভেট লিমিটেড
৪৫ বেনিয়ারটোলা লেন
কলিকাতা ৯

মুদ্রক : শিবজেন্দ্রনাথ বসু
আনন্দ প্রেস এন্ড পাবলিকেশনস প্রাইভেট লিমিটেড
পি ২৪৮ সি. আই. টি, স্কীম নং ৬ এম
কলিকাতা ৫৪

প্রচ্ছদ : পূর্ণেন্দ্র পট্টী

অলংকরণ : বিপ্লব গদহ

প্রথম প্রকাশ : ১লা বৈশাখ ১৩৮০

মূল্য : ২৫.০০

এরকম আরো বই পেতে ভিজিট করুন।

<https://www.purepdfbook.com>

উৎসর্গ

আমার অগ্রজ আমদবেঁদ-দীক্ষাগদর, স্বর্গত অধ্যক্ষ
বিজয়কালী ভট্টাচার্য, এম. এ., স্মৃতিতীর্থ, বেদান্তশাস্ত্রী
মহাশয় চরণাম্বুজেষু

গ্রন্থকার

এই গ্রন্থের মহনীয় বৈদিক তথ্যের সংযোজনায় ও সংহিতা
সূত্রের সৌকর্য্যে আমার অন্তরঙ্গ সুহৃদ্ বেদজ্ঞপণ্ডিত

আনুর্বেদাচার্য শ্রীকৃষ্ণচৈতন্য ঠাকুর, শাস্ত্রী

কাব্য, ব্যাকরণ, পদ্য, সাংখ্য-বেদান্ততীর্থ, ন্যায়-
শাস্ত্রীজীর প্রতি আমার প্রম্মা-প্রীতির
অভিজ্ঞান অর্পণ করি।

গ্রন্থকার



ভূমিকা

ভারতীয় সংস্কৃতির প্রাচীনতা কি? এই প্রশ্ন উঠলেই মনে জাগে বেদের কথা। বর্তমান বিশ্বের বিজ্ঞানের বিশাল প্রাঙ্গণটি যে পূর্ণাঙ্গ রূপ লইতে চাליয়াছে তাহাতে ভারতের দান সূমহান, তবে আমরা দীর্ঘকাল বিজ্ঞানের অনুশীলনে বিরত ছিলাম। চিকিৎসাবিজ্ঞানের ক্ষেত্রে আমরা বৈজ্ঞানিকদৃষ্টিতে শাস্ত্রের অনুশীলন করি নাই।

বেদবিদ্যা-নিঃসৃত আয়ুর্বেদের দানকে বিংশ শতাব্দীর মানব-সভ্যতা নত শিরে গ্রহণ করিয়া সুদূর ভবিষ্যতকে সভ্যদর্শনের পথে লইয়া চলিতেছে, এই সভ্যদৃষ্টি লইয়া বাঁহারা আজ আয়ুর্বেদবিদ্যাকে দেখিতে চান তাঁহাদের হাতে তুলিয়া দিবার মত একখানি ভাল গ্রন্থ ‘চিরজীব বনৌষধি’।

এই গ্রন্থে বেদের সূক্তি উল্লেখ করিয়া দেশীয় উন্মত্তদের পরিচয় দিয়া গ্রন্থকার ভারতীয় সংস্কৃতির অন্যতম সুহৃদ্ আয়ুর্বেদের প্রাচীনকালের, মধ্যযুগের এবং আধুনিককালের চিকিৎসাবিদ্যার একখানি দর্পণ রচনা করিয়াছেন।

মহাকাব্য কালিদাস বলিয়াছেন—

উদেতি পূর্বং কুসুমং ততঃ ফলং
ধনোদয়ঃ প্রাক্ তদনন্তরং পয়ঃ।
নিমিত্তনৈমিত্তিকরোরয়ং ক্রমঃ
তব প্রসাদস্য পূরন্তু সম্পদঃ॥

অর্থাৎ প্রথমে ফুল ফোটে তারপর ফল, প্রথমে মেঘ তারপর বৃষ্টি। কার্যকারণের ইহাই ক্রম, কিন্তু তোমার প্রসাদের পূর্বেই সম্পদের প্রাপ্তি হইয়াছে।

ঠিক এইভাবে প্রকৃতির করুণা উপলব্ধির জন্য জগতের রোগ দূর করিয়া দিতে প্রথমে ভেদজ্ঞের প্রকাশ পরে আয়ুর্বেদের সৃষ্টি।—সৌহরম্মায়ুর্বেদঃ ঔষধজ্ঞাবেদমাদিশেৎ শাস্বতঃ।

আদিতে বেদ একটিই ছিল, পরে বেদ বিভক্ত হয় চারভাগে। সমগ্র বেদের স্ফরাই জগতের প্রভূত কল্যাণ সাধিত হইয়াছে।

শতং হাস্যাত্ত্বকঃ সহস্রঃ বিরোধঃ (অথর্ববেদ ২।১।৩)—ভূমি ভিক্ষুরূপে এবং সহস্র সহস্র ভেদজ, বৃক্ষ, গুল্ম, লতারূপে আমাদের কাছে প্রকাশিত হও।

বেদের সূক্তি অবলম্বন করিয়া ভারতে ভূরি ভূরি আয়ুর্বেদগ্রন্থের সৃষ্টি হইয়াছে।

বদিও সেই সব প্রাচীন গ্রন্থ বহুলাংশে দুর্লভ তথাপি পরবর্তীকালে ভেল, ফারগাণি, অগ্নিবেশ, নবনীতক প্রভৃতির রচিত কয়েকখানি সংহিতাগ্রন্থে তাহাদের সারসংকলন দেখিতে পাই।

কালের বিবর্তনে আলো, মাটি, জলের ন্যায় আয়ুর্বেদসংহিতাগুলিতেও পরিবর্তন ও পরিবর্ধন সাধিত হইয়াছে। এইসকল পরিবর্তন ও পরিবর্ধনের ফলশ্রুতি এই গ্রন্থ 'চিরঞ্জীব বনোষিণি'। এই গ্রন্থে অতি প্রাচীনকাল হইতে আরম্ভ করিয়া আধুনিককাল পর্যন্ত বিভিন্ন দৃষ্টিকোণ হইতে ভারতীয় বনোষিণিগুলির পর্যালোচনা সম্পর্কে সমীক্ষাও করা হইয়াছে। প্রতিটি ভেষজের রাসায়নিক সংযুতির (Chemical composition) আলোচনার দ্বারা ভারতের বনোষিণির রস, গুণ, বীৰ্য বিপাক প্রভৃতি রোগ নিরাময়ের ক্ষেত্রে কতখানি কার্যকর তাহা এই গ্রন্থে তীক্ষ্ণদৃষ্টিসহকারে বিশ্লেষণ করা হইয়াছে। তাহা ছাড়া আয়ুর্বেদের ক্ষেত্রে এক বিশেষ বিজ্ঞান অতিদেশের অভিব্যক্তিও (extended knowledge from Ayurveda) এই গ্রন্থে সমালোচিত হইয়াছে, যে জ্ঞানের পরিণতি টোটকা ঔষধ।

সত্য কথা বলিতে কি, বর্তমান নববিজ্ঞানীর দৃষ্টিতে এইসব গাছ-গাছড়ার তৈয়ারী টোটকা ঔষধ রোগনিরাময়ের উপায় বলিয়া সাধারণতঃ গৃহীত হয় না, কিন্তু এই পুস্তকে টোটকা ঔষধগুলির গুণাগুণসমূহের বিজ্ঞানভিত্তিক আলোচনাই করা হইয়াছে। দেহের কোন ধাতুর বিকারে কি ধরণের রোগোৎপত্তি হয় তাহার সংবাদ দিয়া এই আলোচনা এক নূতন পথের সন্ধান দিতেছে।

গ্রন্থপরিশেষে “রোগ ও পথ্য” একটি সুচিন্তিত রচনা। চিকিৎসক কিংবা জনসাধারণ সকলেই অসুখ-বিসৃথের সময় পথ্য বিবেচনা বিষয়ে সমস্যা পড়েন। যে কোন অসুখ হউক সাগু-বাগি আর হরলিকসু এবং আপেল-ন্যাসপাতি ছাড়া আর যেন কোন খাদ্যই আমাদের ভাবনায় আসে না। কিন্তু রোগের সূচনা হইতেই তাহার নিদান ও বিকাশের এবং রোগ নিরাময়ের সময়েও যে প্রচলিত ভারতীয় খাদ্য হইতে পৃথক পৃথক পথ্যের নির্দেশ দেওয়া যায় সেই সম্পর্কে বিশদ আলোচনা করিয়া গ্রন্থকার নিজের বিচক্ষণতার পরিচয় দিয়াছেন।

অতীতের সঙ্গে বর্তমানের, পাশ্চাত্য এবং প্রাচ্য বৈজ্ঞানিকতার, প্রজ্ঞার সঙ্গে রস-বোধের এক মেলবন্ধন এই গ্রন্থটি।

আয়ুর্বেদশাস্ত্রের চিরোচিত্রিত ধারাকে এই গ্রন্থ যেমন স্বমহিমায় দীপ্ত হইতে সাহায্য করিবে, সেইরূপ নব্য বিজ্ঞানীকেও অনেক নূতন তথ্যের সন্ধান দিবে। সাধারণ মানুষও এই গ্রন্থপাঠে রোগমুক্ত জীবনযাপনের পথ খুঁজিয়া পাইবেন।

এই গ্রন্থটি সকল দিক হইতে আমাদের হিতকারী ইহাতে সন্দেহ নাই। আমি এই গ্রন্থের বহুল প্রচার কামনা করি। গ্রন্থকার কবিরাজ শ্রীশিবকালী ভট্টাচার্য আয়ুর্বেদাচার্য সুদীর্ঘ সুস্বচ্ছজীবন লাভ করিয়া দেশের ও দশের উপকার সাধন করিতে থাকুন, ইহা সর্বথা কাম্য।

শ্রী অমরেন্দ্র চাকর



প্রবন্ধশংসন

বাজে অঙ্কুর হলেই গাছ হতে পারে এটা ভাবা সত্যি, তবে ক্ষেত্র ও কাল তার উপযোগী হওয়া চাই।

এই গ্রন্থ-প্রকাশের একটা ইতিহাস আছে, যেটার আমার বৈদ্যকজীবনে দু'টি কথা মনে দানা বেঁধে ছিল, সেটি হলো—কি ও কেন? এই নিয়েই আমার অনুশীলন-পরিভ্রমণ, গ্রন্থোক্ত প্রতিটি নিবন্ধ পাঠ করলে সে অনুভূতিটা আপনারও হবে।

আমার বৈদ্যকজীবনের এক-একটি স্তরে ধাক্কা খেয়ে খেয়ে এক-একটি ক্রমের অভিজ্ঞতা এসেছে।

একবার দিল্লী থেকে স্মৃতিস্তম্ভ ভেঙে কমিটি এসেছিলো। সেই কমিটির সদস্যরা ছিলেন সমগ্র ভারতের বাছাই করা বিদগ্ধ বৈদ্য, অন্য শাস্ত্রও পণ্ডিত; কলকাতায় অধিবেশনকালে তাঁদের সঙ্গে, আলোচনার অংশগ্রহণও করেছিলাম। তাঁরা তারিফও করলেন বটে, কিন্তু আমার একটা ইন্‌ফিরিওরিটি কমপ্লেক্স (Inferiority complex) এসেছিলো তখন; যেহেতু পাশ্চাত্য বোটানিটা আমার অধিগত ছিল না।

নতুন করে ছাত্রজীবন আরম্ভ হলো আমার—শিবপুর বোটানিক্যাল্‌ গার্ডেনে। সকালে রুটি নিয়ে কলকাতা থেকে যাত্রা করতাম, সমস্তদিন গাছতলায় ঘুরি, নাম মুখস্থ করি, নতুন নতুন গাছের সঙ্গে পরিচিত হই। উত্তর বয়সে আমার উৎসাহ ও আগ্রহটা অনুকম্পার সঙ্গে দেখতেন ওখানকার জ্ঞানবৃদ্ধ আমার যোগীন্দ্রনাথ (নস্কর), আর মহাদেববাবুকে সঙ্গে নিয়ে বাগানে ঘুরতাম; ওখানকার কতাব্যক্তি বীরা, সকলেই আমাকে সাহায্য করেছেন বিভিন্ন বিষয়ে।

এই প্রসঙ্গে আর একটি তথ্য আপনাদের জানাই—দিল্লী থেকে অষ্টাঙ্গ আয়ুর্বেদ কলেজে যে কমিটি এসেছিলেন, তাঁরা প্রথমেই দেখতে চেয়েছিলেন আমাদের হার-বেরিয়াম্‌; তখন বেরিয়াম্‌ হারিস হেসে বলতে হয়েছিলো—না, ওটা তো আমাদের নেই। সেইদিনই প্রতিজ্ঞা করেছিলাম—নাঃ, এ অভাবটা আমাকে পূরণ করতেই হবে, করেছিও; আজ সেটাই আমার গ্রন্থ সংকলনের গাধানিতে কাজে লেগেছে। এই গ্রন্থে সমিবেশিত বনৌষধির ছবিগুণি তারই প্রতিচ্ছবি।

একবার বড়বাজারে মশলার দোকানে এক বাঙালী ভদ্রলোক (সাপ্লামার) মশলার ফর্দ দিচ্ছেন, উম্ভট উম্ভট নাম শুনে তখন জিজ্ঞাসা করেছিলাম—এগুলি কি মশাই? উত্তর তো দিলেনই না, মনে হয়তো ভাবলেন—বেরিয়াম্‌বেরি সঙ্গে কি কথা কইবো! দোকানদার ভাবটা বুঝতে পেরে আমায় জানানলেন—এসব হেঁকিম জিনিষ। সেইদিনই প্রতিজ্ঞা করলাম—নাঃ, এটা আমাকে জানতেই হবে। ৩ বৎসর হেঁকিম রেখে ওঁদের

কি কি আছে বনৌষধি এবং ভারতের চিকিৎসা-শাস্ত্র থেকে কতগুলি তাঁরা গ্রহণ করে তাঁদের ঐ শাস্ত্রকে সমৃদ্ধ করেছেন, সেটার হিসাবও এইসঙ্গে হয়ে গেল। এ সবই সংগ্রহ করে চলেছি, এই সংগ্রহের বাত্বিক আমার বৈদ্যকজীবনের ৪০ বৎসর।

তারপর একদিন দেখা হলো—পাহাড় ঘুরে বেড়ানো মিঃ এ. সি. দে মহাশয়ের সঙ্গে; ইনি দীর্ঘ ৪০ বৎসর হিমাচল প্রদেশের উত্তরাখণ্ডের পরিব্রাজক অফিসার। আমার সুবিধে হলো—হিমালয়ের গাছের সম্বন্ধের ও প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতালব্ধ জ্ঞান আহরণের। এই সঙ্গে তাঁর অভিজ্ঞতাও কাজে লেগেছে।

শ্বিতীয় পর্ব

আনন্দবাজার পত্রিকা পাড়ি—কলকাতার কড়চায় বহু উদ্ভটের সম্বন্ধ দিয়ে থাকেন লেখক, আমিও তার শিকার হলাম। তিনি হলেন সাংবাদিক গৌরকিশোর ঘোষ—আমার সংগৃহীত ৮০০ শত (বর্তমানে ১০০০) বনৌষধির মধ্যে বেছে নিলেন ‘বিশল্যাকরণী’; আমায় পরিচিত করলেন দেশের, দশের কাছে। ওখানকার কর্তাব্যক্তিদের ঔষদ্য জাগলো, আরও সম্বন্ধ নিতে আসলেন সাংবাদিক ডঃ পার্থ চট্টোপাধ্যায়, তিনিও মন্থ-মুগ্ধের মত সব শুনলেন, দেখলেনও সব খুঁটিয়ে। তাঁর লেখনী বাস্তব সত্যকে রূপায়িত করলো—আরম্ভ হলো আনন্দবাজার পত্রিকায় আমার লেখা।

এই বনৌষধিগুলির লেখা প্রকাশিত হওয়ার পর পত্রিকার পাঠক-পাঠিকা মহলে একটা সাড়া পড়ে গেল। তখনই এই নিবন্ধ বিশেষ দ্রুতবাবলে ব্যাখ্যাত হলো।

দূরদর্শী প্রখ্যাত সাহিত্যিক রমাপদ চৌধুরী মহাশয় আয়ুর্বেদের ও জনসাধারণের কল্যাণের জন্য আমার এই ফিচারটাকে ৬ বৎসর স্থান দিয়েছেন। আনন্দবাজার পত্রিকায় এক রেকর্ড সৃষ্টি করেছে।

পরে বহু আবেদন আসতে লাগলো যে—এই লেখা দীর্ঘদিন ধরে চলছে, সব আমি পাইনি, হারিয়েও যাচ্ছে, এসব গ্রন্থাকারে প্রকাশ করুন। আজ তাঁদের সেই আকাঙ্ক্ষাকে রূপ দিয়েছেন আনন্দ পাবলিশার্স প্রাইভেট লিমিটেড।

এই পুস্তকের ভূমিকা লিখেছেন ডঃ অমরেন্দ্রবর ঠাকুর এম, এ; পি, এইচ ডি প্রাক্তন অধ্যক্ষ সংস্কৃত বিভাগ কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়।

সর্বশেষ আমার বক্তব্য এই যে, মালা গাঁথায় পাঁচরকম ফুল দিলে তবেই দেখতে ভাল হয়, সেইরকম এই “চিরঞ্জীব বনৌষধি” গ্রন্থকে সমৃদ্ধ করতে সাহায্য করেছেন ডঃ ফকিরচন্দ্র ঘোষ এম. এস-সি; পি, এইচ, ডি. (কলিকাতা), তিনি সংকলন করেছেন ভেষজের (Chemical Composition) অংশটি; ডঃ এস. আর. দাস এম. এস-সি, পি, এইচ, ডি., তিনি দেখেছেন বোটানী অংশটি; ডঃ নিরঞ্জন বসু এম. বি. (কলিকাতা) মহাশয় দেখেছেন পাশ্চাত্য চিকিৎসা সম্পর্কীয় তথ্যগুলি, আর লোকায়তক কিছু কিছু ঔষধের বাস্তব অভিজ্ঞতা জানিয়েছেন কবিরাজ শ্রীমান সুবলকুমার মাইতি, আয়ুর্বেদতীর্থ; এ ভিন্ন লোকায়তক ঔষধ সংকলনের আদি পর্বে আমার সহায়তা করেছেন অনুরাধা (দাশগুপ্তা) এম. এস-সি.।

এই গ্রন্থটি আপনাদের তৃপ্ত করলে আরও সেবা করার প্রয়াস পাবো।

বিনীত—

শিবকালী ভট্টাচার্য



ভৈষজ্য দীক্ষার শ্রুতি (বেদ) পরম্পরা।

পৃথিবীর প্রতিটি ভূখণ্ডের আকাশ, বাতাস, জল, আগুনের তারতম্য খুব সহজেই উপলব্ধ হয়। ঋতুগুলিতে কালের ঐক্য থাকলেও তাদের স্বরূপগত এবং গুণ বৈশিষ্ট্যও পরিষ্কার অনুভূত হয়। ভাব, ভাষা, আচার-ব্যবহার, সামাজিক রীতিও এক হয় না, এইসব বৈশিষ্ট্যের জন্যই। এই সহজ বাস্তব রূপ উপলব্ধি করেই ভারতের সুপ্রাচীন বৈদিক সূক্ত প্রণেতারা আমাদের অন্যতম নিকট প্রতিবেশী বৃক্ষলতাাদিও যে এমনি তু, অগ্নি, বারি, আকাশ, বাতাসের তারতম্যের দ্বারা পৃথক্ পৃথক্ সত্ত্বায় অবস্থান করে এবং তারাও যেন স্বেচ্ছায়, অনিচ্ছায় এবং অপরের ইচ্ছায় ভূতরের পৃথক্ পৃথক্ সত্ত্বা বৃত্তে নিজেরা এবং তাদের সন্তানদের জন্য প্রিয় ভূমি যে নিবাসন করে—এটার রূপ দিয়েছেন ঋক্ যজু, অথর্ববেদে এবং সংহিতার যজুগের বৃক্ষায়ুর্বেদে।

যজুর্বেদের মাধ্যাদিন শাখার ১২ অধ্যায়ে ৮০ সূক্ত থেকে সুদীর্ঘ সম্পূর্ণ অধ্যায়-টিতে, ঋক্বেদের কয়েকটি মন্ডলের স্থানে স্থানে এবং অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পের প্রায় সবটাই বৈদ্যকগুরু, সোমের কাছে বৃক্ষ লতাাদির সমাগম এবং তাদের প্রত্যেকের কি কি রোগ দূর করার সামর্থ্য আছে তারই আলাপন।

সেই সূক্তটি এই—

“ওষধয়ঃ সমবদন্ত সোমেন সহ রাজ্ঞা।

যশ্মৈ কুনোতি ব্রাহ্মণস্তং রাজানং পারয়ামাসি।”

এখন দেখা যাচ্ছে সেই বৈদিকযুগে কথোপকথনগুলো দ্রব্যাদুলিকে অনুশীলনের সূত্র দিয়েছেন; পরবর্তীকালে অর্থাৎ সংহিতার যুগে সেটা গুরুশিষ্য সংবাদে রূপান্তরিত, সেইটাই আবার পরবর্তী যুগে ‘তদ্‌বিদ্যাসম্ভাষা’, যাকে বর্তমানের ভাষায় বলা হয় ‘সমপোসিয়াম’।

সেই বৈদ্যকগুরু, সোমের কাছে মানবের কল্যাণে তাদের (অর্থাৎ বৃক্ষরাজির) কার কি রোগ নিরাময়ের দক্ষতা আছে সেটাই যেন তারা জ্ঞাপন করেছে। কেউ বললে—‘স্বরথঃ গৃধ্রচী’, আমি গৃধ্রচী, ফুলো দূর করতে পারি; আবার কেউ বললে—‘নাশারদ্রী বলাসস্য পুশ্নিঃ’, ক্ষয়রোগ দূর করতে পারি আমি—পুশ্নিপত্রী এই রকম ‘অশঃ অপামাগ’। আমি গৃধ্রজাত অশ দূর করতে পারি। ‘পাকায় নিগুদীঃ’

আমি মৃৎপাক, ক্ষত, বাতরোগ দূর করতে পারি, আমি 'নিগুন্ডী'। সোম তখন ডাকলেন অন্যান্য শ্রেষ্ঠ বৃক্ষাদিকে; 'পলাশ-ধব-তমালাসনাঃ' অর্থাৎ পলাশ ধব তমালা অসন প্রভৃতিকে। সেখানে বলা হ'য়েছে 'তামুৎ মসোষধে বৃক্ষাঃ পরম্পরা উপস্তিরম্ভু'।

অর্থাৎ উত্তম বৃক্ষগণ! তোমরা পরস্পর বলো কে কোন কোন ব্যাধি দূর করতে পার? এমনি কণ্ঠপ্রশ্ন তুলে বলা হয়েছে যে, এরাও নিজের নিজের রোগনাশক ঔষোগ্যতার কথা বললে—সোম তখন সকলকে একত্র করে বললেন—আপনারা সকলের কল্যাণের জন্য কি সর্বত্র যেতে পারেন? সেখানে বর্ণনা করা হ'য়েছে, কোথায় অর্থাৎ কোন কোন দেশে কোন গাছটি স্বাভাবিকভাবে বৃষ্টি পেতে পারে তারও ইঙ্গিত কথোপকথনচ্ছলে ব্যক্ত করেছেন—এমনকি কোন প্রাণীর ভক্ষ্য সে হ'তে পারে অর্থাৎ কোন প্রাণীর সে খাদ্য, সে কথাও বলা আছে।

ওষধির গুণ সম্পর্কে আরও কয়েকটি সূক্তের উল্লেখ করছি—

শর-শণ-অঘম্বিস্তা দেবজাতা বীরুৎ শপথরোপণী।

বস্ত্রো অজুনস্য কাণ্ডস্য যবস্য তেলাল্যা তিলস্য তিলপিপল্যা॥

এই যে শর, শণ এরা মৃৎ পাপ দূর করে। এই দৈবশক্তি বীরুৎ অর্থাৎ লতাগুলি, এরা গ্রাশ্টি, ক্ষত প্রভৃতি রোপণ করে, অজুন পত্র, অজুনের কাণ্ড এরা হৃদয়বল সঞ্চার করে। এই যে যব, তিল, এরণ্ড, ক্ষার, উদরের তিমির দূর করে।

আর একটি ক্ষেত্রে বলা হ'য়েছে—

দশবৃক্ষ মৃগুমাং রক্ষসো গ্রাহ্যা,

শং নো দেবী পৃশ্নিপর্ণাশিম্ম।

পাঠমিস্ত্র জলায় ভেষজ

ইদং হিরণ্যং গৃগ্গুগ্গুদঃ।

অর্থাৎ অদৃশ্য অথচ ক্রিয়াশালী রাক্ষসগণ যে ইতস্তত বিচরণ করে সর্বপ্রকার প্রাণীদের অহিত সাধন করে (বৃক্ষলতাদিরও), পৃশ্নিপর্ণাশিম্ম দেবী সকলের হিত সাধন করেন। ইন্দ্রবীজ, পাঠা এরা জলের অমৃতশক্তির মত হিত সাধন করে, এই যে গৃগ্গুগ্গুদ এও হিরণ্যের শক্তিসঞ্চার করে। এর শক্তি সকলের হিতকর; ইনি জলের মধ্যে আত্মগোপন করে সকলের সুখায়ু বর্ধন করেন। এরপর সেই উম্বিদগণ সোমকে বললেন, 'ভূতার্থা প্রাণিনাং প্রাণাঃ বয়ঃ' অর্থাৎ আপনি আমাদেরকে প্রাণগণের কল্যাণের জন্য প্রেরণ করুন। তাদের এই প্রেরণা বাণী শুনলে ওষধিরাজ সোম ঋষিদিগকে বললেন—'ভূতার্থ চিত্তাংচোদয়েৎ'; আপনারা জীবের কল্যাণের জন্য এই ভেষজগুলিকে উৎসর্গ করুন, এ'রা স্বভঃপ্রণোদিত হ'য়ে বলছেন, আমরা দেহ ও প্রাণ দিয়ে ভূত কল্যাণ করব।

এইভাবে ভারতে ভৈষজ্যাদীক্ষা দান করা আছে বৈদিক সূক্তগুলিতে।

এই বস্ত্র থেকে এইটিই পরিস্ফুট হ'য়ে উঠেছে যে, ভৈষজ্যবিদ্যায় পারদর্শী হ'তে গেলে তাকে সোমবিদ্যা অধিগত করতে হবে অর্থাৎ ভেষজের রাজা হলেন সোম, এবং সেই সোম আবার সৌরশক্তির অধীন; অর্থাৎ সর্বোচ্চ সৌরবিদ্যা, মধ্যে সোমবিদ্যা, পরে জানতে হবে রাজবিদ্যা। অপরপক্ষে আমাদের কাছে একান্ত শিক্ষণীয় চর্যাবিদ্যা অর্থাৎ সোমবিদ্যা হ'লো দেহের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ স্থান শিরোমধ্যস্থ মস্তিস্ক।

এখনকার শারীরবৃত্ত অধিগত না হ'লে বল, আরোগ্য এবং পুষ্টিদানকারী ভৈষজ্যশক্তিকে তিনি আবিষ্কার করতে পারবেন না, আর রাজবিদ্যা না জানা থাকলে দেশ, কাল, অবস্থা, পাঠ বিচার করে ভৈষজ্য প্রয়োগ করা সম্ভব হবে না; এখানে কিন্তু দ্রব্যের আহার্য রস ও বীৰ্যবস্তুর পরিচয় সম্পর্কে জ্ঞানের প্রয়োজন এবং সাম্য বিচারটাও এই বিদ্যার অন্তর্গত। আর তৃতীয় হ'লো সৌরবিদ্যা। এর দ্বারা প্রতিটি ভৈষজ্ঞের দ্রব্যশক্তি সোমধর্মী না সৌরধর্মী এবং গ্রহ, তিথি নক্ষত্রের প্রভাব কবে এবং কখন সেটাতে প্রভাবিত হয়, তার পূর্ণাঙ্গ জ্ঞান এই বিদ্যার অন্তর্গত। এর মধ্যে আছে তাদের বসতিস্থানের পৃথকীকরণ বৈশিষ্ট্যকে কাজে লাগানো। জলজ কুসুম বহু থাকলেও পশ্চিম কেবল দিনেই ফোটে আর কুমুদ ফোটে রাত্রে, এই যে তার ভৈষজ্যশক্তির সঙ্গে প্রকৃতির সম্পর্ক, এর দ্বারা তার গুণগত বৈশিষ্ট্য কোন্ ক্ষেত্রে এবং রোগ নিরাময়ে তাকে বিপরীতভাবে কি করে প্রয়োগ করা যায় সেটি সৌরবিদ্যার অন্তর্গত।

প্রকৃতপক্ষে বৈদিক সূক্তের মধ্যে সোমবিদ্যা, রাজবিদ্যা এবং সৌরবিদ্যাই সংহিতার-কালে এসে 'ত্রিধাতু বিদ্যা'। সেই ত্রিধাতু বিদ্যা বা ত্রিধাতু বিজ্ঞান বেদের কোনও সূক্তে স্পষ্ট ভাষায় নেই, তবে ওটি আমরা পাই ব্যাসকৃত চরণব্যাহের একটি অংশে এবং ঋকের ১।৩।৬ সূক্তে—

“ত্রিধৌ অশ্বিনা দিব্যানি ভৈষজাং শং যো সোমো, তেজসা যং সদন্তং ত্রিধাতু শর্ম বম্বতাং।”

এই সূক্তের ভাষা আচার্য সারণ বলেছেন—

‘ত্রিধাতুরিত বাত পিত্ত শ্লেষ্মা ধাতু গ্রনোপশমনং শর্ম বহতাং—

অর্থাৎ সূক্তোক্ত ত্রিধাতুর অর্থই বায়ু, পিত্ত, কফ এবং তারাই সোম, তেজস এবং অপ্।

পরবর্তীকালে আরও বিশদীভূত হয় অখিল জগতের স্থাবর জগন্মের মধ্যে বায়ু, পিত্ত, কফ এই তিনটি ধাতুকে তাঁরা পশুভূতেরই সম্পদ (পেটিকা) রূপে দেখেছেন, অর্থাৎ বায়ুর আকার প্রকার ও প্রকৃতি বিশ্বের সর্বত্র ব্যাপ্ত; পিত্তের এবং কফেরও; মানবান্ন প্রাণীর মধ্যে বায়ু, পিত্ত, কফের স্বাভাবিক প্রকৃতির মতোই বৃক্ষ লতাদিরও আকৃতি প্রকৃতিতে সাম্য দেখেছেন; তাঁরা এমনকি ক্ষিত, অপ্ তেজ, মরুৎ, ব্যোমের মধ্যেও বায়ু, পিত্ত, কফের কোন্ গুণের আধিক্য আছে, তারই সঙ্গে সাম্য দেখেই নির্বাচন করেছেন যে বিশ্বব্যাপে রয়েছে ত্রিধাতুর প্রাধান্য অপ্রাধান্য।

মানব দেহের দীর্ঘ, স্থূল, কৃশ, মধ্যম, খর্ব এবং গৌর, শ্যাম, কৃষ্ণ, রক্তাভ প্রকৃতি বর্ণের সাম্য দেখেছেন বৃক্ষলতাদির মধ্যেও, এই সাম্যজ্ঞানই তাঁদিকে প্রকৃতি বিকৃতির সাম্য অসাম্য জ্ঞানের প্রেরণার অনুশীলন জাগিয়েছে।

তাঁই বৃক্ষলতাদির সূক্ষ্মতা আর প্রাণীর দেহের সূক্ষ্মতার মধ্যে ঐক্য দেখেছেন বলেই স্থাবর জগন্মের মধ্যেই গুণগত, রূপগত, কর্মগত ক্ষেত্রেও তাদের মধ্যে ঐক্য দেখেছেন তাঁরা।

আবার সেই ঐক্য অনেক বোধটির মধ্যেই দেখেছেন কালগত তারতম্যে অনৈক্যেরও সূচী হচ্ছে। একের অনৈক্যে অপরের অনৈক্য না হওয়ার কারণও প্রাকৃত বৈষম্যের তারতম্যের জন্য, অনৈক্যই ব্যাধি সূচীর মূল, ঐক্যই সূক্ষ্মতা। এইরূপ আদর্শবাদই আয়ুর্বেদের মৌল ভিত্তি।



সূচীপত্র

চৌদ্দশাক (১৪ প্রকার শাক)	/	১
কলম্বী (কলমীশাক)	/	৬
বাস্তুক (বেতোশাক)	/	১০
উপোদকী (পুইশাক)	/	১৪
গ্রীষ্মসুন্দরক (গিমেশাক)	/	১৯
ঝাণ্ডী (থানকুনী)	/	২৪
শোভাজলন (সজিনা বা সজনে)	/	২৪
পটোল (পলতা)	/	৩৩
নিম্ব (নিম)	/	৩৭
সুন্দরক (পেঁয়াজ)	/	৪২
রসোন (রসুন)	/	৪৭
আদ্রক (আদা)	/	৫৫
অলাব্দ (লাউ)	/	৫৯
কুম্ভাণ্ড (চালকুম্ভাণ্ড)	/	৬৪
সুদানিষক (সুদানীশাক)	/	৬৪
তুলসী	/	৭০
শ্বেতচন্দন (সাদা চন্দন)	/	৭৯
রুদ্রাক্ষ	/	৮৪
হরিত্রা (হলুদ)	/	৮৮
দুর্বা	/	৯৩
সিন্দুবার (নিসিন্দা)	/	১০০
বিল্ব (বেল)	/	১০৬
আম্র (আম)	/	১১১
জম্বু (জাম্বু)	/	১১৬
হরীতকী	/	১২০
খাদ্রী (আমলকী)	/	১২৪
উদম্বর (বজ্রডুম্বর)	/	১২৯

বাসা (বাসক—শ্বেতপদ্ম)	/ ১০৪
বাসা—(বাসক—তাম্রপদ্ম)	/ ১০৯
মুদ্রতক (মুদ্রা)	/ ১৪২
উদ্ভিদানক (শিরীষ)	/ ১৪৬
বংশ (বাঁশ)	/ ১৫২
কদম্ব (কদম)	/ ১৫৭
পদ্ম	/ ১৬২
বুড়িগুয়াপান (ইন্দুরকানী ও মৃষাকানী)	/ ১৬৭
অজ্ঞান	/ ১৭০
রক্তচন্দন (লাল চন্দন)	/ ১৭৪
জলজমানী (ছিলিহিষ্ট)	/ ১৭৮
মদয়ন্তিকা (মেদী বা মেহেদী)	/ ১৮২
অন্তমূল	/ ১৮৭
যমদ্যুতিক (তেতুল)	/ ১৯১
তাম্বুল (পান)	/ ১৯৭
অগ্নিমল্ল (গণিয়ারী)	/ ২০১
লবণী (নোয়াড়)	/ ২০৭
দারুহরিদ্রা	/ ২১২
সহদেবী	/ ২১৭
বব্বর (বাবলা)	/ ২২০
প্রসারণী (গম্ভাদমূলে বা গাঁদাল)	/ ২২৯
চণক (ছোলা)	/ ২৩০
আঢ়কী (অড়হর)	/ ২৩৭
তব্দার্ক (খেসারী)	/ ২৪১
দাড়িম্ব (দাড়িম)	/ ২৪৬
শারিবা (অনন্তমূল)	/ ২৫২
এরুড (রেড়ী)	/ ২৫৭
গুড়ুচী (গুড়লগু)	/ ২৬৪
ভৃগুরাজ (ভীমরাজ)	/ ২৭১
প্রীহস্তিনী (হাতিশৃঙ্গো)	/ ২৭৬
ধূতর (ধূতরা)	/ ২৮০
ভিল্লুক (গাব)	/ ২৮৬
গম্ভনাকুলী (বড়চাঁদড়)	/ ২৯০
সপগম্ভা (ছোটচাঁদড়)	/ ২৯৫
রুদ্রান্তকা	/ ৩০০
তিথিভেদে খাদ্যে বাছ-বিচার কেন?	/ ৩০৫
রোগ ও পথ্য	/ ৩১১
রোগানুসারিণী সূচী	/ ৩৫৭



রোগ ও পথ্যের সূচী

প্রকৃতি বিচার	০১১
বায়ুপ্রধান ব্যক্তির প্রকৃতি ও খাদ্যাখাদ্য	০১২, ০১৩
পিত্তপ্রধান ব্যক্তির প্রকৃতি ও খাদ্যাখাদ্য	০১৩
শ্লেষ্মপ্রধান ব্যক্তির প্রকৃতি ও খাদ্যাখাদ্য	০১৪
জ্বরের পথ্যাপথ্য	০১৫
নবজন্মে	০১৫
জ্বরাসিতসারে	০১৬
গ্রহণীতে	০১৭
অশ্মরোগে	০১৮
অগ্নিবিকারে (অগ্নিমাল্দ্য)	০১৮
ক্ৰিমিরোগে	০১৯
পাণ্ডু ও কামলা রোগে	০২০
রক্তপিণ্ডে	০২১
যক্ষ্মারোগে	০২২
কাসরোগে	০২৩
শ্বাস ও হিক্কা	০২৪
শ্বরভণ্ডে	০২৫
অরুচিতে	০২৫
হৃদিত্তে (বমি)	০২৬
তৃষ্ণা (পিপাসা) রোগে	০২৭
উন্মাদে	০২৭
অপস্মারে	০২৯
বাতব্যাদিতে	০২৯
বাতরক্তে	০৩০
আমবাতে	০৩১
শূল রোগে	০৩২
উদাবর্ত ও আনাহে	০৩৩

গদ্য রোগে	৩৩৪
হৃদ রোগে	৩৩৪
মুদ্রকুচ্ছ রোগে	৩৩৫
মোদোরোগে	৩৩৬
উদর রোগ, শ্লেহা-যকৃৎ রোগ ও শোথ রোগে	৩৩৬
বৃক্ষ (হাইড্রোসিস) রোগে	৩৩৭
গলগণ্ডে	৩৩৮
শ্লেহীপদ বা গোদ রোগে	৩৩৮
ভগন্দরে	৩৩৯
কুষ্ঠ রোগে	৩৩৯
অম্লপিত্ত রোগে	৩৪০
বিসর্প, অগ্নিবিসর্প, কদম্ববিসর্প ও গ্রন্থিবিসর্প	৩৪১
বসন্তরোগে	৩৪২
ক্ষুদ্র রোগে	৩৪৩
উখরজটগত রোগে	৩৪৪
মৃৎ রোগে	৩৪৪
কর্ণ রোগে	৩৪৪
নাসারোগে	৩৪৫
নেত্ররোগে	৩৪৫
শিরোরোগে	৩৪৬
অঙ্গুদর বা রক্তপ্রদরে	৩৪৭
ষোণিব্যাপদে	৩৪৭
গর্ভিনী রোগে	৩৪৮
শিশুরোগে	৩৪৮
বিষরোগে	৩৪৯
শ্মিত্তিক ও স্নায়ুরোগে	৩৪৯
বিরুদ্ধাচারণে বিপর্ষয়	৩৫০
সংযোগ-বিরুদ্ধের ধারা কি	৩৫১



চৌদ্দশাক

চৌদ্দশাক খেলে নাকি কার্তিকের টান থেকে রেহাই পাওয়া যায়; কারণ এই মাসে ষমের বাড়ির ৮টি দরজা খোলা থাকে,—এই প্রবাদটি আজও গ্রামের মানুষের মনে মনে ফেরে।

যদি এটিকে গেন্ডো বাচস্পতি শাস্ত্রের কথা বলে উড়িয়েও দেওয়া যায়, কিন্তু এ কথাটার যে একটা মৌল কারণ আছে এবং তার পিছনে বিজ্ঞানও যে আছে, সেটার অনুসন্ধান অগোচরেই বা থাকে কেন? এটা তো ঠিক যে তখনকার যুগের চিকিৎসা-বিজ্ঞানে এদিকে লিপিবদ্ধ করা হ'য়েছে, এবং ষোড়শ শতাব্দীর রঘুনন্দনের গ্রন্থাবলীতেও।

ঋতুজ ব্যাধি প্রতিরোধার্থে কালোপমোগী ব্যবস্থাও তখনকার দিনে প্রচলিত হয়। অর্থাৎ প্রত্যেক প্রদেশেই ভিন্ন ভিন্ন ঋতুজ ব্যাধির আগমন হয়, তবে বাংলার ঋতুগুলি প্রকট হয় বেশী, তাই তাঁদের মতে আশ্বিন-কার্তিকের সময়টা সমদংশী কাল বলে উল্লেখিত।

তদানীন্তন কালের বাংলার নব্য-স্মৃতিশাস্ত্রকার রঘুনন্দন (১৬ শতাব্দী) তাঁর অষ্টাবিংশতি তত্ত্বের অন্যতম গ্রন্থ “কৃত্যতত্ত্বে” এগুলিকে উল্লেখিত করেছেন “নির্ণয়-মতের” (একটি প্রাচীন স্মৃতির গ্রন্থ)। অভিমত অনুসরণ করে—

“ওলং কেমদুবাস্তকং, সার্ষপং নিম্বং জয়াং।

শালিষ্ঠীং হিলমোচিকাঞ্চ পটুকং শেলুকং গুড়ুচীন্তথা।

ভণ্টাকীং সুনিকম্বকং শিবদিনে খাদ্যন্তি যে মানবাঃ,

প্রেতঞ্চ ন চ ব্যন্তি কার্তিকদিনে কুঞ্চে চ ভূতে তিথৌ।”

অর্থাৎ এই চৌদ্দটি শাক কাতি'ক মাসে ভূত-চতুদশীর দিনে (দীপাবিন্দিতা অমাবস্যার পূর্বদিন) খিনি সেবন করেন, ঘরের আলয় তাঁর কাছ থেকে অনেক দূরে।

এ সম্বন্ধে বিভিন্ন স্মার্ত পণ্ডিতদের মতভিন্নতা থাকতে পারে, কিন্তু ভূত-চতুদশীর কৃত্য হিসেবে বাংলার রঘুনন্দনের মতে বা উল্লেখিত সে সম্বন্ধে বাল্তব বিজ্ঞানোচিত ধারায় এগুলির স্বভাব প্রকৃতি প্রকাশ করা হ'লো। এই শাকগুলির প্রচলিত নাম— (১) ওল (Amarphophallus campanulatus), (২) কেউ (Costus speciosus), (৩) বেতো (Chenopodium album), (৪) কালকাসুন্দে (Cassia sophera), (৫) সরিষা (Brassica campestris), (৬) নিম (Azadirachta indica), (৭) জয়ন্তী (Sesbania sesban), (৮) শালিগু (শাণ্ডে) (Alternanthera sessilis), (৯) গুড়ুচী (গুড়গু পাতা নেওয়া হয়) (Tinospora cardifolia), (১০) পটুক (পটোল পত্র) (Trichosanthes dioica), (১১) শেলু (Cordia dichotoma), (১২) হিলমোঁচিকা (হিগ্গে) (Enhydra fluctuans), (১৩) ভটাকী (ঘেঁটু বা ভাট) (Clerodendrum infortunatum), (১৪) স্দুনিষাক (স্দুনি শাক) (Marsilea quadrifolia).

এদের কোনটার বা সমগ্র, কোনটার বা পাতা শাক হিসেবে খাওয়ার জন্য ব্যবহার করার উপদেশ, কিন্তু এর প্রতিটিই ওষধি-গুণসম্পন্ন। এদের মধ্যে ওলের শাকটি বিশিষ্ট স্থান অধিকার করে আছে তার চরিত্রগুণে, তাই আমরা উপমা দিয়ে থাকি— “চৌদ্দ শাকের মধ্যে ওল প্রামাণিক”—এহেন ওলের শক্তি কম নয়, সে অশ্রু রোগের বড় ঔষধ—তাই তার এক নাম অশ্রুঘা। ষ। অর্থে নাশ করা। ক্রিমিকে প্রতিহত করে কেউ ও ঘেঁটু পাতা; লিভারকে শাসন করে বেতো শাক; কাসকে মর্দিত করে কালকাসুন্দে, তাই তার নাম “কাসমর্দ”, পিত্তজ চর্মরোগকে নষ্ট করে নিম। সঞ্চিত পিত্তদোষকে সংশোধন করে পটোল পত্র (পলতা)। বায়ুবিকার দূর করে গুড়গুপত্র। ঋতুপরিবর্তনজনিত তরুণ সর্দির হাত থেকে বাঁচায় জয়ন্তী পাতা; এদের মধ্যে এক সরসে শাকের বদনামই বেশী; তবে সে মলমূত্রের সারল্য আনে (অবশ্য সংস্কার সাধন করলে) স্দুশ্ব থাকতে গেলে এরও তো প্রয়োজন যথেষ্ট। শেলু (কোন কোন মতে শুলফা) এটি ক্ষুধাবর্ধক ও রুচিকারক। সর্বশেষে স্দুনি শাকের কথা বলি— এটি দেহের স্নায়ুতন্ত্রকে স্নিগ্ধ করে ঘুম পাড়িয়ে দিয়ে থাকে।

চৌদ্দটির প্রতিটি গাছ সন্নিবিষ্ট বা এককভাবে বহু রোগ প্রতিরোধ করতে পারে। এই শাক শব্দটির অর্থ আয়ুর্বেদে ব্যাপক, যেমন—

‘পত্রং পুষ্কপং ফলং নালং কন্দং সংস্বেদজং তথা।

শাকং ষড়্বিধমুদ্ভিদং গুরুং বিদ্যাদ্ যথোক্তরম্।’

আমরা যতরকম সন্নিবিষ্ট ব্যবহার করি, এগুলিকে ৬টি পর্ষায়ে ভাগ করা হয়েছে। (১) পালং, নটে, পুঁইশাক, বাঁধাকপি ইত্যাদি পত্রশাক। (২) ফলকপি, মোচা, বকফল ইত্যাদি পুষ্কপশাক। (৩) লাউ, কুমড়া, বেগুন, ঢেঁড়স, পেঁপে হচ্ছে ফলশাক। (৪) ওল, কচু, লাউ, কুমড়া, শালুক ফলের ভাটাগুলি নালশাক। (৫) আলু, ওল, কচু, মলো—এরা কন্দশাক। (৬) পাতালকৌড়, ভুঁইছাতা (Agaricus campestris) হচ্ছে সংস্বেদজ শাক। এগুলি উত্তরোত্তর গুরুপাক অর্থাৎ বিলম্বে পরিপাক

প্রাপ্ত হয়। এর মধ্যে সব থেকে লঘু হচ্ছে পত্র-জাতীয় শাক। তবে বর্ষাকালের শাকে বিসর্গকালের স্বভাবে বেশী বর্ষণ-জন্য তেজোগুণ সমৃদ্ধ হতে পারে না, তার উপর বর্ষা ঋতু তার স্বভাবধর্মের পরিপাক শক্তিকে কমিয়ে দেয়, সেজন্য মানুষের পক্ষে যতদূর সম্ভব বর্ষাকালে শাক কম খাওয়া উচিত। পক্ষান্তরে শরতের শাক তেজোগুণাম্বিত হলে খাদ্যপ্রাণে সমৃদ্ধ হয়। এই শরৎকালই শাক খাওয়ার প্রারম্ভিককাল বলা যেতে পারে।

চৌদ্দ শাক খাওয়ার মধ্যে আর একটি অন্তর্নিহিত কারণ সম্পর্কে চরক সংহিতার একটি শ্লোক বিশেষ প্রাধান্যবোধ্য, যথা—

‘বর্ষাশীতোচি তাপনাং সহসৈবাকং রশ্মিভিঃ।

ততানামাচিতং পিস্তং প্রায়ঃ শরদি কুপ্যতি ॥’

ভাবার্থ হচ্ছে—বর্ষাকালের শীতাত্ত দেহ শরদাগমে সহসাই সূর্যরশ্মি ম্বারা স্তম্ভিত হওয়াতে শরৎকালে প্রায়ই পিস্তের প্রকোপ হয়। এইহেতু এই দ্রব্যগুলির একক অথবা সমষ্টিগত ব্যবহার ধর্মের অনুশাসনে বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। এর সঙ্গে আসলে স্বাস্থ্য-ধর্মের সম্পর্ক আছে বলে মনে করি।

এ সম্পর্কে একটা কথা—চৌদ্দ শাকের সেবন কি শুধু একদিনের জন্য? তাতেই কি অকালজ প্রেতমুষ্টি?

হ্যাঁ প্রশ্নের মত প্রশ্ন। তার উত্তর এই—বৎসরে এক চৈত্র সংক্রান্তির দিনেই ছাতু খাওয়া, একদিনই বনভোজনের রীতি প্রচলিত; একদিনই কুল বেতো খাওয়া, তিনদিন অম্ল-বাচীর বিধি-বিধান—এগুলি পুরণ বাচী নয়, সংখ্যা বাচী অর্থাৎ এদিন থেকে সূর্য। কিন্তু অতীতের উল্লেখ অতীতের জন্যই নয়, বর্তমানের জন্যই অতীতের বাণী, অর্থাৎ তারা ক’রে ছিলেন ভবিষ্যৎবাণী।

বর্তমান যুগে আমাদের এসব চিন্তাধারা মন থেকে মুছে যাচ্ছে। ছোটবেলার দেখেছি—ঠাকুমা, পিসিমার মুখে মুখে ছিল চৌদ্দ শাকের ফর্দ; এখনও দেখা যায় পুরাতনী ধারায় চলা মানুষেরা এই সব শাক যোগাড় করে চৌদ্দশাক খেয়ে থাকেন। যারা নবীন তাঁরা হয়তো এগুলির প্রয়োজনীয়তা অনেকে জানেন না এবং জানার চেষ্টাও করেন না, আমরা অনেকে তাই তাকে আখ্যা দিয়ে থাকি কুসংস্কার। ভূতচতুর্দশীর দিনটি প্রারম্ভিক সূচনা, আসলে ঐ একটি দিন মাত্র খেয়েই রতপালনের উদ্‌যাপন নয়, নিয়তই এদের দুটি-তিনটি বা কয়েকটি মিলিয়েও খাওয়া যায়।

শাক—এই নিবন্ধে শাক-প্রসঙ্গে ভারতীয় সংস্কৃতির মধ্যে যতগুলি বৈদিক ও লৌকিক খাদ্য রয়েছে, সকলের মধ্যেই শাক শব্দটির সঙ্গে ভারতীয় সংস্কৃতির কোন না কোনটি জড়িয়ে আছে। বৈদিক সংস্কৃতি ঋগ্বেদের ৬।২৪।৪ সূক্তে দেখা যায়—শাক নামে একটি ম্বাণি আর্ষদের অনেকে গোষ্ঠী-বিচ্ছিন্ন হ’য়ে বাস করেন। এইখানে ঋগ্বেদের “শাকল” পক্ষান্তরে বান্ধল শাখার জন্ম হয়। এখানের বাসিন্দারা শাক আহার করতেন। তাঁরা যখন আরও ছড়িয়ে পড়েন, তাঁদের পরিচয় “শাকম্বীপী ব্রাহ্মণ”, কথটা এই যে প্রাণীজ মাংসপ্রধান আহার অপেক্ষা শাকাহারেই তাঁদের পরিচয়।

শাকম্বীপীজ জয় করেছিলেন মহাবীর অর্জুন—এ প্রসঙ্গ আছে মহাভারতের সভা-পর্বের ২৬ অধ্যায়ের ৬ শ্লোকে—

স তেন সহিতো রাজন্ সবাস্যাচী পরস্তপঃ।

বিজিগ্যে ম্বীপং শাকং তি প্রতিবন্ধ্যং চ পার্থিবম্ ॥

এই স্বীপটি ভারতের পূর্বদিকে। তারপর ঐ স্বীপেই আর একটি ভূখণ্ড আছে, কালান্তরের নাম তার ‘শাকম্ভর তীর্থ’। এই তীর্থে এসেছিলেন যুধিষ্ঠির প্রভৃতি। এই তীর্থের নাম প্রসঙ্গে একটি চমৎকার প্রবাদ আছে। এটি আছে মহাভারতের বনপর্বের ৮৪ অধ্যায়ের ১৩ শ্লোকে। সেখানে পুণ্ড্রিত্য বলছেন—যুধিষ্ঠিরকে—আপনি তারপর শাকতীর্থে যাবেন। এখানেই দেবীর শাকম্ভরী নাম। ওখানের অধিবাসিগণ শাক আহার করতেন এবং দেবী শাকম্ভরী হয়ে দীর্ঘকাল তপস্যা করেছিলেন এবং শাক আহার করেছিলেন। তাই তাঁর নাম শাকম্ভরী। তিনি যখন আগমন করেন ঋষিবৃন্দ তাঁকে শাকাহারের স্মারা অভ্যর্থনা করেছিলেন।

‘শাকম্ভরীতি বিখ্যাতা গ্রিহ লোকেষু বিশ্রুতা।
দিব্যং বর্ষসহস্রং হি শাকেন কিল স্দ্রুতা॥
আহারং সা কৃতবতী মাসি মাসি নরাধিপঃ।
ঋষয়োহভ্যাগতান্তত্র দেব্যা ভক্ত্যা তপোধনাঃ॥
আতিথ্যং চ কৃতং তেষাং শাকেন কিল ভারত।
ততঃ শাকম্ভরীতি বৈ নাম তস্যাঃ প্রতিষ্ঠিতম্॥
গ্রিহাণ্ডং মদুৰিতং শাকং ভক্ষয়িত্বা নরঃ শৃচিঃ।
শাকাহারস্য ষৎকিঞ্চিৎ বর্ষে শ্বাদশভিঃ কৃতম্॥
এবং যৈ স্তু কৃতং পুণ্যং চতুর্দশ্যাং মহাতিথৌ।
তৎফলং তস্য ভবতি দেব্যাহুর্দ্দেন ভারত॥’

অর্থাৎ সেই দেবী যেমন শাকের স্মারা তুষ্ট হয়ে শাকাহার করে তপস্যা করেছিলেন, তেমন করে কেবল শাকের স্মারাই যিনি দেবীকে চতুর্দশীদিনে তুষ্ট করেন, তিনি অশেষ পুণ্যলাভ করেন। দেবী শাকম্ভরী সন্তুষ্ট হয়ে তাকে অত্যন্ত বর দেন। তাছাড়া শূদ্ধ শাকাহার করে একমাস ব্রত করলে অশ্বমেধ ফললাভ হয়—

“যদি তত্র বসেন্দ্র্যাসং শাকাহারো নরাধিপ।
সন্দুং লভতে পুণ্যং বাজিমেষ ফলং তথা॥”

এর স্মারা পরিস্কার বোঝা যায়—ঋকবেদের বাস্কল বা শাকস্বীপী ব্রাহ্মণগণই এই শাক-চতুর্দশীব্রতের প্রবর্তন করেছেন। তাও আবার ভারতের পূর্বদেশে এই বাংলাতেই বেশী প্রসিদ্ধ। বাংলাদেশের অধিকাংশ ব্রাহ্মণের আচার চতুর্দশীতে দেবীকে শাক নিবেদন করা।

ঐষ্যজ্ঞাগুণাবলীর প্রসঙ্গে পঠ এবং সংস্বেদজ শাককে নিরামিষ আহার বলা হয় না। কিন্তু অন্যান্য ক্ষেত্রে তাদের শাকের বিশেষ ঐষ্যজ্য-শক্তি নিহিত আছে বড় প্রকার শাকের মধ্যে। এ অভিমত ভাবপ্রকাশের। কিন্তু অমর সিংহ তাঁর ব্যাখ্যার বলেছেন—দশবিধ শাক।

মন্দ তাঁর সংহিতার তৃতীয় অধ্যায়ে ২২৬ শ্লোকে শাকাহারকে ‘নিরামিষ বাজন’ বলেছেন—‘গুণাংষ্ট সূপ শাকাদ্যান্ পয়োদধি-ঘৃতান্ মধু।

শাকের বলবীৰ্য্য সম্বন্ধে চরক সংহিতা ও সূত্রত সংহিতা প্রচুর তথ্য দিয়েছেন—ওখানে আমিষ-নিরামিষের প্রভেদ নাই। অবশ্য শাকের সাধারণ নামেই তার তাৎপর্য্য।

এদিকে চণ্ডীনামক একটি গ্রন্থে বলা হয়েছে—‘ভবিষ্যামি সূরাঃ শাকৈঃ আৰ্ঘ্যৈঃ’

প্রাণধারণকৈঃ।'—বৃষ্টি হোক না হোক, কেবল শাকের ম্বারা প্রাণধারণ ক'রেই আমি লোক-জগতে আবির্ভূতা হব। এখানে পত্র শাকই বক্তব্য নয়।

চৌদ্দশাকের তালিকায় যে নামগদলি পাওয়া যায়, চরক-সুশ্রুতের যুগে সেগদলির দ্রব্যশক্তি চরমভাবে নিরূপিত হয়েছিল।

শাকে প্রাণপ্রাচুর্য সাধিত হয়। হস্তী, গো, অশ্ব প্রভৃতির প্রচুর প্রাণবীৰ্য শাকাহারের ম্বারাই সাধিত হয়।

ভারতের মাতৃভূমির সাধকগণ দুর্গার কৃষিকল্প মূর্তির পূজায় তাঁকে শাকিনী বলেছেন। দেবীর আরাধনায় যত রীতি এবং ক্ষেত্র আছে, তাদের মধ্যে যারা তাকে কৃষিকর্মী বলে আরাধনা করেন, তাঁরা তাঁকে শাকিনী অর্থাৎ শাক নৈবেদ্য ম্বারা প্রসন্না হন বলে জানবেন। মনসার অপর নাম শাকিনী—তার পূজার উপকরণ প্রধান শাক। ওখানেও শুদ্ধ পত্রশাক নয়।

চরকের হরিভবর্গের মধ্যে শাকের পাঠ আছে—

শাক শব্দটি কিন্তু কেবল লতা বা বৃক্ষের পাতাকে বোঝায় না। শক্তি+ঘঞ্ন—অর্থাৎ পাতা, ফুল, ফল, নাল, কন্দ এবং পুরাণ পচা মাটিতেও যে গাছ জন্মে (ছত্রাক), সবই শাক। ওল ভাতে, মান সিম্ব, পটোল সিম্ব, বকফুল ভাজা, কাঁচকলা সিম্ব, লাউ-কুমড়োর ডাঁটা খেলেও তাকে শাক খাওয়াই বলা হবে। অথবা আমরা যেসব ব্যঞ্জন প্রস্তুত করি তাও শাকাহারেরই বিভিন্ন রূপ।

এখানে চৌদ্দশাক খাওয়ার মধ্যে পাতাশাক সংখ্যাগরিষ্ঠ হ'লেও ওইসব ভেষজ-গুণসম্পন্ন—সকলেই শাক পর্যায়ে। সেইজন্য শাকাহার, শাকম্বীপ, শাকম্বরী, শাকিনী ইত্যাদি নামের মধ্যে কেবল পাতা শাকই আমাদের আহাৰ্য—এটা সেখানে বক্তব্য নয়।



কলম্বী

“হ্যাঁরে, বর্ষাকালে কি কলমীশাক খেতে আছে? এখন যে শ্রীহরির শয়ন হয়েছে!”
—পিসিমার এই কথা হয়তো একটা নিছক অশ্বসংস্কার থেকে, কিন্তু এই নিষেধের মধ্যেই যে সাবধানবাণী নিহিত রয়েছে, তা তো দেখছি সেই বৈদিক যুগেই উচ্চারিত। পরবর্তীকালে হয়তো বা সেটা স্মার্তসংস্কারের মাধ্যমে তাকে জনমনে অনুপ্রবিষ্ট করানো হয়েছিল। বর্তমানে আলোচ্য সেই কলমীশাক—

অজানার যুগে

‘প্রাব্ষেণ্যা যোনাভবাগোঃ কড়ম্বী সংবিদানান্ জন্তুন্।
অস্দম্বন্ স্তেনাস্যোতান্ পদুরীষ্যামগ্নিং রয়িং যোনিমিহাবদঃ’ ॥

(—অথর্ববেদ—বৈদ্যককল্প—৮৫৩/৬৩/৫)

মহাধর ভাষ্য করেছেন—

প্রাব্ষেণ্যা=বর্ষাসু জাতা

কড়ম্বীতি=কে=জলে

ডম্বতে=লম্বতে, যা সা যোনাভবা গোঃ=গবাং

সংবিদানান্=জন্তুন্ ধারয়ন্তীতি যোনাভবা=বখাঋক্য

ভবা, অপিচ যে জন্তবঃ স্তেনাস্যোতা সন্তঃ

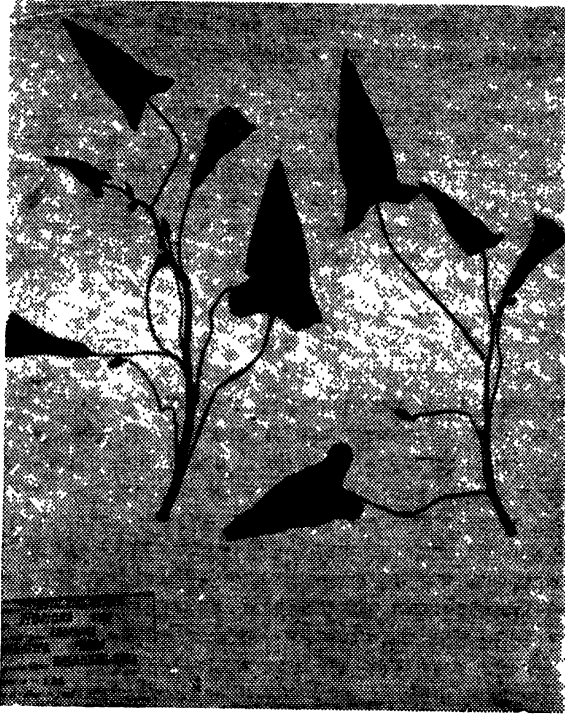
অস্দম্বন্=প্রাণান্ ঘৃণ্তি তান্ ধারয়সি। পদুরীষং

অগ্নিং রয়িং অগ্নপ্রাণঃ=শব্দঃ তং আষদঃ

আবসথ। রয়িং লবং চ যোনেঃ স্নেহবর্ধনাং

যোনেরপি ঋ ইহ আষাদঃ বলং তম্বারয়সি।

সূক্ত আর ভাষ্যের অর্থ হলো—তুমি বর্ষা ঋতুে জলে বিস্তৃত হয়ে ভ্রমণ কর, তাই তুমি কড়ম্বী (কে অর্থে জলে, তাতে যে লম্বা হয়ে লিতিয়ে ভ্রমণ করে)। ওই বর্ষাতেই গো-সকলের প্রাণঘাতী জন্তুগুলিকে তুমি তোমার দেহে স্থান দাও। আর বেসব জন্তু চুরি করে মানবদেহের পুরীষে প্রবেশ করে, তাদিকেও তুমি ধারণ কর। তুমি অশ্বের প্রাণ শত্রু ও স্নেহের বর্ধনে যোনির বলকেও ধারণ কর।



উপরি-উক্ত সূক্তে কাব্যিক ভাষার মাধ্যমে দোষগুণের পরিচয় দিয়ে ভেজস্ব লতাটির নামকরণ কড়ম্বী; আবার সেই কড়ম্বীই ব্যাকরণের সূত্র ধরে কলম্বী হ'য়ে গেল, পরবর্তীকালে লোককথায় এসে কলম্বী নামে পরিচিত হ'লো; অবশ্য চরক সংহিতায় একে বলা হ'য়েছে 'কলম্ব'।

আর্যবেদান্তার বিচারে—

যা আমাদের তরকারি তার প্রাচীন পরিভাষা শাক, অর্থাৎ বাজল বতই হোক, সবই তরকারি—এটা হিন্দী থেকেই এসেছে। এর কোনটা ফলশাক—বেমন লাউ, কুমড়ো; কোনটা পত্রশাক—বেমন পালং, নটে। এই রকম পুস্প, নাল, কন্দ ও সংশ্বেদজ—মোট ৬ প্রকার শাকের ভেদ। যে কোন তরকারিই যে শাক, সেটা এই বাংলা ছেড়ে পশ্চিমের দিকে গেলেই জানা যাবে।

দ্রব্যমাত্রেই গুণ, বীৰ্য, রস থাকবেই, তার সঞ্চে থাকে রসের দোষ বিকার, সেই দোষ অংশকে সরিয়ে তার গুণের অংশ কি করে গ্রহণ করা যেতে পারে, এবং তার পশ্চিতিই বা কি, সে সম্পর্কেও প্রাচীনগণ একটি নির্দেশ দিয়েছেন। এই নিবন্ধোক্ত কলমীর আরও একটি বিশেষ অবস্থা ‘ঋতু কালজ’ রস বিকার। এ সম্পর্কে বৈদিক সমীক্ষার ভাষ্যও আর একটি সুত্র পাওয়া যায়,—

স্টেনোতি পিচ্ছিকা কাল—সংযোগাৎ শাল্মলীনির্ঘ্যাসবৎ ক্রিমিকরোশ্চবাস্ত
স্টেনাস্তে ক্রিময়ঃ তত্র তে চ শারদাগমে অপসৃস্তুস্তে’

অর্থাৎ বর্ষাকালের ধর্ম শিমুলের আঠার মত এক প্রকার আঠা কলমীলতায় জন্মে, তাতেই ঐ কীটগুলি জন্মগ্রহণ করে। সেগুলি আবার শরৎ ঋতুর আগমনের সঞ্চে অপসৃত হয়। এই জন্য শরৎ একাদশী থেকে (উল্টোরথের পরদিন থেকে) উত্থান একাদশী (রাসপূর্ণিমার পূর্বের একাদশী) পর্যন্ত কলমীশাক খাওয়া নিষেধ আছে। প্রবাদ কল্পনায় আছে—এই সময় গ্রীষ্মের কলমীলতার বিছানায় মাথার ও পাশের বালিশ হিসেবে পটোলকে রেখে শুয়ে পড়ছেন; তাই বাংলাদেশের সংস্কার বিশিষ্ট অনেকে কলমীশাককে আহার্য হিসেবে গ্রহণ করেন না। আসলে এ সংস্কারটা পুরোহিত সম্প্রদায় প্রভৃৎ বিস্তারের জন্য প্রচার করেন নি; এটা আমাদের স্বাস্থ্যের কথা চিন্তা করেই সমাজহিতৈষীগণ সংস্কারে তাকে বেঁধে দিয়েছেন। নিম্নোক্ত কলমীশাকের এই রস-বিকারটি কালজ; কিন্তু সর্বকালেই নয়, যেন বর্ষাকালেই কলমী অভিশপ্ত হয়; অন্য কালে তার গুণ প্রচুর। সে ক্ষেত্রে বেদের সমীক্ষা হ’লো—স্নেহ সংযোগে গুণবর্ধক হয়।

এ যেন একদিকে ভাস্কর্য্যাকুর অন্যদিকে অস্তাকুড়; সেই রকম প্রকৃতির ঋতু-বিবর্তনের পথে মাঝের অবকাশ এই বর্ষাকাল। ফেলে আসা গ্রীষ্মকাল শ্লেষ্মার ক্ষীণাবস্থা হ’লেও তার স্বধর্ম জাঠরাশিনিকে মন্দীভূত করা; তার উপর সামনে রয়েছে পিত্তবিকার, শরতের পূর্ব অজ্ঞান, মাঝে পড়লো বর্ষাকাল; এইকালে বায়ুর হয় ওষ্ঠাগত প্রাণ, তার প্রকোপ তো বাড়বেই, তাইতো প্রাচীন বৈদ্যগণ বলতেন—আকাশে মেঘ হ’য়েছে, পেটে বায়ু তো হবেই। এই হ’লো তথ্য কথা; আর এই দৃষ্ট ঋতুর চাপে পড়ে আসে অগ্নিমান্দ্য, এরই ফসল হ’লো—রং কাল হ’লে ষাওয়া, অক্ষুধা, আর সব থেকে ভয়াবহ হ’লো আমাশয় প্রকোপ; আবার কারও কারও আসে মূত্রক্লেতা, সূতরাং এই কালে খাওয়া দাওয়া খুব হিসেব করেই করতে হয়।

বায়ুনের ছেলে হ’লেই কি বায়ু হয়?—তার উপনমন সংস্কার হ’লেই বায়ু হয়; তখন সে স্বিজ। সেই রকম শাককে সংস্কার করে খেলে সে স্রী পুরুষ উভয়েরই বিশেষ খাতু দৃষ্টিকে পুষ্ট করে, তখন সে জন্মে স্বিজ আর সংস্কারেই তার স্বিজ।

কি করে খেতে হবে—

‘পত্র শাকং গুরু রুক্ষং প্রায়োবিষ্টম্ভ জীর্ষীত।

শ্লিষ্যং নিষ্পীড়িত রসং স্নেহাঢ্যং তৎ প্রশস্যতে॥ (চরক-সূত্র)

অর্থাৎ পত্রশাক মাত্রেই গুরু ও রুক্ষ—তা পেটে বায়ু করে ঠিকই, কিন্তু ওকে একটু সিম্ব করে জলাটা ফেলে দিয়ে সাঁতলে নিয়ে খেলে ও দোষটা আর থাকে না, এই তার সংস্কার। এটা বেশ বোঝা যাচ্ছে—বৈদিক সূত্রের অনুসরণ এই সংহিতার সূত্রের

অনুশীলন। এই শাকটির পরিচিতি নিম্নপ্রয়োজন, এর ব্যোটানিক্যাল নাম *Ipomoea reptans* (Linn.). Poir ফ্যামিলী *Convolvulaceae*.

লোকায়তিক প্রয়োগ—

১। আফিং-এর বিষাক্তিয়ারঃ— চ'লে পড়েছে, হাতের কাছে কিছ্ নেই, কলমী শাকের রস ক'রে অততঃ এক ছটাক খাইয়ে দিন; সব সামলে দেবে।

২। প্রথম বয়সের ষোবনের চাণ্ডলোর কু-অভ্যাসে শরীর হাড়-সার, ঘুমুলেই ক্ষরণ, এর সঙ্গে মাথাধরা, হাড-পা জ্বালা, অগ্নিমান্দ্য, মুখে জল আসা, পড়াশুনা মনে না থাকা ইত্যাদি—এ ক্ষেত্রে কলমী শাকের রস ২ চা-চামচ, তার সঙ্গে অম্বগন্ধা (*Withania somnifera* Dunal.) মূল চূর্ণ ১৫ গ্রাম আন্দাজ মিশিয়ে খেতে হয়; অল্প দুধ মিশিয়ে খেলে আরও ভাল। এর দ্বারা তার যেসব উপসর্গ উপস্থিত হয়েছিল সেগুলি তো যাবেই, অধিকন্তু তার শত্রুধারণ ক্ষমতাও বেড়ে যাবে।

৩। কোলের শিশু রাগে জাগে আর দিনে ঘুমোয়ঃ— অনেকের বিশ্বাস—রাগি-বেলায় জন্মালেই বুঝি এই হয়, তা ঠিক নয়; এর জন্য অনেক সময় দেখা যায়—তার মল কঠিন হয়েছে এবং দুধ তোলে সে। এ ক্ষেত্রে অল্প গরম দুধের সঙ্গে ২০।২৫ ফোঁটা কলমীশাকের রস খাওয়ালে এই উপদ্রব চলে যাবে।

৪। বসন্তের প্রাতিষেধঃ— বাড়িতে জল-বসন্ত ঢুকলে যেতে চায় না, এ ক্ষেত্রে কলমীশাকের রস ২ চা-চামচ একটু গরম দুধের সঙ্গে মিশিয়ে প্রত্যহ অন্য সকলের খেলে ভাল হয়; এর দ্বারা অন্যান্যরা রক্ষা পেতে পারেন। এ ভিন্ন আশপাশের বাড়িতেও এটা খাওয়া উচিত।

৫। স্তন্য বর্ধনেঃ— শিশু-পোষণের জন্য যতটুকু দরকার ততটুকুও দুধ নেই, এ ক্ষেত্রে কলমীশাকের রস ৩।৪ চা-চামচ মাঠায় একটু ঘিয়ে সাতলে খেতে হয়। সকালে ও বিকালে দু'বার খেলেই ভাল হয়। এটাতে দুধ বাড়বেই।

৬। গণেশেরায়ঃ— জ্বালা-বন্তগা, তার সঙ্গে পুঁজ পড়া, এ ক্ষেত্রে কলমীশাকের রস ৪।৫ চা-চামচ অল্প ঘিয়ে সাতলে দুইবেলা খেতে হয়। এর দ্বারা কয়েকদিনের মধ্যেই এ জ্বালা-বন্তগা ও পুঁজ পড়া বন্ধ হয়।

৭। ঠুনুকা হলেঃ— কলমী বেটে অল্প গরম ক'রে স্তনে লাগাতে হয় এবং ঐ শাকের রস দিয়ে ধুতে হয়; এর দ্বারা বসা দুধ পাতলা হয়ে নিঃসরণের সুবিধা হয় এবং বন্তগাও কমে যায়।

৮। ঘুন্সের জ্বালায়ঃ— বোলতা, ভীমরুল, মৌমাছি প্রভৃতির হুল ফুটানোর জ্বালায় এই কলমী বেটে লাগালে জ্বালা কমে যায়। অগত্যা পক্ষে কলমীর ডগা ঘষে দিলেও উপকার হয়।

৯। নিম্বুখো ফোঁড়ায়ঃ— ভেতরে পুঁজ হয়েছে, বেরতে পারছে না, বসে যাচ্ছে, এ ক্ষেত্রে ঐ কলমীর শিকড় ও ডগা একসঙ্গে বেটে ফোঁড়ার উপর প্রলেপ দিতে হয়; এর দ্বারা ফোঁড়ার মূখ হয়ে যায়।

এ ভিন্ন আরও কত মর্নিষ্টযোগ এখনও আমাদের অজানা আছে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Hydrocarbons viz., pentairiacotane triacotance. (b) Sterol.
(c) Acids viz. melissic acid, behenic acid, butyric acid and myristic acid. (d) Essential oil—0.048%. (e) Different type of resin—7.27%.



বাস্তব

সুস্থ মানুষ নড়ে-চড়ে কিন্তু খাটা-খাটুনীতে গড়িমসি, তাকে বলা হয় “গে’তো”।
এটা দেশীয় উপভাষা হ’লেও এই উপমাটি কিন্তু এক ধরনের যত্নের কাজ-কর্ম সম্পর্কে প্রয়োগ করা চলে।
কথাটা এই যে, আমাদের কাছে উপেক্ষিত হ’লেও এমন একটি ভৈষজ্যাগুণের শাকের স্থান আছে যেটি অমনি সুস্থ অথচ গে’তো লিভারকে চাঙ্গা করে তোলে।
এটির বিশদ পরিচয় দেওয়ার আগে বৈদিকসমাজে শাকটির স্থান কোথায় ছিল এবং তার আভিজাত্যই বা কি ছিল সে কথা আগে বলি—

আভিজাত্যের নজির:—

আয়ুৰ্ণ্যং বচস্য কংকৈল্লং ঔশ্ভিদম্। ইদং বচস্য
জৈষ্টায় বিশতাদ্‌মাম্ ॥ (ঋক্বেদ—৬।২৪।৪)

বেদ-ভাষ্যকার সায়ণ বলেছেন—কংকৈল্লং হচ্ছে—যবশাক বা বাস্তব, এটি ঔশ্ভিদ; শরীরে ভেজ বিধারণ করতে হিতকর; ব্যাধির জয়ের জন্য হিতকর; এটি আমাতে প্রবেশ করুক। স্বতীয়টি—অথর্ব বেদের বৈদ্যক কল্পের ১১।৩৮।৪৭ সূত্রে—

কং কৈল্লং মে অরাতী সহাব প্‌তনাম্‌তম্।
সহস্ব সর্বং পাপ্মানং সহমানস্যোষধে ॥

তার অর্থ হচ্ছে—ওষধি! তুমি কং কৈল্ল, তুমি বাস্তব, তুমি দেহের শত্রুবর্গকে পরাজিত

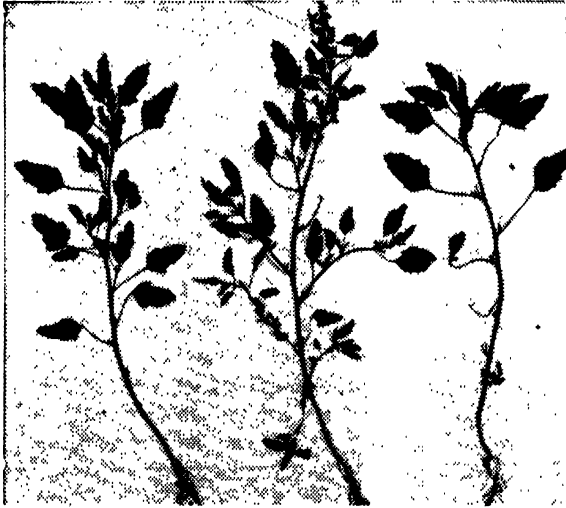
কর; অর্শ, মলরোধ, ক্রিমিজাত শত্রুদিগকে ভূমি অভিভূত কর।

এই দু'টি সূক্তের মূল বক্তব্য নিয়ে আলোচনা করলে এই পাওয়া যায়—ঋক্বেদ তার জন্মকর্মের বৈশিষ্ট্যটা উপলব্ধি করেছেন। তার ঔষ্ভিদ নামকরণের সার্থকতাও দেখেছেন।

“ভূমিম্ ঔষ্ভিদ্য জায়তে ঔষ্ভিদঃ” (বৃক্ষায়ুর্বেদঃ)

ভূতম্ ঔষ্ভিদ্য জায়তে ইতি ঔষ্ভিদঃ (যাস্কঃ)

ভূমি ভেদ করে যে জন্মগ্রহণ করে, সে-ই তো ঔষ্ভিদ; এটি বৃক্ষায়ুর্বেদের অভিমত। ঔষ্ভিদের সাধারণ পরিচয় হিসাবে এটি সাধারণ সূত্র, তা ছাড়াও যাস্কের ব্যাখ্যায় এর বিশেষ পরিচয়—ভূতম্ ঔষ্ভিদ্য জায়তে ঔষ্ভিদ অর্থাৎ ভূত বস্তুকে ভেদ করে যে ওঠে। চৈত্র বৈশাখে এই ঔষ্ভিদটির বীজগুলি মাটিতে বন্ধে পড়ে, আর সমগ্র বর্ষা



ও শরৎকালের মধ্যেও তারা অঙ্কুরিত হয় না, আবার শীত এলেই তবে তাদের আশ্বপ্রকাশ। এই বৈশিষ্ট্যটা থাকার জন্যই এই ঔষ্ভিদটির নামকরণ বাস্তব; অর্থাৎ জমির বাসিন্দা হওয়ার পর আবার তার জন্মকর্ম, তাই বাস্তব। পরবর্তীকালে আয়ুর্বেদ সংহিতাগুলিতে বাস্তব বা বেতোশাকের গবেষণা আরও ব্যাপকভাবে করা হয়েছে এবং নানাভাবে রোগ প্রতিকারে তাকে কাজে লাগানো হয়েছে।

ষোড়শ শতকের বাংলার বৈষ্ণব সাহিত্যের অন্যতম শ্রেষ্ঠ গ্রন্থ—চৈতন্যচরিতামৃত—এই শাকটি স্থান পেয়েছে—‘বাস্তব শাক খাইলে হয় কৃকভাষি’—এ ক্ষেত্রে কৃকভাষি বাস্তবের সঙ্গে শাকের যোগসূত্রটার সূত্র এই যে—মলিন দেখে কোন ভজন সাধনই যখন সম্ভব নয়, তখন দেহাভ্যাস্তরল্ল মূল মলকে শোধন করার সূচন পথ এই

শাকের ব্যবহার; তারই জন্য এ উপদেশ দেওয়াটা তো অস্বাভাবিক নয়। হয়তো বা মহাপ্রভুর বেতোশাকে প্রীতি এই জন্যই হ'য়েছিলো। তিনি এর গৃহপনার মৃদু হ'য়ে শরীর শোধনের একটি সহজ ভেষজের উপদেশ দিয়েছেন।

নাম-রাস ও পরিচিতি:—প্রাণী-জগতের মধ্যে সিংহকে আমরা বলি পশুরাজ, আবার শাক-জগতে বেতোকেও বলা হয় শাকরাট বা শাকরাজ। বাংলা কেন সমগ্র ভারতবর্ষেই এই শাকের জন্ম, বিশেষতঃ যব, গম বা সর্ষের ক্ষেতে; সেইজন্যই কি তার নাম যবশাক? আর বাস্তুভূমির যেখানে সেখানে জন্মে বলেই তা “বাস্তুক”। গৃহ্য জাতীয় ছোট ছোট গাছ, পাতা তুলসীর পাতার মত কিন্তু ধারগুলি ঢেউ খেলানো; এগুলিকে বলা হয় ক্ষুদ্র বাস্তুকী, এর আর একটি নাম জ্বরঘনী অর্থাৎ জ্বরনাশকারী। সম্ভবতঃ অগ্নিবল বৃদ্ধি করে বলেই তার এই জ্বরনাশিত্ব শক্তি বর্তমান। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম—*Chenopodium album* Linn.

আর এক প্রকার বেতো পাওয়া যায়, তার পাতাগুলি লাল; সাধারণ শাক হিসাবে তাদিকেও ব্যবহার করা হয়, এর বোটানিক্যাল নাম *Chenopodium purpurascens*.

এছাড়া আরও একপ্রকার বেতো এ দেশে দেখা যায়, তার নাম চন্দন বেতো, বোটানিক্যাল নাম *Chenopodium ambrosioides* Linn.

এক শ্রেণীর ভেষজ বিজ্ঞানীদের অভিমত, চন্দনবেতোর আদিম বাসস্থান নাকি আমেরিকা; এদের ফ্যামিলী *Chenopodiaceae*.

কে কিতাবে দেখলেন—

ভুক্তরা বাস্তুকশাকেন সতত্ত্বং লবণং পিব।

হরীতকীং ভুংক্ষ রাজন্ নশ্যন্তু ব্যাঘ্রশচ তে॥

—অর্থাৎ হে রাজন্, নিতাই আপনি বেতোশাক, ঘোল এবং অম্প লবণ একত্রে মিশিয়ে খেয়ে পরে একটু হরীতকী সেবন করবেন, কখনই কোন ব্যাধি হবে না।

ভারতের পশ্চিমাঙ্গলের প্রদেশগুলিতে এই শ্লোকটির অর্থ পরে রূপান্তরিত হয়েছে ‘রায়তায়’ এবং রায়তা সেবনটি সামাজিক প্রথা। আর এই বাংলার কোন কোন অঞ্চলে শিবচতুর্দশীর পরের দিন বেতোশাক ও শুকনো কুল দিয়ে ব্রত-পারায়ণের একটি আহাৰ্য তৈরী হয়, তাকে বলা হয় ‘কুল বেতো’, এটি কিন্তু ধর্মীয় সংস্কারের মধ্যে।

ব্যবহার ব্যতিক্রম:—চরক সংহিতায় বলা হয়েছে সব শাককেই অম্প সিদ্ধ করে জলটা ফেলে দিয়ে খাদ্য রূপে ব্যবহার করা ভাল; কিন্তু বেতোশাকের বেলায় তার উল্লেখ নাই; কারণ এটি তিদোষ (বায়ু, পিত্ত ও কফ) নাশক; অগ্নিবল বৃদ্ধিকারক। ‘বিদ্যাদ্য গ্রাহি তিদোষঘ্নঃ ক্ষিপ্রবচন্তু বাস্তুকম্॥’ (চরক-সূত্র-২৭।৬৮)

আর ১৩শ শতাব্দীর চন্দ্রদত্ত এর আর একটু ফল সম্বন্ধী হয়ে বলেছেন—এই বাস্তুক শাকের গৃহ-বীর্ষের কথা। তাঁর বক্তব্যে বোঝা যায় এতে প্রভাব নামক এক প্রকার শক্তি আছে অর্থাৎ স্পেসিফিক্ প্রপার্টি—যে শক্তির দ্বারা এই বাস্তুকশাকের অগ্নিবলবৃদ্ধিকারকতা এবং মেধাবৃদ্ধিকারকতাও নিহিত আছে। তাছাড়া এর ক্ষার-ধর্মিতা থাকার জন্য ক্রিমিনাশক শক্তিও বিদ্যমান।

এর ক্রিমিনাশকতা বাহ্য ব্যবহারেও প্রত্যক্ষ হয়। বেতোশাকের রস মাথায় মাখলে এবং কিছুক্ষণ এ রসে মাথার চুল ভিজিয়ে রাখলে উকুন থাকে না।

শাকটির গৃহ, বীর্ষ ও প্রভাব সম্বন্ধে সূত্রদত্তের অভিমত পাওয়া যায়—

‘কটু বিপাকে কৃমিহা মেধানেন-বলবর্ধনঃ।

সক্ষারঃ সৰ্বদোষঘ্নঃ বাস্তবকো রোচকঃ পরঃ॥

(সুশ্রুত-সূত্র-৪৬ অধ্যায়)

অর্থাৎ যেটি বিপাকে কটু সেটি অবশ্যই আগ্নেয় দ্রব্য।

সুশ্রুতের বক্তব্য অনুশীলন করে ভারতের সব প্রদেশের বৈদ্যগণই এই শাকটিকে নির্দোষ আহারের মধ্যে অন্যতম আহার্য বলেই শূদ্ধ গণ্য করেন নাই, এর ভৈষজ্যগত শক্তিরও ব্যবহারগত ফল তাঁরা ঘরোয়া মৃদুটিষোণের তালিকাভুক্ত করেছেন—

১। বেতোশাকের রস ১ চা-চামচ এবং টাটকা ঘোল আধ পোয়া মিশিয়ে খেলে হিক্কা বন্ধ হয়।

২। বেতোশাকের রস আধ পোয়া, তিল তৈল তিন পোয়া ও জল চার সের, তৈল পাকের রীতিতে পাক করে সেই তৈল ব্যবহার করলে মাথার খুসকী, উকুন, চুলের গোড়ার চাপড়া ঘা করেক দিনেই সেরে যায়।

রোগ-প্রতিকারের উৎস—

১। বেতোশাকে যেমন ক্ষারধর্মী আছে (যার জন্য এর আর একটি নাম ‘ক্ষারদলা’), তেমনি এর মধ্যে আছে উন্মায়ি (volatile) তৈল। এর ফলে মলবাহক অঙ্গ ও স্রোতপথকে সহজেই পরিষ্কৃত করে, মূত্রগ্রন্থির ক্রিয়াকে স্বাভাবিক রাখে এবং লিভারের ক্রিয়াগুলিকে শক্তিশালী করে।

২। রক্তার্শেঃ— বেতোশাকের রস ৩।৪ চা-চামচ অল্প গরম করে দুধ (মহিষের দুধ হলে ভাল হয়) মিশিয়ে খেলে অর্শের রক্তপড়া বন্ধ হয়।

৩। জামাশা রোগেঃ— বেতোশাক শূদ্রিকয়ে গড়ো করে অল্প দই মিশিয়ে ব্যবহৃত হয়ে থাকে, তবে তার সঙ্গে দাড়িমের রস দিতে বলা হয়েছে চরকে।

৪। যাদের শূকনো কাসি থাকে (চলতি কথায় বলে বাতিকের কাসি,) সেক্ষেত্রে কিছুদিন শাক হিসেবে খেলে উপকার হয়।

৫। শোথঃ— হাতে-পায়ে শোথ হলে প্রস্রাব পরিষ্কার করানোর জন্যে বেতোশাক সিদ্ধ জল খেতে দিয়ে থাকেন এবং তার সঙ্গে ঐ শাক বেটে গরম করে প্রলেপ দিয়ে থাকেন প্রাচীন বৈদ্যেরা।

৬। বাঁদের আহারে রুচি নেই, তাঁরা শাক হিসাবে এটা খেলে মৃদু রুচি ফিরে আসবে।

৭। লিভারের যথাসাধ্য ক্রিয়া মৃদু হলে গোণভাবে (Indirectly) অনেক রোগ উপশ্লিষ্ট হয়ে থাকে, যেমন—অঙ্গরোগ, কোষ্ঠবন্দ্যতা, গাঢ়দাহ, আমবাত (Rheumatism) প্রভৃতি; সেক্ষেত্রে ঐটিকে শাকের মত রান্না করে খাওয়া খুবই ভাল।

৮। বারি ছোট ক্রিমির উপপ্লবে কষ্ট পান, সেক্ষেত্রে সকালে ২।৩ চা-চামচ রস অল্প গরম করে খেলে উপকার হয় অথবা শাক হিসাবে মৃদু বেলো খেতে হয়; মোট কথা ষড়্দোষজনিত সর্বপ্রকার রোগের উপপ্লবে এটি বিশেষ কার্যকরী।

৯। অতিসারের (পাতলা দান্ত) বেগ খুব অল্প অল্প মল নির্গত হয় এবং তাতে কৃন্দনও হয় প্রবল, তখন বেতোশাকের রস দধি ও দাড়িমের রসের সঙ্গে তিল-তৈল যোগে পাক করে সেবন করলে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

১০। বেতোশাক তিল তৈল যোগে পাক করে লবণ যোগে খেলে উরুস্তম্ভ আরাম হয়।

১১। বেতোশাক ধারক, এটি স্লেীহা ও পিত্তজনিত রোগে হিতকর।

১২। গাছ বিরেকক ও ক্লিমিনাশক।

খ্যাতি পরিচয়ে সামান্য হলেও বিশেষ গুণসম্পন্ন শাক এটি—আর রোগ-নিরাময়ের দৃষ্টান্ত তার স্থান প্রথম সারিতে; খ্যাতির আড়ালে থাকা এদের চিনতে বা জানতে হলে যে দৃষ্টিভঙ্গী এবং দেশীয় সম্পদের প্রতি আকর্ষণ থাকার প্রয়োজন—তা কি আমাদের জাগ্রত? তাই বর্তমান শিক্ষাপন্থীকে ঘরমুখো না করলে আমাদের পূর্ব-পুরুষদেরও চেনা যাবে না, আর গোলমালে পড়ে থেকে এই রামের মূরগী শ্যামের ঘরে ডিম পেড়ে আসবে, তাও দেখতে হবে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Saponin. (b) Vitamin viz. carotene, vitamin-C. (c) Sterol viz., ascaridol (40-45%. (d) Inorganic salt viz., magnesium phosphate. (e) essential oil 0.03-0.04%



উপোদকী

প্রচলিত প্রবাদের অতীত ভিত্তি কোন ঘটনা থেকেই, এটা প্রমাণিত সত্য। ঘটনার পরবর্তী রূপ রটনা, অবশেষে সেই রটনাটিকে জাগ্রত রাখতে হ'য়ে দাঁড়ায় সংস্কার।

এই পুঁইশাককে নিয়ে যত প্রবাদ ভাঙে মূলে আছে ঘটনা ও পরে রটনা। হিরণ্য-কশিপুর্ন নাড়ী এটা, এ রটনার মধ্যে আবক্ষ হ'য়ে আছে হয়তো বা এককালে প্রাক-আর্যদের সংগে খাদ্য নিয়ে কলহ।

পুঁইশাককে হিরণ্যকশিপুঁর নাড়ী বলা হয়েছে, কারণ হিরণ্যকশিপুঁর তো আর্ষ-বংশীর ছিলেন না; হয়তো বা এও অসত্য নয় যে, বারী বৈদিক সংস্কৃতির বিরোধী ছিলেন তাঁদিকে অপবিত্রও বলা হ'তো।

বাংলায় ব্রাহ্মণ আচারে পুঁইশাক অগ্ন্যাহ, তবে বিংশশতাব্দীতে সেটা পুঁইখিগত তথ্য। এটির ব্যবহারগত অপবিত্রতা আছে তাও বলা যায় না। অজ্ঞাত ভাষ্যের দিক থেকে সর্বজনীন প্রবাদ—“শাকের মধ্যে পুঁই ও মাছের মধ্যে রুই”। এছাড়া আর একটি প্রবাদে শোনা যায়—এটি নাকি আমাশার ঘর; আবার এমন কিংবদন্তীও আছে যে—

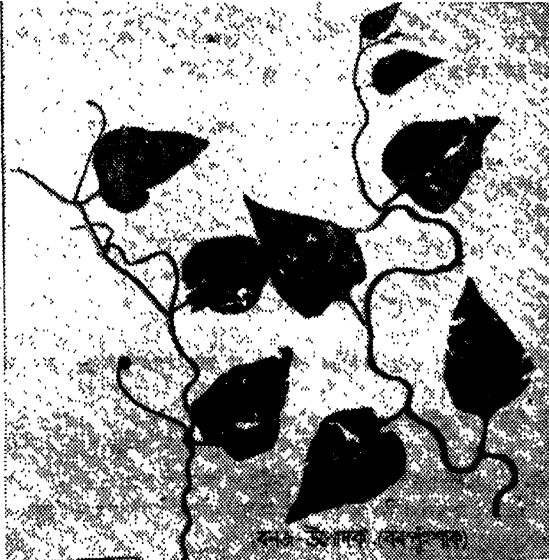
“মসূরং আমিষং জ্ঞেয়ং পুঁতিকা ব্রহ্মঘাতিকা”

অর্থাৎ মসূর ডাল খেলে আমিষ খাওয়া হয়, আর পুঁইশাক খেলে ব্রহ্মহত্যার ভাগী।

তাই প্রশ্ন—এই দু'ব্যটির সম্পর্কে পরস্পর বিপরীত যে সব লোকোক্তি তার মূলে কি?

“নহম্ভালা জনশ্রুতিঃ”

অর্থাৎ জনশ্রুতি কখনও অমূলক হয় না। এমনি চিন্তাধারার মধ্যে বস্তুবিজ্ঞানের দিকও তো আছে।



পুঁইশাক (হিরণ্যকশিপুঁর)

প্রথমতঃ বলা দরকার যে, সকল প্রদেশের ব্রাহ্মণ বা বিধবারাই যে এটিকে বর্জন করে থাকেন, তা নয়; তবে বাংলার উচ্চবর্ণের হিন্দুদের এ সংস্কার বশমত, এটি ব্যাঘাদন সম্পন্ন, আমিষগুণের ভেষজ, তাই এটি যেন হিরণ্যকশিপুঁর নাড়ীর মতই অপবিত্র, এমনি আখ্যায় আখ্যায়িত করে তা পরিত্যজ্য অর্থাৎ অনাৰ্হ গ্রাহ্য বলেই ও অপবিত্র;

তা ছাড়া সেটা উপমাকেন্দ্র হিরণ্যকশিপুের নামটির সঙ্গে জড়িয়ে এই নামকরণের তাৎপৰ্যও হয়তো হিরণ্য অর্থে স্বর্ণ আর কশিপু অর্থে বস্ত্র। হিরণ্যকশিপু প্রাক-আর্যজাতির হাঁলেও রাজা ছিলেন; তিনি সর্বদা স্বর্ণখচিত বস্ত্র পরতেন, তাই তাঁর নাম ছিল হিরণ্যকশিপু। পুঁইলতা যতই পাকে রং হয় তার সোনার মত। তাই এই লতাগাছটির নামের সঙ্গে হয়তো বা শ্লেষাত্মক শব্দ জড়িত করা হয়েছে।

শ্বিতীয় প্রবাদবাক্যের দৃষ্টিকোণে তার আহাৰ্য রস বিচারে—এটি নিদ্রাজনক, জনন-উদ্বেজক, শুদ্ধবর্ধক, রুচিপ্রদ ও তৃপ্তিকারক, তাই আমিষপ্রধান, এবং রুইমাছের সঙ্গে তার তুল্য-মূল্য দেওয়া হয়েছে। আর আমিষ অর্থ লোভনীয়।

তৃতীয় প্রবাদবাক্যের উত্তর পাওয়া যায়—সে যুগের দ্রব্যগুণ-বিশারদগণের দ্রব্যের নামকরণ চাতুৰ্যে—এই পুঁইশাকের একটি নাম দিয়েছেন “কীটাবাস”, সুতরাং যারা Chronic অ্যামেবিয়েসিস্ (Amaebiasis) বা জিয়ারডিয়ায় আক্রান্ত, তাঁদের এই শাকটি বিষবৎ, তাই বলা হয়েছে “আমাশার ঘর”; শ্বিতীয়তঃ এটি গুরুদ্রব্য, তাই পরিপাক ক্রিয়ার বিষয় ঘটায়, সেটাও আমাশার একটি কারণ। আর চতুর্থ প্রবাদ বাক্যের অর্থে দার্শনিকদের দৃষ্টিকোণ থেকে;—স্বগুণের অধিকারী হ’তে গেলেই রজো বা তমোগুণের বৃদ্ধিকারক দ্রব্য পরিহার করাই শ্রেয়, সেক্ষেত্রে তাঁদের দৃষ্টিতে এটি রজো ও তমোগুণ সমৃদ্ধ; পাছে স্বগুণ নষ্ট হ’য়ে ব্রহ্মচিন্তায় ব্যাঘাত ঘটায়, তাই একে বলা হয়েছে ‘পুঁতিকা ব্রহ্মঘাতিকা’।

বদিওবা পুঁই অনাৰ্য-ভক্ষ্য, তথাপি বৈদিকযুগে যে তার উপর দৃষ্টি পড়েন তা নয়—তার প্রমাণ আছে ঋক্বেদের ৬।৪৬।১৪ সূক্তে—

‘সৌবীরং নামিষং ভুংক্ষা ব্যাচক্ষ্যাত প্রপোদকং’

সায়ণ এই সূক্তটির ভাষ্য করেছেন—

প্রকৃষ্টরূপেণ আপোদকং=উপোদকীলতা তাং সৌবীরং
মৌরেন্নং বা আমিষং অন্তরেন্নং ন ভুংক্ষা।
ব্যাচক্ষ্যাত=সুষ্ঠু কাময়তে

অর্থাৎ উপোদকীলতা এবং সৌবীর বা মৌরেন্ন মদ্য আমিষ ছাড়া গ্রহণ করবে না, এইটি সুষ্ঠু কামনা।

এই বৈদিক সূক্তটির অনুশীলনেই পরবর্তীকালে সংহিতা ও পুরাণে দেখা যায়—

ছত্রাকং গুঞ্জনং মাষঃ পুঁতিকা মসুরং তথা।
কন্দশাকানি সৰ্ব্বাণি আমিষং পরিকীৰ্ত্তিতাম্॥ (যাজ্ঞবল্ক্য)

অর্থাৎ মাটিতে জন্ম নেয় যেসব ডুই ছাতা এবং গাজর, মাষকলায়, পুঁই, মসুর এবং কন্দশাক—এগুলি আমিষ দ্রব্য।

আমিষ দ্রব্যগুলি যেকোন প্রকার স্নেহ-দ্রব্যের দ্বারা ভাজা হলেই তাতে যে ক্ষার-ধর্মিতার গুরুত্ব সৃষ্টি হয়, সেইটিই হয় রজোগুণবর্ধক। দার্শনিক দৃষ্টিতে দেখার সঙ্গে এই বৈজ্ঞানিক সাক্ষ্য বিশ্লেষণেই যাজ্ঞবল্ক্যের আমিষ-বিচার।

কুলজিনামাঃ— এই পুঁইশাকের আয়ুর্বেদিক নাম উপোদিকা। আমাদের প্রাচীন গ্রন্থে তিনটি জাতের পুঁইশাকের কথা লেখা আছে—উপোদিকা, বনজ বা ক্ষুদ্র উপোদিকা ও মূলপোতী। এদের মধ্যে উপোদিকা অর্থাৎ এই প্রচলিত পুঁইশাক। বনজ উপোদিকা অর্থাৎ বনপুঁই—এই দুই রকম সর্বদা দেখা যায়। কিন্তু মূলপোতীর সম্বন্ধ পাইনি। উল্লেখ্য বিজ্ঞানীদের মতে এদের ফ্যামিলী—Basellaceae, বোটানিক্যাল নাম—Basella alba Linn. এটি সাদা রঙের গাছ। আর ব্যাসেলা রুভা (Basella rubra Linn.) হচ্ছে লাল পুঁইশাকের নাম। আকারে, স্বাদে ও গুণে পার্থক্য যথেষ্ট থাকলেও দুই রঙের বনপুঁইকেই সেই একই নাম বলা হয়ে থাকে।

প্রাচীনেরা একে কিভাবে দেখেছেন—

(১) পুঁইশাক দিয়ে বালি রান্না করে একটু দুই মিশিয়ে খেলে, বেশী মদ খাওয়াতে যে সব দোষ জন্মে, সে সব দোষ সারাতে এই পুঁই আহার এবং ওষুধ হিসেবে ব্যবহার করতে বলা হয়েছে।

(২) অশ্ব রোগীর অতিরিক্ত রক্তস্রাব দেখা দিলে—এই শাক, কুল ও ঘোল একসঙ্গে সিদ্ধ করে খাওয়ার উপদেশ।

এ দুটি চরক সংহিতায় লেখা আছে।

(৩) এই শাকটির আরও দুটি বিশিষ্ট রসপরিচিতি সম্পর্কে আমাদের আর একটি প্রাচীন প্রামাণ্য গ্রন্থ “চন্দ্রসেনের” শ্লোক এখানে তুলে দিচ্ছি—

উপোদিকা রসাভ্যক্তাস্তৎ পর-পরিবর্তিতম্।

প্রণশ্যন্ত্যচিরাৎ নুণাং পিড়কাশ্বদুঃ জাতয়ঃ॥

অর্থাৎ রূপ ও অবস্থাদ্বিতে (টিউমার) পুঁইশাকের রস মাথিয়ে ঐ পাতা দিয়ে বেঁধে রাখলে নিরাময় হয়। আরও একটি প্রাচীন গ্রন্থেও (বঙ্গসেন) এই একই কথা লেখা আছে। অভিজ্ঞতায় দেখেছি—রক্তবর্ণ পুঁই হলেই ভাল হয়, তবে এই সাধারণ পুঁই-শাকেও উপকার হয়—একথা বলেছেন আমার অগ্রজ কবিরাজ শ্রীবিজয়কালী ভট্টাচার্য মহাশয়। আর এক কথা বলে রাখি—টিউমার ছোট থাকা কালে লাগালে তাড়াতাড়ি মিলিয়ে যায়।

স্বিতীয়তঃ—পীড়কা অর্থাৎ রূপ সম্পর্কে। এটা গ্রামাণ্ডলে প্রাচীনদেরও অনেকে ব্যবহার করে থাকেন। এই কথাটি প্রতিষ্ঠানিত হয়েছে ‘ওয়াট’ সাহেবের বইতে। তাদের আমলের বরিশালের সাজেন এফ. ডব্লু. মিজেন্স দেখেছেন—এটা ফোঁড়া পাকানো ও ফাটানোর পক্ষে খুব ভাল। অর্থাৎ এর পাতায় একটু গাওয়া ঘি মাথিয়ে গরম করে ফোঁড়ায় জড়ালে ফোঁড়া পাকে, আবার পাকাফোড়ার ঘা শুকোতেও ওই রীতি।

(৪) এও শোনা যায়—এটার রসের সঙ্গে ছাগল দুধ মিশিয়ে ৫।৭ দিন খাওয়ালে হৃদপিণ্ড কাশির প্রকোপ কমে যায়। অপকারের সম্ভাবনা যখন নেই, তখন দেখতে কী?

(৫) কোন কোন দেশের গ্রাম্য-চিকিৎসকরা গায়ে শীতগিন্দ (যাকে আমরা চলিত কথায় লুপাত বালি, ডাক্তারী নাম urticaria) বেরলে এর চুলকনা নিবারণের জন্য গায়ে মাখতে দিয়ে থাকেন। এটা ‘Indian Medicinal Plants’ বইতে লেখা আছে।

(৬) পুঁই-ভাটা টুকরো টুকরো করে ক্ষেটে শুকিয়ে নিয়ে পুঁড়িয়ে (অন্তঃস্থ) চিকিৎসা—২

চিরঞ্জীব খনৌষধি

তার ছাইগুলির সঙ্গে একটু নারকেল তেল মিশিয়ে খোসে ও কাউর ঘাসে মাখলে
অঁচরে ওগুদাল শূন্যকরে যায়।

(৭) প্রাচীন কবিরাজবৃন্দ আর একপ্রকারে পুঁইশাকের আশ্চর্য শক্তির প্রত্যক্ষ
ফল দেখেছেন—পুঁইপাতা আধসের। খাঁটি সরিষার তৈল আধপোয়া। পাতার রসটি তেলে
জ্বাল দিয়ে (জল শূন্যকরে গেলে) নামিয়ে ঠান্ডা হলে শিশিতে ভরে রাখতেন। ঐ
তৈল দিয়ে নালী ঘা ও পচা ঘা সারাতেন।

(৬) কোন কোন স্থানের গ্রাম্য বৈদ্য রক্তাক্ততায় পাকা পুঁইবীজের বেগুনে রঙের
রস খেতে বলেন; তাঁদের অভিজ্ঞতা—ফলও হয় চমৎকার।

গত ১৯৩৩ সালে ফিলিপাইন ও জার্মানিতে এই পুঁইশাকের খাদ্যপ্রাণ সম্পর্কে
গবেষণা করে পেয়েছেন ভিটামিন ‘এ’ এবং ‘বি’। ১৯৪০-এ এদেশের বিজ্ঞানীরা
গবেষণা করে তার মধ্যে পেয়েছেন প্রোটিন, ক্যালসিয়াম ও আয়রন।

চরক—(১) অতিসারে উপোদিকাঃ— পুঁইশাক দধি ও দাড়িম্বরসসহ সিন্ধ করতঃ বহু
স্নেহসহ ভোজন করাবে। ইহা প্রবাহিকায় প্রযোজ্য। (চরক চিকিৎসা—১০ অঃ)

সুশ্রুত—(২) শলীপদে (গোদে)ঃ— পুঁইশাকের রস উপকারী। রস খেতে হয়
আর গরম করে প্রলেপ দিতে হয়।

বঙ্গলেন—(৩) বালকের সর্দিতেঃ— পুঁইপাতার রস ব্যবহার্য। একটু গরম করে।

(৪) গর্ভাবস্থায় কোষ্ঠবৃদ্ধিতায়ঃ—পুঁইশাকের পাতার রস বিশেষ উপকারী। অবশ্য
পশুম ও বৃষ্ট মাসের পর।

Watt (৫) পুঁইশাকের রস স্নিগ্ধকর, মূত্রকর এবং গণোরিয়ার ও লিঙ্গপ্রদাহে
উপকারী।

প্যোরিয়ার—পুঁইপাতা ও ডাটা পুঁড়িয়ে ছাই করে তাই দিয়ে দাঁত মাজলে বহুদিনের
প্যোরিয়ার চমৎকার ফল পাওয়া যায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Vitamin viz. vitamin-A, vitamin-B. (b) Protein (different types).
(c) Inorganic element viz., calcium, iron. (d) fixed oil (different types).

সুপ্রাচীন সংস্কৃত ভাষায় “উপোদকী” নামটি পরবর্তী লোকসংস্কৃত ভাষায় “উপোদিকা”—র
রূপান্তরিত।



গ্রীষ্ম সুন্দরক

চিমে? নাকি ধীর শব্দের ভ্রংশভার খিমে? খিমে লিভারে গিমে শাক?

হয়তো বা প্রচলিত প্রবাদেব সবটাই সত্য নয়, আবার অসত্যও নাও হ'তে পারে! গিমে শাকেই প্রবাদের সত্যাসত্যের দৃষ্টান্তস্থল। গ্রামে ক্ষেতে ময়দানে পুকুরে বা জলাশয়ের ধারে জন্ম নেয় এটি, থাকেও অনাদৃত হয়ে এই গিমে শাক; কিন্তু শাকটি যে আহাৰ্বে এবং ঔষধে খুব মূল্যবান ব্যবহার্য বস্তু এ কথাটা অনেকের জানা নেই।

এককালে এর প্রাচীন ভারতীয় নাম গ্রীষ্মমৃন্দরক। ঋক্বেদে ১।৪৮।৮ এবং ৮।২১।১ সূক্তে এর নামের উল্লেখ—

“গ্রীষ্মমৃন্দরঃ সৰনমসি বৃহচরণে প্রাণঃ প্রাণিনাং ব্যরংহং”

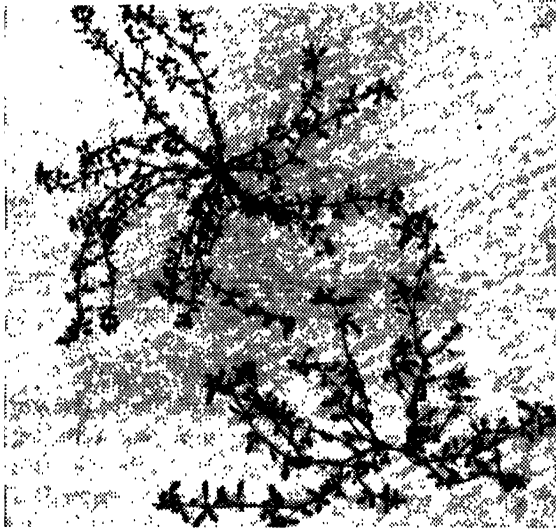
এই সূক্তের সারণ ভাষ্যে বলা হয়েছে—

“গ্রীষ্মমৃন্দরঃ শাকঃ, গ্রীষ্মস্তু রসগ্রাসকঃ নিদাঘঃ=
ঋতুবিশেষঃ, বিষুবরেখায়াঃ পার্শ্বস্থঃ ককট-মকর-ক্রান্ত্যা-
ভূখণ্ডঃ, তত্তজাত শাকঃ, প্রাণিনাং প্রাণান্ ব্যরংহং=
রক্ষকোহসি চতুর্বর্গেব্ অগ্নিমঃ”

এই ভাষ্যের অর্থ হ'লো—গ্রীষ্মমৃন্দর একটি শাকের নাম। আর গ্রীষ্ম হ'লো রসগ্রাহক এবং নিদাঘ ঋতু বিশেষ। বিষুবরেখার পার্শ্বস্থ ককট ও মকরক্রান্তির মধ্য আক্রান্ত ভূখণ্ড, সেই ভূমিতে যে শাক জন্ম গ্রহণ করে, সেই শাক প্রাণিগণের প্রাণের শক্তিকে রক্ষা করে, এই শাকটি অন্য চারটি বর্গের মধ্যে অগ্নিম। তাই ভূমি পবিত্র।

বেদোক্ত সেই মন্দের শাকই এখন সুন্দর নামে আদৃত হয়। বিবর্তনেই বর্ণ-বিপৰ্যয় এমন হয়। প্রায় সব বনৌষধিই প্রদেশ বিশেষে ভিন্ন ভিন্ন নামে উচ্চারিত হওয়ার কারণও এই। যেমন উড়িষ্যায় বলা হয়, “পীতা গহম্”। তাঁদের পীতার অর্থ তিত্ত, এবং গিমা হ’য়ে গিয়েছে গহম্। অথবা এর বীজকোষগুলি ক্ষুদ্র গমের মত ব’লেই বা “গহম্”।

ভাষ্যের বিশেষ বক্তব্য—অভাস্তরের তাপ দূর করে। তাই দেখাও যায় ভৌগোলিক সংস্থানের খণ্ড খণ্ড ভেদে সূর্য তাপেরও ভেদ হয়, তাই গ্রীষ্মঋতুটি এককালে সমভাবে



সর্বত্র কিরণ বিকীরণ করে না; যেখানে করে সেখানেই গ্রীষ্মসুন্দরের অর্থাৎ গিমে শাকের জন্ম।

গ্রীষ্মের উত্তাপে অন্যান্য গাছ যখন মৃতপ্রায় তখন এই গুল্মলতাটির বৌবন যেন জ্বলন্ত নিরেই জনদৃষ্টি আকর্ষণ করে আর ভূমিশষায় স্বল্প গাণ্ডীতে ছড়িয়ে থাকে; অর্থাৎ সে তার ভিতরের তাপকে সংহরণ করে ব’লেই অমন রূপ। তেমনি মানুষের শরীরের অন্তরীক্ষের রূপ যে পিত্ত, তার আধিক্যে এ সংঘত করে। পরবর্তীস্থলে রোগ নিরাময়ের ক্ষেত্রেও ওর এ সূত্র ধরেই পরীক্ষা-নিরীক্ষা হয়েছে এবং তা হওয়াটাই স্বাভাবিক বলে মনে করি।

নবায়ুতে কুলজিনামাঃ— ফিকোইডি (Ficoideae) ফ্যামলীভুক্ত ভূমি প্রসারণী ছোট পাতার শাকটি মলিউগো (Mollugo) গণভুক্ত ৪।৫টি প্রজাতি (Species) সর্বদা প্যগুয়া গোলেও সাধারণতঃ মলিউগো স্পারগুলা (Mollugo spargula) যার বর্তমান নাম Mollugo oppositifolia Linn.) ও মলিউগো হিরটা (Mollugo hirta) বর্তমান নাম (Mollugo lotoids) বলে দুটি প্রজাতি কি আহারে বা ঔষধে সর্বদা ব্যবহৃত হয়, এদের নাম বখাত্রমে গিমে ও কার্কাডমে। অবশ্য

দু'টির গুণের সামান্য ইতর-বিশেষও আছে, কিন্তু কোনটি কি—সাধারণের পক্ষে বিচার করা সম্ভব নয়। এর আর একটি প্রজাতি আছে, তার প্রাদেশিক নাম জলপাপুড়া বা জলপাপুড়া, যার বোটানিকাল্ নাম *Mollugo pentaphylla* Linn. ; সেটা জ্বরে ব্যবহার করা হয়।

সহিছাধুনের সমীক্ষাঃ—চরক সুশ্রুতে 'গ্রীষ্মসুন্দরকঃ' নামের উল্লেখ নেই, কিন্তু এমন একটি তিত্ত শাকের উল্লেখ করা রয়েছে—যাকে আমরা এই গিমে শাক বলেই গ্রহণ করি। এটি চরকের সুশ্রুতান্নের ২৭ অধ্যায়ের ৭৫ শ্লোকগুচ্ছের প্রথম শ্লোকাট—

‘মন্ডুকপর্ণী বৈরাগ্যং কুচেলা বনতিত্তকম্’।

পাঠান্তরং যবতিত্তকম্

কিন্তু কেউ কেউ আবার বলেন কুচেলাই এখানে উদ্ভিষ্ট বনতিত্তকেই গিমে বলার প্রস্তাব; তার অর্থ—পাঠা এবং বনতিত্তক শব্দের অর্থ আকনাদি। এম্বলে ভেজজ বিশেষজ্ঞগণ মনে করেন—চরকের কম্পস্থানের একাদশ অধ্যায়ের ষোটি যবতিত্তা, বা নীলী অথবা সন্তলাই সেখানে গিমেশাক। তবে শিবদাস (চক্রদত্তের উদ্যবর্ত রোগে) বলেছেন নীলী আর শিথিনীকে ‘কালমেঘ।’ এখানে আমাদের উদ্ভিষ্ট গিমের ষোটি স্বাভাবিক প্রকৃতি, সেটি হলো জলের সঙ্গে একে চট্‌কালে প্রচুর ফেনা হয় এবং এর ফলগুলি যবেগ আকৃতি হয়। তাই ফেনিলা, যবতিত্তা ও নীলী যখন একই প্রকৃতির পর্ষায়ের এসে যাচ্ছে, তখন প্রকৃতি সাম্যে এই গিমে শাককেও সন্তলা বলে নির্বাচন করাটা প্রসঙ্গাধীন হয়। অবশ্য সন্তলার স্বভাব সাধর্ম্য শিথিনীতেও দেখা যায়। তাই একই শ্লোকে চরক সহিছায় উভয়কে একত্র করে গ্রথিত করা হয়েছে। তবে আজও ভেজজটির কোন সমীক্ষা হয়নি। তাই পরবর্তীষুগে নিশ্চট্‌, গ্রথে (একাধ্বাচক বৈদিক শব্দকোষ) একে বলা হয় গ্রীষ্মসুন্দরকঃ, সেইজন্যই পরবর্তীকালে নিশ্চট্‌, বিধৃত নামের ওর্ধাধিটির আলাচনা হয়েছে শাকবর্গে। সেখানে তার গুণ বর্ণনায় লিখেছেন

‘তিত্তকম্, লঘুত্বম্, কফপিত্তদোষনাশিত্বম্ রুচিকারিত্বম্’;

অর্থাৎ স্বাদে তিত্ত, কফপিত্তাদিকানাশক ও রুচিকারক, আর রোগারোগ্যের ক্ষেত্রে বলা হয়েছে—পান্ডু-কামলা (জন্ডিস্ বা তার পূর্বাবস্থা) ইত্যাদি যকৃত-স্পীহাঘটিত যাবতীয় রোগ প্রতিষেধক ও উপশামক।

নব্য ভেজজ বিজ্ঞানীদের দৃষ্টিতে—এই তিত্ত শাকটিতে সাবান জলের মত কতক-গুলো ফেনিল গিচ্ছল পদার্থ আছে, তার নাম স্যাপোনিন্, তা থেকে বিশিষ্ট প্রাক্তিয়ার খার্য কতকগুলো নতুন ধরনের টাইটারপিন্ জাতীয় দ্রব্য পাওয়া গিয়েছে। বর্তমানে এই বস্তুটি মানুষের রোগের ক্ষেত্রে প্রয়োগ করে তার বিশিষ্ট উপযোগিতার ক্ষেত্রে কি, তার অনুসন্ধান করা হচ্ছে।

জার্মেদের দৃষ্টিতে শাক-সর্বাঙ্গ—যেকোন তরকারী মায়েই শাকপর্ষায়ভূত, অবশ্য তার প্রণয়ভেদ করা হয়েছে, যথা—পত্র, পুষ্প, ফল, নাগ, কন্দ ও সংস্বেদজ (ছত্রাক শাক) শাক; এই ছয়টি প্রণয়ই সমস্ত তরিতরকারী। এগুলি উত্তরোত্তর গুরুপাক, এর মধ্যে পত্রশাকই সর্বাপেক্ষা লঘু। তবে আমাদের পূর্বচাষগণ বলেছেন—শাককে স্নেহাভাজ করে অর্থাৎ অল্প ঘৃত বা তৈল (তিল তৈল এখানে বস্তব্য) দিয়ে সন্তলন করে (সাঁতলে নিয়ে) খাওয়া সমীচীন; এম্বারা শাকের রুদ্ধতা নষ্ট হয়ে হজমের পক্ষে সহায়ক হয়।

বর্তমান দমীকার উপলব্ধ তথ্যঃ— এটি অস্বাস্থ্যকর, কোষ্ঠশৃঙ্খলকারক, বিষ-দোষনাশক। এটি যে জ্বরঘটাও, সেটা ব'লেছেন মেজর স্টীওয়ার্ট সাহেব। আর একটি গদুগের কথা ওয়াট সাহেবের গ্রন্থে পাওয়া যায়—এটা মাদ্রাজের পাদকোটা অঞ্চলে চুলকণা ও অন্যান্য চর্মরোগে এই শাক বেটে গিয়ে মাখিয়ে থাকে। (স্বর্গত কর্তবরাজ হারাগচন্দ্র চক্রবর্তী মহাশয় এই গিমে শাকের মূল ও ৬টি গোলমরিচের সঙ্গে বেটে বসন্ত রোগে ব্যবহার করতেন—বিস্ফোটকগুলোকে পাকানো অথবা ক্ষেত্রবিশেষে বসানোর জন্য।)

এই শাক সম্পর্কে একটি বিবর্তনবিধ আছে—যেসব রমণীর কণ্ঠরঞ্জন (ডিসমেনো-রিয়া) আছে, আহাৰ্বে'র সঙ্গে এটি খেলে তাঁরা সে দোষ থেকে রেহাই পাবেন; আর বাদির প্রাবের আধিক্য আছে, তাঁরা এটা খাবেন না। এই তথ্যটি দিয়েছেন ডাইমক সাহেব। এটার সত্যতা সম্পর্কে আমি নিঃসন্দেহ।

এই শাকটির বিভিন্ন রোগনাশক গুণ থাকলেও আহাৰ্বে'র সঙ্গে কালে ভড়ে শাক-হিসেবে অথবা ফলদ্রবির মত বড়া করে ব্যবহার করে খেলেও কিছু না কিছু উপকার হবেই। তাছাড়া যেখানে লিভারের ক্রিয়া মন্দীভূত, সেসব ক্ষেত্রে সপ্তাহে ৩।৪ দিন অল্প পরিমাণ শাক হিসেবে যদি ব্যবহার করা হয়, তাহলে যকৃতের ক্রিয়া স্বাভাবিকতায় ফিরে আসে। কারণ অন্ন-পানের মাধ্যমেই আমাদের অন্তরাগ্নি ইন্ধন সপ্তয় করে। তাতেই আমাদের প্রাণধারণ সূক্ষ্ম হয়। এ আবিষ্কার আজকের নয়—চরক সংহিতার চিকিৎসা প্রচলনের যুগে। এই অভিমত আজও স্বীকৃত ও অপরিবর্তিত।

‘বিবর্ত-বিধি হিতমসপান-প্রাণনাং প্রাণ-সংজ্ঞকানাং প্রাণকুশলাঃ।

প্রত্যক্ষ ফলদর্শনাং তদিস্থানাং হ্যন্তরাশ্চেনং স্থিতিস্তদেব

সত্ত্বমুজ্জ্বলিত তজ্জরীরাধাতু ব্যহবল-বর্ণেশ্চন্দ্রয়-

প্রসাদকরণ যথোক্তমুপসেব্যমানং বিপরীত মহিতার সম্পদাতে

(চরক-সূত্র—২৭।২)

যেমন বটের একটি ছোট বীজাকুর কালে একটি প্রাসাদকে চিড় ধরিয়ে দিতে পারে—মস্তুরগতিতে ক্রিয়াশালী যকৃতও তদনুরূপ।

চরকে বর্ণেশ্চন্দ্রয়ের পোষক রূপে যে শরীরস্থ অর্থাৎ রস, রক্ত, মাংস, মেদ, অস্থি, মজ্জা, শূক্ল—এই সপ্তধাতুর যে উপকারিতার উল্লেখ আছে—সে সিস্থাত্ত সর্ববাদীসম্মত। চরকে বলা হয়েছে, পোষকতা অন্নপানীয়েই সমূহ বিদ্যমান। অতএব শরীরপুষ্টি বা ধাতুসৃষ্টির একান্ত কারকতা যদি কোন একটি বিশেষ ঔষধে থাকে, তাকে সংকেত করেই বলা যেতে পারে ‘সপ্তলা’। অতএব এই গ্রীষ্মসুন্দর বা গিমে শাকের পর্বীর সপ্তলা সংজ্ঞাটিও সাধক নাম, তা নিঃসন্দেহ। অর্থাৎ সপ্তধাতুর পোষকতা করে ব'লেই এই নাম দেওয়া হয়েছে।

‘সপ্তধাতুন্ লাতি=দদাতি ইতি সপ্তলা’

যার জন্য চরকে এটি একটি কপের পরিকল্পনা। অর্থাৎ বৈদ্যগণের অভিমত হ'লো মনঃপ্রিয় বর্ণ, গন্ধ, রস ও স্পর্শ বিশিষ্ট এবং বিধিপূর্বক কলিত অন্নপানকে প্রাণীদের প্রাণ বলেই নির্দেশ করা হয়। আর প্রত্যক্ষতঃ দেখাও যায় যে অন্নপানই প্রাণীদের অন্তরাগ্নির ইন্ধন (জ্বালানির কাঠ) স্বরূপ। এইটাই প্রাণীদের প্রাণধারণের হেতু। এটি যথাবিহিত ব্যবহৃত হলে সেই অন্নপান শরীরের ধাতুসমূহের বল ও বর্ণ এবং

ইন্দ্রিয়ের প্রসঙ্গতা সম্পাদন করে, আর বিপরীতরূপে ব্যবহৃত হলে অহিতকর হেতু হয়।

এই শাকটি সম্পর্কে উল্লিখিত বৈদিক সূক্তের একটি কথা বিশেষ প্রাধান্যযোগ্য।
ভাষ্যকার লিখেছেন—

‘সবনমসি’

এই সবন শব্দের তাৎপর্য ষড়্ভুজের দ্বিবিভাগকে আঁচড়ে নিষ্কাশন করে দেয়।

লোকসম্মত দৃষ্টিভঙ্গি

১। চোখ উঠলে, চোখ দিয়ে পিঁচুটি পড়লে, গিমে পাতা সেকৈ নিয়ে তার রস ফোঁটা ফোঁটা করে চোখে দিলে, চোখের করকরানি কমে, পিঁচুটি পড়া বন্ধ হয়।

২। অম্লপিত্ত রোগে ষাঁদের বমি হয়, তারা গিমে পাতার রস ১ চামচ এবং তার সঙ্গে আমলকী ভিজানো জল আধকাপ মিশিয়ে সকালে খাবেন, অচিরেই বমি করা কষ্ট দূর হবে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Saponin. (b) Vitamin viz. carotene. (c) Fatty acid (d) Glucoside (different types). (e) Alkaloid 0.038%. (f) Highly essential oil.



হাস্তি

বাস্তি উপকৃত হ'লে তার ফললাভ—সমাজে ও রাষ্ট্রে ছাড়িয়ে পড়ে, তেমনি বার্তাই কালে হয় কাহিনী, আর সেই কাহিনীই আবার কাব্য ও ছড়ায় গাথা হ'য়ে যায়।

এমনি একটি কাল, যে কালে ফলপ্রদ বনৌষধিগুলিকেও কাহিনী উপাখ্যানের মাধ্যমে জনসমাজে প্রচার করা হ'তো, এ রীতি চিরন্তনই এবং বৈদিকযুগেও এটি প্রবর্তিত।

এই বনৌষধিটিও একটি বৈদিক কাহিনীর অন্তর্ভুক্ত হ'য়ে আছে অথর্ববেদের বৈদ্যক-কল্পের ৪০২।২।১১ সূক্তে সেখানে বলা হ'য়েছে—

স্বাস্ত্রী দথং শৃঙ্গমিশ্রায় বৃক্ষে অপাকো অচিন্ত্য বশসে পদ্রুগী।
বৃষা যজন্ বৃষণং ভূরিরেতা মৃধর্গ্যজস্য সমনস্ত্রু দেবান্।

অথর্ববেদের ভাষ্যকার মহাশয় বলেছেন—

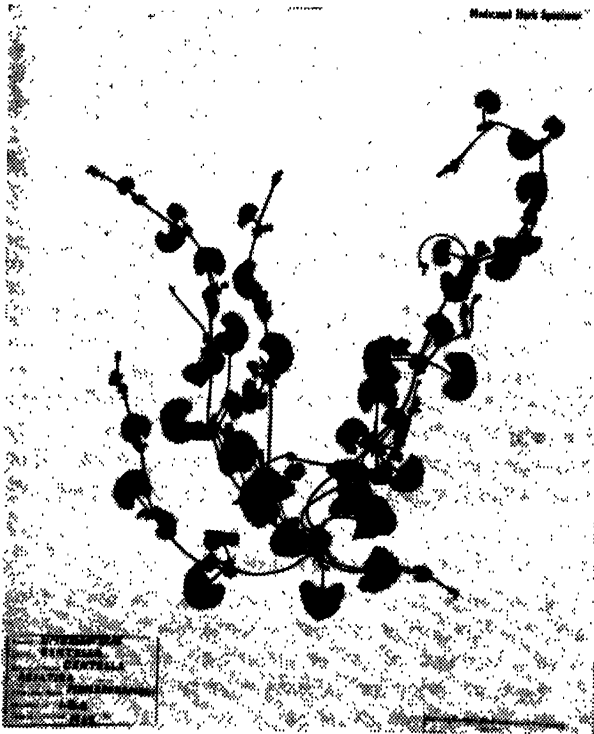
স্বং স্বাস্ত্রী, স্বাস্ত্রে=চিহ্নানঙ্ক্রে জাতা লতা মাণ্ডুকী।
স্বং সমনস্ত্রুং ভোজয়ং বশসে=বশস্বিনে
বৃক্ষে সেত্রে ইন্দ্রায় বহু শৃঙ্গমঃ=বলং দথং।
তথা অপাকঃ বৃক্ষাং সঃ অচিন্ত্য=অচিন্ত্যশালী
বৃষা=ইন্দ্রঃ যজন্=পূজয়ন্ ভূরিরেতা=
বহুবীর্ষ্যং বস্য সঃ দেবান্ মৃধর্গ্যজস্য সমনস্ত্রুং=করোতু।

এই ভাষ্যটির অর্থ হ'লো—তুমি স্বাস্ত্রী। তুমি চিহ্ন নঙ্ক্রে জাতা (জন্ম নাও)। তুমি

মাণ্ডুকী লতা। যে তোমার সেবা করে সে বশস্বী হয়। ইন্দ্র তোমাকে সেবা ক'রে বহু বল লাভ করে। তুমি অপাকী ব্যক্তিকে (অপদুষ্ট মেধা) অর্চনা পরায়ণ কর। ইন্দ্র তোমাকে বজ্র করে। তোমার স্মারা বহুবীৰ্য লাভ হয়; দেবতাদিকে শ্রেষ্ঠ জ্ঞান, বীৰ্যধারণ করতে তোমাকে নিবদ্ধ করেন।

উপরিউক্ত বৈদিকতথ্যে ইন্দ্রকে উপস্থাপিত করা হ'য়েছে।

এই লতাগাছটি মেধাকরী ও বলবীৰ্যদায়িনী, এইটাই প্রকাশ করা হ'য়েছে। এই তথ্যকে উপলব্ধি করে চরকাদি সম্প্রদায়ের বৈদ্যককুল তাকে অনুশীলন করে রোগ প্রতিকারের কাজে লাগিয়েছেন।



মাণ্ডুকী কি—

আচার্যদের মতে এইটি মাণ্ডুকপর্ণী, যাকে আমরা চলতি কথায় থলকুড়ি বা থানকুনী বলি। কোচবিহার অঞ্চলে একে বলে মানামানি, অবশ্য বাংলা ও মালাবার ভিন্ন এই মাণ্ডুকপর্ণী বা থানকুনী সমগ্র ভারতে “রাহুদ্রী” বলে পরিচিত। এমনি মত বিরোধ স্মরণাতীতকাল থেকে চলে আসছে।

নাসের পার্থক্য—

মাণ্ডুকী বা মাণ্ডুকপর্ণী এইটি তার প্রকৃতি-পরিচয় জ্ঞাপিকা সংজ্ঞা। মাণ্ডুক অর্থে ডেক বা ব্যাঙ, “মাণ্ডুকবর্ণপর্ণতে” অর্থাৎ ব্যাঙের মত লাফিয়ে লাফিয়েই লতা থেকে শিকড় বসে নতুন গাছ হয় (এই লতা গাছটির বিস্তৃতির বিন্যাস দেখলেই সেটা অনুমিত হয়)। সেইজন্যই তার এই নামকরণ; এইটাই আচার্যগণের অভিমত। আর বাংলাদেশে গ্রাহ্মী বলে পরিচিত যেটি সেটিকেও মাণ্ডুকী বলা যায়; কারণ প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতায় দেখেছি যে মাণ্ডুক বর্দমের (কাদায়) ক্ষেত্রেও জন্মে। এই বাংলায় সেটিরই প্রচলিত নাম গ্রাহ্মী; যার বোটানিকাল্ নাম *Bacopa monniera* (Linn.) Pennell. ফ্যামিলি *Scrophulariaceae*. তবে এটা দেখা যায় যেসব অঞ্চলের জলবাতাসে একটু লবণের ভাগ বেশী সেই সব অঞ্চলে বেশী পাওয়া যায়।

স্বতীয়তঃ আলোচ্য নিবন্ধোক্ত বনৌষধিটির (ধানকুনীর) যে স্বাদের উল্লেখ চরক সূত্রদ্বারা উক্ত হয়েছে তার সঙ্গে মাণ্ডুকপর্ণীর স্বাদের পার্থক্য অনুভূত হয়। এমন প্রশ্ন হ'লো স্মৃতিবর্ধক হিসেবে কোনটির প্রাধান্য? সেটা কিন্তু আজও বৈদ্যককুল সন্দেহাতীত হননি।

যাই হোক পরবর্তীকালের গ্রন্থে লেখা হয়েছে, গ্রাহ্মী ও মাণ্ডুকপর্ণী সমগদ্যগম্বিত। বর্তমান আমার বক্তব্য ধানকুনীকে কেন্দ্র করে।

বৃহৎপত্র ও ক্ষুদ্রপত্র ভেদে দুই প্রকারের ধানকুনী এদেশে পাওয়া যায়; ছোট পাতার ধানকুনী বা খলকুড়ি কোচবিহার অঞ্চলে জন্মে; সেটিকে ও অঞ্চলে ক্ষুদ্র মানী বলে।

এটি “আমাশায় ও পেটের দোষে”, বড় ধানকুনীর (ঢোলা মানী) থেকে বেশী উপকারী। (যদিও বলা যায় আমাতিসার কখনও প্রচলিত আমাশা শব্দের ব্যাচ নয়)—এই বড় ধানকুনীর বোটানিকাল্ নাম *Centella asiatica* (Linn.) urban. এবং ছোট ধানকুনীর (ক্ষুদ্র মানী) বোটানিকাল্ নাম *Centella japonica*. দুটিরই ফ্যামিলি *Umbelliferae*. দেখতে অনেকটা ধানকুনীর মত। আর একপ্রকার লতাগাছকে অনেকে ধানকুনী বলে ভুল করেন। এটির বোটানিকাল্ নাম *Ipomoea reniformis* Choisy, ফ্যামিলি *Convolvulaceae* একে দেশীয় ভাষায় ভূঁইকামড়ী বলে।

লোকায়তিক ব্যবহার—

(১) ধানকুনীপাতার রস ৫।৬ চামচ (চা-চামচ) একটু গরম করে ১ কাপ দুধের সঙ্গে একটু চিনি মিশিয়ে খেতে হয় (অম্লরোগ থাকলে চিনি নিষিদ্ধ)। এটাতে দেহের লাবণ্য ও কাস্তি ফিরে আসে। আয়ুর্বেদিক পরিভাষায় বলা হয় এটা রসায়ণগুণ সম্পন্ন।

(২) কেশপতনে—দেহের অপুষ্টির কারণে বৃদ্ধির চুল উঠে যায়, উপরিউক্ত নিয়মে ব্যবহার করলে তাদেরও বিশেষ উপকার হয়।

(৩) কৃশতার—উক্ত পদ্ধতিতে ব্যবহার করলে চেহারার পরিবর্তন হয়, একটু শাসে জলে লাগে।

(৪) অম্বাভাবিক ঘাম হলে—বৃদ্ধির বেশী ঘাম ও তন্দ্রানিত গারে দুর্গন্ধ হয়, সে ক্ষেত্রে ঐ ভাবে খাবেন। তবে একটু বেশীদিন খেতে হয়, এ সব ক্ষেত্রে দু-এক দিন খেয়েই বাস্তবে মিলিয়ে নেওয়ার প্রবণতাটা কিন্তু সংযত করতে হয়।

(৫) পেটের দোষে—শ্লেষ্মা বা কফ সংযুক্ত মল, বারে বারে যেতে হয়, ভাল পরিষ্কার হচ্ছে না, পেটে ব্যথা, কোন কোন সময় মাথাটা ধরা; এ ক্ষেত্রে অল্প গরমকরা

ধানকুনী পাতার রস ৩।৪ চামচ সমান পরিমাণ গোদুগ্ধ (কাঁচা) মিশিয়ে খেতে হয়। এটাতে উপকার নিশ্চয় হবে; তবে একটু সময় দিতে হবে বৈকি।

(৬) বিস্মরণে— মনে আজ আছে কাল নেই; ইচ্ছে করলেও মনে থাকছে না; এসব ক্ষেত্রে উত্তর বা পশ্চিম ভারতের বৈদ্যকব্দ এই ধানকুনী রস ২।৩ তোলা আধকাপ দুধ ও এক চামচ মধু মিশিয়ে খেতে দিয়ে থাকেন। গ্রাহ্যী বলে তাঁরা এইটাই ব্যবহার করেন। তবে বেশী টক, ঝাল, লবণ, ঘি, ডিম, তরকারী খাওয়ার উপকার না পাওয়ারও হেতু হয়।

(৭) বাক্ স্ফুরণে— বাচ্চাদের কথা বলতে দেরী হচ্ছে, হয়তো পরিষ্কার বলতে পারছে না, সে ক্ষেত্রে ১ চামচ করে ধানকুনীপাতার রস গরম করে ঠান্ডা হলে ২০/২৫ ফোঁটা মধু মিশিয়ে ঠান্ডা দুধের সঙ্গে কিছুদিন খাওয়াবেন, ওই অসুবিধেটা চলে যাবে।

(৮) ডাক-হারা কোকিল— বসন্ত ফিরে যাচ্ছে অথচ সে নির্বাক, এ ক্ষেত্রে ধানকুনী পাতা খুব কুচি করে কেটে ছাতুর সঙ্গে খাওয়ান; ও ডাকতে সুরু করবে।

(৯) অনিয়মিত ঋতু দোষে— ধানকুনীপাতার রস কিছুদিন খেলে ওটা স্বাভাবিক হয়। অবশ্য মেদস্বিনীর ক্ষেত্রে নয়।

(১০) দূষিত ক্ষতে— মূল সমেত সমগ্র গাছ নিয়ে সিদ্ধ করে সেই জলে ধোওয়ালে কিম্বা ঐ সমগ্র গাছটি শিলে পিষে নিয়ে সেটার সঙ্গে ঘি পাক করে সেটাকে ঐ ঘি লাগালে উল্লেখযোগ্যভাবে ওটা কমে যাবে।

(১১) পীনস রোগে— নাক বন্ধ এবং জ্বাৰজ্বাবে, আর সর্দিও থাকে, প্রায়ই গন্ধ হয়। তাঁরা ধানকুনীর শিকড় ও ডাঁটার মিহি গুড়োর নিস্য নিয়ে ওটা কমে যাবে।

(১২) সাধারণ ক্ষতে— সে যেখানেই হোক না কেন, ধানকুনী পাতাকে সিদ্ধ করে সেই জল দিয়ে ধুইয়ে দিলে উপকার হবেই আর এই পাতার রস দিয়ে তৈরিকরা ঘি লাগালে নিশ্চয়ই নিরাময় হয়।

(১৩) মূত্রে ঘা— অনেক কারণেই হয়, তবে অম্লপিত্ত রোগে বেশীদিন ভুগতে থাকলে এটা প্রায়ই দেখা যায়, এ ক্ষেত্রে রোগের চিকিৎসা প্রয়োজন হয়, তার সঙ্গে এই পাতাসিদ্ধ গার্গেল (Gargle) করলে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

(১৪) জ্বর ও আমাশয়— (এখানে আমাশয় মানে আমাতিসার) দুটোই হয়েছে (সাধারণতঃ বাচ্চাদেরই বেশী দেখা যায়) সে ক্ষেত্রে এই গাছের পাতার রস গরম করে ছেকে খাওয়ানো হয়।

(১৫) আঘাতে— খেঁতলে গেলে ধানকুনীগাছ বেটে অল্প গরম করে সেখানে প্রলেপ দিলে ওটা সেরে যায়।

আজ আমাদের আমলের ছোটবেলাকার পাঠশালার গণ্ডাকিন্দা পড়ার কথা মনে পড়ছে। সবটা না পড়ে শেষের কাঁটা এলেই সূরে সূর মিলিয়ে ঢেঁচিয়ে উঠতাম। আজও কি বিনা বিচারে সেই পন্থিটি অবলম্বন করবো?

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Acids viz. pefic acid, centotic acid, centellic acid. (b) Alkaloids viz. hydrocotyline, vellarine. (c) Sterols viz. betasitosterol, gamasitosterol. (d) Glycosides viz. asiaticoside. (e) resinous substances. (f) Fat.



শোভাঙ্গন

‘বাহা মৃন্সিকল, তাঁহাই আসান’ এদেশে এমনি একটা আকাশাভিত্তিক প্রতিশ্রুতির লোককথার প্রচলন আছে; কিন্তু কথাটার মূলে আছে একটা কৃত্য সমীক্ষা। সেটি হচ্ছে—স্থান, কাল পাঠ ভেদে প্রকৃতি বিকারে দেহে রোগও যেমন হয়, তার প্রতিবেশকও তেমন প্রকৃতি সৃষ্টি করে আশেপাশে। তাই চরকে বলা হয়েছে—‘যস্য যদেশ জন্ম তস্মৈ তস্য ভেষজম্’ অর্থাৎ বাহার জন্ম যেখানে, তাহার ভেষজও সেখানে জন্মগ্রহণ করে; তাই বলা হয়ে থাকে—বাহাই মৃন্সিকল তাঁহাই আসান। প্রাচীনমতে মৃন্সিকল অর্থ ভয়, অর্থাৎ ভয় যেখানে ভয়ের নিবারণও সেখানে। যেকোন প্রকার ভয়-নিবারকতাই ভেষজ। (ভেষ+জি +ড, ঋক্বেদ ২।৩৩।২) সেটি যেন যমজ হ’লেই জন্ম নেয় সূক্ষ-দৃঃখের মত। অর্থাৎ ভয়ের কাছে নির্ভরকারীও কাছেই থাকে। এইজন্য কুষ্ঠরোগের প্রাক্‌প্রসঙ্গে আমরা দেখতে পাই কুষ্ঠরোগের ওষধিগুলির মধ্যে ভল্লাডকের (Semecarpus anacardium Linn.) ব্যবহার খুব বেশী, যার প্রচলিত নাম ভেলা; এই ভেলার গাছ সব থেকে বেশী ছিল ও আছে মেদিনীপুর, বাঁকুড়া, পূর্বুর্লিয়া, বীরভূম ও তমিস্কটবর্তী জেলায়; আবার দেখা যায় সেই অঞ্চলেই এ রোগের প্রাদুর্ভাবও বেশী। ব্লাক্‌ওয়াটার ফিভার (Black water fever) আসামের একটি ভয়াবহ রোগ; এই রোগের নিশ্চিত কার্যকরী বনৌষধিও ঐ অঞ্চলে আবিস্কৃত হ’য়েছে; ওটির স্থানীয় নাম “আলুই”; বোটানিকাল্‌ নাম Vitex peduncularis Roxb. ঠিক কাল সম্পর্কে এমনি কথাই বলা চলে। বসন্তকালের প্রভাবে (একে মধুকালও বলা হয়) শরীরে পিত্তশ্লেষ্মার যেমন উপদ্রব—তেমনি আবার বায়ু ও পার্শ্ববর্শস্তির প্রাধান্যজনিত কালধর্ম ব্যাধিও আবির্ভূত হয়—এই যেমন আসে হাম, বসন্ত প্রভৃতি রোগ; আবার এ সময়ে দেশের ভেষজ সঙ্ঘী সজিনার ফুল ও তার খাঁড়া (ডাটা), এঁচোড় (কচি কাঁঠাল) উচ্ছেও প্রকৃতি প্রসব করায়, পাতাঝরা নিমগাছে আবার নতুন পাতাও আসে; এরা এই

কালোস্ফূত রোগের প্রতিষেধক ও প্রতিরোধক; আয়ুর্বেদমতে এগুলি কফপিত্তের আধিক্য দূর করে। এইসব দ্রব্য ওষধিজ্ঞানেই এ সময়ে খাওয়া উচিত। শরীরে ঋতুকাল প্রসূত দ্রব্যের অনুকূল প্রয়োজন সর্বদাই থাকে এবং ভালও লাগে। অবশ্য এটাও ঠিক যে প্রকৃতি বিচারে স্থূল দৃষ্টিও অনেক সময় বিপদ ঘটায়। এই গাছটির বহুলাংশেই গুণের অভাব নেই, তবুও আমরা কটাক্ষ ক'রে তুলনা দিয়ে থাকি যে, 'লোকটা যেন সজ্জনে কাঠ', কারণ এই গাছটি যতই বিশাল ও প্রাচীন হোক না কেন, গাছে এতটুকুও সার হয় না; তথাপি তার আভিজাত্য বৈদিক সাহিত্যের সূত্রে বিধৃত হয়েছে।



বৈদিক কলীকা—

অন্নং স্ব অগ্নিঃ আক্বীব দধে জঠরে বাবশানঃ

সসবানঃ সত্যসে জাতবেদ শৈশিরেণ (শব্দরত্ন বজ্রঃ ১২।৪৬-৪৭)

অক্বীবস্বঃ আক্বঃ=অস্তকরং তদাক্বীতি শিশ্নুঃ, শিজ্জীতি ইতি= দারয়তি ইতি উট। স্ব শৈশিরেণ জাতবেদঃ অসি বহিরিব।

অতস্বঃ জঠরং প্রবিণ্য জাতবেদঃ সন্ বাবশানঃ স্বঃ সত্যসে।

এই সূত্রটির মহাধর ভাষ্য করেছেন—হে আক্ষীব! (যার নাম শিগ্রা বা সাজিনা বৃক্ষ) তুমি শিশিরে প্রাণবান হও। তোমার শক্তি অগ্নিবৎ। জঠরে প্রবেশ করে অগ্নি প্রকাশ কর। তোমাকে স্তব করি।

এছাড়া অথর্ববেদেও একে বলা হয়েছে—এই সজিনা দেহজ শত্রুর বিনাশ সাধন করে, সে শত্রু অশ্ব ও ক্রিমি।

ভাষ্যকারের আক্ষীব শব্দের আর একটি অর্থ “মাতাল”। এটি যাক্ষের অভিমত। ক্ষীব ও আক্ষীব দুইই মন্ত্যবোধক শব্দ।

বেদের এই ইঙ্গিতটি প্রাক্-আৰ্যগোষ্ঠীর উত্তরাধিকারীদের এক বিশেষ ব্যবহারের সঙ্গে খুব মিল হয়। বৈদিক সংস্কৃতি বিস্তারের বহুপূর্বেই এই জাতির বসবাস এই ভারতে। তারা অদ্যাবধি সজিনার রসে মদ্য প্রস্তুত করেন। এতে তাদের মন্ত্যতা নাকি বেশ তীব্রই হয়। এই সজিনার ছালের মদ সাঁওতাল, মন্ডা, ভীল, লোহা প্রভৃতি খুব আগ্রহের সঙ্গে পান করেন।

এই মদ তৈরী করতে সজিনার ছাল, অনন্তমূল (*Hemidesmus indicus*) R. Br. শতমূল (*Asparagus racemosus* Willd.) শিমুলমূল (*Salmalia malabaricum* (DC.) Schott & Endl.) ও মৃদা (*Cyperus rotundus* Linn.) —এ পাঁচটির মাত্রা প্রথমটি তিনসের, বাকীগুলি আধসের করে নেয়; মাত্র ২০দিন পচায়। তারপর শুকনো মহুরা এবং গুড় মিশিয়ে প্রয়োজন মাত্ৰিক জল দিয়ে এবং দেশীয় পদ্ধতিতে চুইয়ে নিরে যে মদ প্রস্তুত করে, তাকে বলে ‘হাঁড়ুরা খেরী’ (এই মদ ওদের কাছে পবিত্র এবং মূল্যবান।) বিশুদ্ধ ঔষজ্যের কিংবা এতে থাকে বলেই ভাষাটা সূচীকৃত।

বৈদিক সাহিত্যে দেখা যায়—অসুরদের মধ্যে সজিনারসের মদ্যটি গৃহীত হয়েছে। তবে বৈদিক ঋষিগণ সজিনার মধ্যে মদ্য-শক্তি ছাড়া, এর পাতা, ফুল, ফল, বীজ, এবং মূলের ও গাছের ছালেরও যে বিশেষ গুণ-বীৰ্য আছে—সে সম্বন্ধেও তাঁরা গবেষণা করে দেখেছেন।

তাদের সেইসব সূত্রের অনুসরণ করেই পরবর্তীকালের সংহিতাকারগণের ব্যবহার-গত পরীক্ষা-নিরীক্ষা। প্রাক্-আৰ্যবংশীয়গণ আজও এই বৃক্ষের ছালের রস দিয়ে বাহ্য অবরুদ্ধকে Tumour পাকায়, ফাটায় এবং পরে তাতে নিসিন্দা *Vitex nigundo* পাতার গুঁড়ো দিয়ে সে ঘা শুদ্ধ করে।

সংহিতায় যুগেঃ—এ বৈদিক সূত্র দুটির সূত্র ধরে চরক, সুশ্রুতে ঘেমনি, তেমনি বাগ্‌ভট, চন্দ্রদত্ত, বঙ্গসনেও এই গাছটির বিভিন্নাংশকে বহু দ্রব্যের যোগের ক্ষেত্রে প্রয়োগ করার উপদেশ দিয়েছেন। এই গাছের মূলের রস যে অন্তর্বিদ্রব্ধি (শরীর-ভিত্তরস্থ দ্রব দ্রব) নাশক—এ তথ্যটি নব্য বৈজ্ঞানিকগণ কর্তৃক সমর্থিত। সে সমীক্ষা-টির দ্রষ্টা কিন্তু মহামতি বাগ্‌ভট এবং চন্দ্রদত্ত। এই শিগ্রা নামটির অর্থই হল—প্রবেশ করে বিদীর্ণ করা। তার উপর বিভিন্ন প্রদেশের লৌকিক ব্যবহার—এসব তো আছেই; আমার সীমিত বক্তব্য কেবলমাত্র সাধারণের জ্ঞাতব্য কয়েকটি তথ্য এখানে প্রকাশ করছি।

জাতি ও জাতিঃ—বৈদিকযুগে এক প্রকার সজিনারই উল্লেখ; পরবর্তীযুগে শেত, রক্ত ও নীল পদ্প-বর্ণভেদে আরও তিন প্রকার সজিনার উল্লেখ দেখা যায়। তবে নীলফুলের সজিনাগাছ বর্তমানে দ্রুণ্ড। সাদাফুলের সজিনাগাছই সর্বত্র। বারোমাস যেটা পাওয়া যায়—তাকে নাজনা বলা হয়, কিন্তু এরা প্রজাতিতে একই, বোটানিক্যাল নাম *Moringa oleifera* Lam. আর রক্তপদ্প সজিনা বাংলার মালদহ অঞ্চলে পাওয়া

যেতো, কিন্তু বর্তমানে সেটা পাওয়া যায় কিনা আমার অজ্ঞাত; তবে *Moringa concanensis* Nimmo প্রজাতির এক প্রকার সজিনা রাজপুতনায়, সমগ্র দাক্ষিণাত্যে, এমনকি বেলুচিস্থান ও সিন্ধু প্রদেশেও পাওয়া যায়; এর ফুল ও ফল (ডাটা) গুলি রক্তাভ। পুষ্পের বর্ণ ভেদে গাছের গুণেরও পার্থক্য আছে—একথাও প্রাচীন গ্রন্থে বলা হয়েছে।

দিল্লীর ও লোডনীর সজনেফুলঃ— এই জনোই চাষ করা হয়েছে দেবাদুনের ফরেস্ট ডিপার্টমেন্ট থেকে। গাছে ফুল হলেই ডালগুলি কেটে ফেলা হয়, তারপর ঐ ফুল শুকিয়ে চালান হয়ে থাকে দিল্লীর ইউনানি চিকিৎসক সম্প্রদায়ের প্রয়োজনে।

বিভিন্ন অংশের ব্যবহারঃ—

(১) **সজনের পাতাঃ**— শাকের মত রান্না করে (কিন্তু ভাজা নয়) আহারের সময় অল্পপরিমাণে খেলে অগ্নিবল বৃদ্ধি হয় ও আহারে প্রবৃত্তি নিয়ে আসে; তবে পেটরোগাদের—কোল করে অল্প খাওয়া ভাল। তবে হ্যাঁ, এটা গরীবের খাদ্যই বটে, কারণ—তার মধ্যে আছে ভিটামিন এ, বি, সি, নিকোটিনিক এসিড, প্রোটিন চর্বিজাতীয় পদার্থ, কার্বোহাইড্রেট এবং শরীরের পোষণ-উপযোগী আরও প্রয়োজনীয় উপাদান; এসব তথ্য কিন্তু নব্য বৈজ্ঞানিকের সমীক্ষার। এই শাক কোল, ভীল, মূন্ডা প্রভৃতি আদিবাসিনের নিত্য প্রিয় ভোজ্য শাক। তারা কিন্তু গুণ জেনে খাচ্ছে না—আদিকালের সংস্কারেই খায়।

(২) **সজনের ফুলঃ**— শাকের মত রান্না করে বসন্তকালে খাওয়া ভাল। এটা একটা বসন্ত-প্রতিষেধক দ্রব্য। তবে ইউনানি চিকিৎসক সম্প্রদায় ফুল (শুষ্ক) ব্যবহার করেন সর্দিরকাসির দোষে, শোথে, স্ফীতা ও যকৃতের (Liver) কার্যকারিত্ব শক্তি কমে গেলে, ক্রিমির আধিক্য থাকলে এবং টনিকের একটি অন্যতম উপাদান হিসাবে।

(৩) **সজনের ফল (ডাটা)ঃ**— ‘শুকড়ির মধ্যে খাসা চালের’ মত আমাদের দেশে সজনের ডাটা। নব্য বৈজ্ঞানিকের বিশ্লেষণ বিচারে পাতা ও ফল (ডাটা) অল্পাধিক সমগুণের অধিকারী হলেও ডাটাগুলি Amino acid সমৃদ্ধ, যেটা দেহের সাময়িক প্রয়োজন মেটায়। সর্বক্ষেত্রে সব দ্রব্যেরই ব্যবহার করা উচিত পরিমিত ও সীমিত। ইউনানি চিকিৎসকগণের মতে—ব্যাব্যধি রোগগ্রস্ত ব্যক্তিদের ও ঝাঁরা শিরাগত ব্যতে কাতর, তাদের আহাৰের সঙ্গে এটি ব্যবহার করা ভাল।

(৪) **বীজের তেলঃ**— এদেশে সজনের বীজের তেলের ব্যবহার হয় না, তাই পরীক্ষাও তেমন হয়নি, তবে আমাদের এ দেশের বীজের তেমন তেল পাওয়া যায় না, আমদানী হয় আফ্রিকা থেকে—নাম তার ‘বেন অয়েল’। ঘড়ি মোরামতের কাজে লাগে, বাতের ব্যাধায় ও মালিশে নাকি ভাল কাজ হয়। এ ভিন্ন গাছের ও মূলের (ছক) গুণের অন্ত নেই। এই গাছের গুণের কথায় অষ্টাদশ পর্ব, মহাভারত রচিত হয়।

রোগ-নিরাময়ে—

১। **হাই ব্লাড প্রেসারে (High Blood Pressure)ঃ**— নাফেন সংবাদ প্রতিষ্ঠানের একটি সংবাদে প্রকাশ—বার্মিংহাম চিকিৎসকগণের মতে—সজনের পাকা পাতার টেটকা রস (জলে বেটে নিংড়ে নিতে হবে) দুইবেলা আহাৰের ঠিক অবাবাহিত পূর্বে ২-৩ চা-চামচ করে খেলে সপ্তাহের মধ্যে প্রেসার কমে যায়। তবে ঝাঁদের প্রস্রাবে

বা রক্তে সুগার আছে, সেক্ষেত্রে এটা খাওয়া নিষেধ করেছেন। এটির সত্যাসত্য বৈজ্ঞানিক-গণকে দেখতে অনুরোধ করি।

২। **অববৃদ্ধ রোগে (Tumour):**— ফোঁড়ার প্রথমাবস্থায় গ্রন্থিস্ফীতিতে (Glandular swelling) অথবা আঘাতজনিত ব্যথা ও ফোলায়—পাতা বেটে অল্প গরম ক'রে লাগালে ফোঁড়া বা টিউমার বহুক্ষেত্রে মিলিয়ে যায় এবং ব্যথা ও ফোলার উপশম হয়।

৩। **সাময়িক জ্বর বা জ্বরভাবে:**— এর সঙ্গে সর্দির প্রাবল্য থাকলে অল্প দু'টো পাতা বোল ক'রে বা শাক রান্না ক'রে খেলে উপশম হয়।

৪। **হিক্কায়ে (Hiccup):**— হিক্কা হতে থাকলে পাতার রস ২।৫ ফোঁটা ক'রে দুধের সঙ্গে ২।৩ বার খেতে দিলে কমে যায়।

৫। **অর্শে (Piles):**— অর্শের যন্ত্রণা আছে, অথচ রক্ত পড়ে না—এক্ষেত্রে নিম্নাঙ্গে তিলতৈল লাগিয়ে পাতা-সিম্ব কাথ ম্বারা সিজ করতে বলেছেন চরক।

৬। **সমিপাত জল্য চোখে ব্যথা, জল বা পিচুটি পড়লে:**— এসব ক্ষেত্রে পাতা-সিম্ব জল সেচন করতে বলেছেন বাগ্‌ডট্‌।

৭। **দাঁতের মাড়ি ফোলায়:**— শ্লেষ্মাঘটিত কারণে দাঁতের মাড়ি ফুলে গেলে পাতার কাথ মূখে ধারণ করলে উপশম হয়।

৮। **কুষ্ঠে (Leprosy):**— কুষ্ঠের প্রথম অবস্থায় বীজের তৈল ব্যবহার করতে পারলে ভাল হয়। অভাবে বীজ বেটে কুষ্ঠের ক্ষতের উপর প্রলেপ দিলেও চলে (এটি সুশ্রুতের অভিমত)।

৯। **অশচী রোগে (Scrofula):**— সজনেবীজ চূর্ণ ক'রে নস্য নিতে হয়। এটি সুশ্রুতের ব্যবস্থা—

(১০) **রাঙে (Ring worm):**— সজনে মূলের ছালের প্রলেপে এটার উপশম হয়। তবে এটা প্রত্যহ ব্যবহার করা ঠিক নয়।

নব্য বৈজ্ঞানিকের কাছে যদি এসব তথ্য একেকজো জিনিসকে আঁকড়ে রাখার পাগলামি মনে হয়, তবে সময় অবসরে দুবোয় মৌল বিচারের তথ্য বিশ্লেষণের পর নূতন তত্ত্ব উদ্ঘাটনে আগ্রসর হ'লে পুরাতন তথ্যের বিনিয়াদের উপর নূতন হর্ম্য গড়ুন না, কারণ তাদের মৌলিক গঠনসম্বন্ধিতর বৈচিত্র্যে ক্ষতি, অপ, তেজ, মরুৎ ও বোম এই পাণ্ডিত্যিক উপাদানের যে স্বাভাবিক হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটায় একটা স্বাভাবিক তথ্য দেওয়া আছে, তাদের থেকেই তো মধুর, অম্ল, লবণ, কটু, তিক্ত, কষায়—এই ৬টি রসের উদ্ভব হয় এটা তো আজও সর্ববাদিসম্মত সত্য। তাছাড়া এইসব রসই তো জীবনের হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটিয়ে থাকে, এবং এদের মধ্যে রোগকারণ ও রোগনাশিত্ব শক্তিও নিহিত আছে; সেই দৃষ্ট-কোণ থেকে দুব্য প্রকৃতি বিচার করলেই তাদের প্রকৃত স্বধর্ম জানা যাবে, সুতরাং এদের বদ্ব্যভেদে বা কাজে লাগাতে হ'লে মত ও পথের একটা নূতন সমীক্ষা হয়তো অনুকূলই হবে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz. moringine, moringinine. (b) Certain amorphous bases. (c) Antibiotic pterygospermin active against both gram-positive, gram-negative and acid-fast bacteria.



পটোল

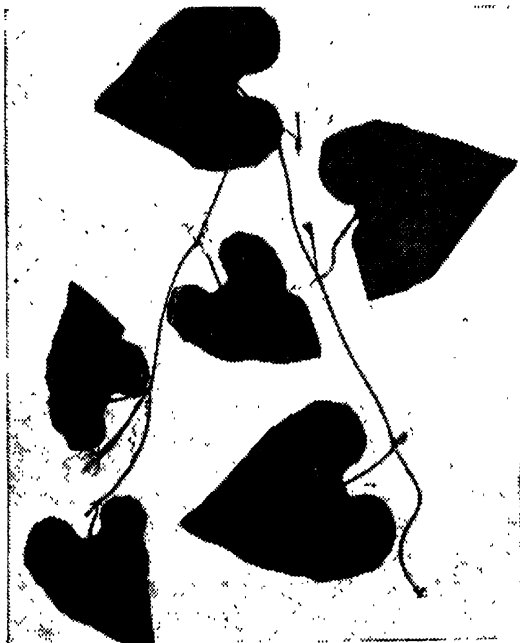
পটোল তোলার আতঙ্ক বাঙালী মাদ্রেই, কারণ এ ভাষায় সংস্কৃত আছে লোকান্তর প্রাপ্তির; কেই বা চায় পটল তুলতে? এ যেন সেই কবি ঈশ্বর গুপ্তের ভাষা—কাঁচা খাও পাকা খাও নাই তাহে জ্বালা। তুমি খাও বলিলেই হয় বড় জ্বালা, অর্থাৎ এই কলা ফলটি কাঁচায় পাকায় সবারই খাদ্য; কিন্তু ভাষায় “কলা খাও” বললেই তা কটু, পটল তোলার ইঙ্গিত তার চেয়েও ভয়ঙ্কর, তাই ভাবতে হচ্ছে—এ ভাষার এই আতঙ্কের জট ছাড়ানো যায় কিনা।

সিঁতাই জট পাকিয়ে আছে এ ওকারে অর্থাৎ পটল আর পটোল এই দুটি শব্দের প্রতিনিধিত্বের সামোই হয়েছে এই বিপত্তি। পটলের অর্থ অক্ষিপটল অর্থাৎ চোখের কৃষ্ণ তারকা সহ সাদা অংশটির নাম। অক্ষিপটলের এই কৃষ্ণ তারকাটি যখন উষ্ম-দিকে ওঠে, তখন সেটা মৃদু, মৃদু পূর্ব সংস্কৃত বলে ধরা হয়; অর্থাৎ প্রায় মৃত্যু এসে গিয়েছে বলা হয়; তাকে বৈদ্যর ভাষায় সপ্তে গ্রামীণ ভাষায় বলা হয়ে থাকে, ও তো “পটল তুলেছে।” এটাতে আছে আক্ষরিক পার্থক্য, কিন্তু এমনি ধরনের আরও তো কত আশ্চর্য রকমের প্রমাণ্যক শব্দের প্রচলন—যেমন প্রজাপতি রক্ষা ছিলেন আবদার বৈদিক দেবতা। তিনি এখন আমাদের কাছে পতঙ্গে রূপান্তরিত; তাই বিবাহের প্রতীক একটি কীটের চিহ্নে তিনি পরিণত হয়েছেন অর্থাৎ প্রজাপতয়ে নমঃ, তার প্রতীক হ'ল ফড়ি আকৃতিতে প্রণতি জ্ঞাপন।

বর্তমান নিবন্ধ খাদ্যোষধি পটোল সম্পর্কে। আজকের দিনে যারা গৃহপালিত পশুপক্ষী—কিংবা বনজ বৃক্ষ লতা তারা যে এককালে বন্য ছিল—এটা ইতিহাসলব্ধ প্রমাণ। এইরকম বহু খাদ্য আমাদের পথ্য দ্রব্যও একদিন বন্য দ্রব্য ছিল; কালান্তরে কৃষি উৎকর্ষের দ্বারা সেগুলা ওষধি ও খাদ্য হিসেবে সমাজ-কল্যাণে লাগানো হয়েছে। সেইরকম বন্য তন্তুপটোলকে মিন্ট স্বাদে পরিণত করা হয়েছে, এইটাই প্রাচীন গ্রন্থের চিরজীব-ও

অভিবাতি। এই বন্য পটোল পূর্বে কোচবিহার অঞ্চলে যেখানে সেখানে দেখা যেতো; পটোলগুলি আকারে ক্ষুদ্র; বীজবহুল ও স্বাদে তিক্ত; এটা উল্লেখিত হয়েছে বনোবিধির স্থানীয় প্রামাণ্য গ্রন্থ 'বনোবিধি দর্পণে'।

বৈদিক যুগের নিরীক্ষাঃ—বৈদিক বনোবিধির পরিচয়ে কোথাও প্রত্যক্ষতঃ এই পটোল শব্দটির উল্লেখ দেখা যায় না; তবে শত্ৰু-যজুর্বেদের একটি ভাষ্যে মহাবিধর এই ওষধির নামোল্লেখ করেছেন। মূল বৈদিক সূত্রে আছে—



‘কুলকোলিকা যে অন্নয়ঃ সমনসো অন্তরা বাসন্তিকা অভিসংবিশন্তু।
তন্মা আগ্নিরসঃ সদৃশ্চ বৎ সীদতম্’

সেখানে ভাষ্যকার বলেছেন—

‘কুলকং=তিক্ত পটোলং ওলিকা=আকর্ষণী’
অন্তরা অন্তরান্নৈঃ। অন্তঃ অগ্নিং বন্থয়ন্তী বা লতা,
বাসন্তিকা বসন্তেষু চীরমানা অর্থাৎ বর্ষিতা।

যুগান্তরের সমীক্ষাঃ— উপরিউক্ত বৈদিক সূত্রগুলির শব্দবিন্যাসের অন্তর্নিহিত তথ্য-
গুলির উপলব্ধি বাস্তব জ্ঞানই লিপিবদ্ধ হয়েছে বিভিন্ন আর্যবৈদিক গ্রন্থে। সেখানে
পটোলিকা (সংস্কৃত নাম) শব্দের বাদ্ধপাঙ্গত অর্থ—পট অর্থে গমনবোধক, আর ওলিকা

অর্ধে আকর্ষণী শক্তি বার আছে; তার সঙ্গে অনুশীলন করার ফল হলো পান্ডুভৌতিক গদগসম্পন্ন সব দ্রব্যের মধ্যেই রোগপ্রতিবেধক ও প্রতিরোধক শক্তির আধার রস, বীৰ্য, বিপাক ও প্রভাবের অস্তিত্ব রয়েছে। এই পটোলিকা নামটিও তার গুণের বাস্তব দর্শন।

দ্রব্যগুণ বৈচিত্র্যঃ— সর্বজনবিদিত এই লতা গাছটির অংশবিশেষে রস ও গুণের পার্থক্যও বর্তমান। এখন বিশ্বায়বিস্তৃ হয়ে ভাবতে হয়—কী করে এই ভেবজটির অংশবিশেষে রস গুণের পার্থক্য নির্ণয় করা হয়েছিল যে ‘পটোলপত্রং পিত্তঘ্নং নাড়ী তস্যাঃ কফাপহা। ফলং তস্যাঃ ত্রিদোষঘ্নং মূলং তস্যাঃ বিরচনম্॥’ অর্থাৎ এই লতা গাছটির পাতা পিত্তনাশক, নাল অর্থাৎ ডাটাটি কফনাশক, তার ফল অর্থাৎ পটোল ত্রিদোষ (বায়ু, পিত্ত, কফ) নাশক এবং মূল তীব্র বিরেচক। এই লতাগাছটিকে আমরা চল্লিত কথায় পলতা অর্থাৎ পটোল লতা বলে থাকি। প্রাচীন কালে তিস্ত পটোলেই ওষাধ হিসেবে ব্যবহার করা হতো বলে মনে হয়।

নবমতে পরিচিতিঃ— এই লতাগাছটির বোটানিক্যাল নাম *Trichosanthes dioica* Roxb, এটি *cucurbitaceae* ফ্যামিলীভুক্ত।

উপযোগিতাঃ— চরকে এই বনৌষধিটির ব্যবহার করার ক্ষেত্র—রক্তপিত্তে (Haemoptysis), শোথে, মদ্যপান জন্য বিভিন্ন পিত্তবিকৃতিজনিত রোগে, সর্বপ্রকার বিষদোষে, পিত্তশ্লেষ্মাজনিত জ্বরে। তবে এসব ক্ষেত্রে চিকিৎসকের ব্যবস্থামত ব্যবহার করাই শ্রেয়।

অম্লপিত্ত রোগে পলতাঃ— বাঙ্গালীর সমাজে আরও একটি কথা প্রচলিত আছে যে, “মুড়ি আর ভুড়ি সব রোগের গুড়ি”, অর্থাৎ রোগের উৎস মাথা ও পেট। আমার ধারণা শেষোক্ত স্থানটি প্রায় রোগেরই মূল ক্ষেত্র। আহাৰ্য গ্রহণের পর পিত্তকরণের অসমতা সৃষ্টিতে অম্লপিত্ত রোগের উদ্ভব হয়। অসম বা অতিরিক্ত আহাৰ্য দ্রব্য গ্রহণ জন্যও এই অসমতা সৃষ্টি হতে পারে। তাই অম্লপিত্ত রোগকে আমরা চল্লিত কথায় ‘অম্বল রোগ’ বলে থাকি। পালিভাষায় ‘অম্বল’ এবং মারাঠী ভাষাতেও অম্বি রোগগ্রস্ত ব্যক্তির আহাৰ্য থেকে আহৃত রসে সৃষ্ট রক্তাদি ধাতুর (রস, রক্ত, মাংস, মেদ, অম্শি, মজ্জা, শূক ইত্যাদি) গোষণের দ্বারা দেহধর্ম প্রতিপালিত হয়। সুতরাং মূলে গলদ থাকায় যেকোন প্রকার Constitutional রোগ আসাটা সম্পূর্ণ স্বাভাবিক এবং বহু রোগ আসেও; সেই জন্যই সর্বপ্রায়ে প্রয়োজন এই অম্লরোগকে প্রশমিত করা। পলতা সে ক্ষেত্রে বিশেষ উপযোগী।

ব্যবহারবিধিঃ কাঁচা ডাটা ও পাতা আমদাজ ৪।৫ গ্রাম খেঁতো করে গরম জলে (আধকাপ) ভিজিয়ে বা সিদ্ধ করে আধ কাপ রেখে সকালে খালি পেটে খেতে হয়। দান্ত পরিস্কার না থাকলে ঐ সঙ্গে একটি হরীতকীর শাঁস (বীজ বাদ) দেওয়া ভাল কোন কোন প্রাচীন বৈদ্য এই পলতার সঙ্গে ২।১ গ্রাম ধনেও যেটা আমরা ডরকারীতে বেটে দিই) দিয়ে থাকেন। পলতা শুকিয়ে গেলেও চলবে, তবে পাতা ৩।৪টি ও ডাটা ৫।৬ ইঞ্চির বেশী নয়।

যাঁরা কোন দুরারোগ্য ব্যাধিতে আক্রান্ত, তাঁদের পূর্ব ইতিহাস নিলে দেখা যায়, দুই তিন টুকরো শূকনো আমলকীও রাতে ১ গ্লাস গরম জলে ভিজিয়ে রেখে পরদিন মধ্যাহ্নে আহারের সময় জল হিসেবে ঐ জলটা খেতে হয়। এক্ষেত্রে কাচের গ্লাস ব্যবহারই শ্রেয়। এইভাবে পলতা ও আমলকী ভিজানো জল খেলে ঐ রোগ নিশ্চিত প্রশমিত হবে।

যাঁরা কোন দুরারোগ্য ব্যাধিতে আক্রান্ত, তাঁদের পূর্ব ইতিহাস নিলে দেখা যায়, তাঁদের অধিকাংশেরই এই অম্লপিত্তরোগের জের ছিল। সুতরাং কোন কঠিন রোগের হাত

থেকে অব্যাহতি পেতে গেলে এই অম্লরোগকে প্রতিহত করা বিশেষ প্রয়োজন; এমন-কি ঝাঁরা রাডপ্রসারে ভুগছেন, এগুঁলি ব্যবহার করলে তাঁদেরও কিছু উপশম হবে।

এইবার পটোল সম্পর্কে বলি—

(১) বসন্তের মামাড়ি শূঁকিয়ে গিয়েও পড়ছে না, আর পড়ে গেলেও কালো দাগ থাকছে—সেখানে পটোল পড়িয়ে তার রস গায়ে মাখালে মামাড়িগুঁলি পড়েও বাবে, কালো দাগও থাকবে না।

শিশুর দুধ ভোলায়ঃ— পাতার আঁকসী বা আকর্ষণী (যেগুলির দ্বারা ধঁরে সে লিতিয়ে ওঠে) ২। ৩টি দুধের সঙ্গে বেটে শিশুকে প্রত্যহ ১ বার সকালের দিকে খাওয়ালে হবে, তবে স্তনদুগ্ধ হলে ভাল হয়।

(২) ফোঁড়ায়ঃ—না পাকা না কাঁচা অবস্থা, যাকে বলা হয় দরকচা, এক্ষেত্রে পোড়া পটোলের শাঁস ন্যাকড়ার লাগিয়ে ফোঁড়ার উপর বসিয়ে দিলে ওটা পেকে ফেটে বাবে।

(৩) তরুণ জ্বর, হাতে-পায়ে জ্বালা, মাথায় যন্ত্রণা, গা-বমি অথবা বমেনেছা—এ ক্ষেত্রে খোসা ছাড়ানো পটোল উনুনে সেক থেকে সেটা রস করে ২।৫ ফোঁটা মধু মিশিয়ে খাওয়ালে এ সব উপদ্রবই থেমে বাবে।

(৪) নখ ছিঁড়ে ফুঁলে গিয়েছে, বিষয়ে আগুদলহাড়ার মত অবস্থা—এক্ষেত্রে খোসাসমেত পটোল সেক থেকে খানিকটা কেটে বীজশূন্য করে আগুদলটা পুরে রাখুন। এটাতে ওটা সেরে খাবে।

(৫) মূখদৌর্গন্ধঃ—যাঁদের মূখের ভিতর হেজে গিয়ে দুর্গন্ধ হয়—সেক্ষেত্রে পটোল পোড়ার রস ও মধু অথবা তিল তৈল মিশিয়ে কবল ধারণ করতে হবে অর্থাৎ মূখে খানিকক্ষণ করে রেখে ফেলে দিতে হবে। এটাতে ঐ অসুবিধে চলে বাবে।

বৈশিষ্ট্য পটোলমূলঃ—এই গাছের গুণের প্রসঙ্গে গ্রাম্য ছড়ায় শোনা যায়—‘বনে ছিল পটোলরে! তাকে ঘরে আনলো কে। পায়ে পড়ি পটোল রে! কাছা খুলতে দে।’ কথাটা আসলে পটোলমূলের বিরেকক ক্লিয়াশালিতার আতিশয্য বর্ণনা। এই গাছের মূলগুঁলি স্বাদে তিক্ত ও মাসেল; শূঁকিয়ে গেলে ৩ মাসের পরে আর কার্যকর থাকে না, ঘুণে খেয়ে যায়। তবে তাকে বেশীদিন অবিকৃত রাখতে গেলে বাত্পস্বেদ বা ভাপ্রা দেওয়ার পর তাকে শূঁকিয়ে রাখতে হবে।

আয়ুর্বেদিক গ্রন্থে উদরী রোগে (ascites) এই পটোলমূল চূর্ণের ব্যবহার করা হয়েছে অন্য কয়েকটি দ্রব্যের সঙ্গে। এক্ষেত্রে এটির প্রধান কাজ peritoneal cavity থেকে উদরের সঞ্চিত জল আকর্ষণ করে মলের সঙ্গে নিগত করায়। শূঁকু এক্ষেত্রে বলোই নয়, এর লতা ও পাতার ব্যবহারে রোগোৎপাদনকারী বাবতীয় সঞ্চিত দোষকে সে নিঃসরণ করায়। এই পটোলিকা নামকরণের সার্থকতা এইখানেই।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Saponin. (b) Hydrocarbons viz. pentriacontane. (c) Sterols viz. betasitosterol, gamasitosterol. (d) Glycoside. (e) Small amount of essential oil. (f) Traces of tannins.



নিম্ন

পার্থিব প্রকৃতি হয়তো কামনা করে তার বয়সে যেন বার বার বসন্তঋতুর সমাগম ঘটে, আর আমাদের দেহেরও শ্রেষ্ঠ কামনা থাকে যৌবন-বসন্তের উদয় যেন অন্তর্নিহিত না হয়, কিন্তু অরাসিক চিকিৎসকই একটি মাত্র প্রাণী যিনি এই প্রকৃতি বসন্তঋতুর আর দেহে বসন্তের আবির্ভাবে বড়ই শঙ্কিত হয়ে ওঠেন; তিনি প্রচার করেন এই বসন্তই সর্বপ্রকার অতিসার রোগের আকর, খুব সাবধান। তিনি সাবধানবাণী উচ্চারণ করেও সান্ত্বনা দিয়ে বলেন—

বসন্তে ভ্রমণং কুৰ্য্যাৎ অথবা নিম্বভোজনম্।

অথবা যুবতী ভার্ঘ্যা, অথবা বহিসেবনম্॥

অর্থাৎ বসন্তকালে ভ্রমণ, নিম্বভোজন ও তন্দ্রার সান্নিধ্য—এই তিনটির অভাব হ'লে তার মরণই ভাল। দুর্ভাগ্যবশত বসন্তে নিম্বের প্রশস্তির মধ্যে যে তথ্য নিহিত আছে— তারও পূর্বে এই বৃক্ষটির উল্লেখ রয়েছে অথর্ববেদের বৈদ্যকল্পের ৩৫।৬।২৭ শ্লোকে—

যো বঃ সৰ্ব্বতোভদ্রঃ বসন্তস্য ভাজয়তে হনঃ।

হৃদয়ভূমিং জাতবেদসং অবক্ষ্যায় স্বা সংসৃজামি প্রজাত্যঃ॥

এই সূক্তটির মহাধর ভাষা হলো—

সৰ্ব্বতোভদ্রঃ=নিম্বঃ, অরিস্টচ। সৰ্ব্বতোভদ্রাণি=মুখানি যস্য,

নিম্বতি=সেচতে, রসেণ স্বেদ্যন্তঃ;

প্রতিটি ঋতু এবং কালের গতির সঙ্গে দেহের ক্ষয় বা অতিসার দেখেই নিম্বের কতি-
পুরুক সামর্থ্য আছে জেনেই তাঁদের সমীক্ষণ—

বেদান্তের সমীক্ষা

এই বৈদিক সূত্র থেকে ইঙ্গিত পাওয়া গেল—

(১) এই বৃক্ষের হাওয়া স্বাস্থ্যপ্রদ।

(২) তোমার রস হৃদয়ভূমির অগ্নিদাহ দূর করে।

(৩) সর্বোপরি একটি বিশেষ ইঙ্গিত যে—যক্ষ্মারোগটি জীবাবদুজ। এই সূত্র ধরেই বিভিন্ন প্রতিভাবান ঋষি তাকে নানা দৃষ্টিকোণ থেকে রোগপ্রতিকারের কাজে লাগিয়েছেন—এটা বিশেষভাবে চরক সংহিতায় প্রতিভাত। এটি আছে সূত্র স্থানের ২০ অধ্যায়ে, এবং বিমানস্থানের অষ্টম অধ্যায়ে ও শারীরস্থানের অষ্টম অধ্যায়ে গর্ভ-সংক্রান্ত আলোচনায়। এইসব ক্ষেত্রে দেখা যায় যে—সেগদুলি বৈদিক সমীক্ষারই অনুশীলন। তাঁদের প্রথম অনুশীলন হচ্ছে—ব্যাধির রূপ অনন্ত হতে পারে কিন্তু তার মৌলিক প্রকাশ দু'টি ধারায় 'সন্তপর্ণ' ও 'অপতপর্ণ'—যেটা শরীরের পক্ষে গ্রহণোপযোগী এরূপ দ্রব্য এবং শরীরের সহনোপযোগী যে ধরণের বিহার, এই দু'টিকে বিচার করে বারীা চলে, তারাই নীরোগ থাকতে পারেন; বারীা এইসব দ্রব্যের সেবনে বেশী আসক্ত হন, তারাই এই সন্তপর্ণপোষক দ্রব্যের মাধ্যমেই শরীরকে বিকারগ্রস্ত করে রোগকে ডেকে আনেন। আবার শরীরে যদি সন্তপর্ণপোষোগী আহারের ও বিহারের ন্যূনতা আসে, তবে তার স্কারাও রোগাৎপত্তি হয়, একেই বলা হয় অপতপর্ণজনিত রোগ। স্নেহ, মধুর ও অম্ল প্রভৃতি দ্রব্যের অত্যধিক সেবনে শরীরে যে রসধাতুর আধিক্য সৃষ্টি হয়ে থাকে, তার স্কারাই সমস্ত রসবহ স্রোতের পথ অবরুদ্ধ হয়ে বহুরোগের সৃষ্টি হয়। এইসব ক্ষেত্রে প্রতিবেদক ও প্রতিরোধক দ্রব্য হলো কটু-তিক্ত-কষায় রস বিশিষ্ট ভেষজ। বিশেষ করে তিক্তরস প্রধান ভেষজ। তাদের মধ্যে আবার নিম্ব একটি প্রধান ভেষজ।

বৈদিক সূত্রের আর একটি উপদেশ—এটি অশুভ দূর করে। এই তথ্যটির বাস্তব পস্থা কি তা চরক সংহিতায় আলোচিত হয়েছে। (শারীরস্থান) শিশুর জন্ম-মাত্রেই সূতিকাগৃহে কোনপ্রকার দূষিত বায়ু প্রবেশ বা অন্য কোন কীটের উপদ্রব থেকে রক্ষা, এ জিন্স ধাত্রীর বস্ত্র, দেহ প্রভৃতিতে বিষাক্তদ্রব্যের স্পর্শের আশঙ্কাকে দূর করতে নিম্ব-পত্রের ব্যবহারের উপদেশ দিয়েছেন।

ঋতুভেদে নিম্বের অংশবিশেষের ব্যবহার

আনেনকালে অর্থাৎ চৈত্র-বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ মাসে নিম্বের ছাল ও কাণ্ড ব্যবহার করা প্রশস্ত। এই সময়ে দাহজনিত রোগে এটি বিশেষ কার্যকরী। বিসর্গকাল (অর্থাৎ আষাঢ়-শ্রাবণ-ভাদ্র)—এটি অগ্নি ও বায়ুর সংকরকাল, এই সময় মূলের ছালের রস বেশী কার্যকরী।

আদান ও বসন্তের সন্ধিকালে ও বসন্তে অর্থাৎ বসন্তকালে ব্যবহার করা উচিত কচি পাতা।

প্রধানতঃ শরৎ ও বসন্তঋতুতে পিষ্টের ভূমিকা বেখানে হৃদর বাঘের মত আর শ্লেষ্মার ভূমিকা বেন নাছোড়বান্দা ফেউ; এরাই যোগসাজসে সৃষ্টি করে রোগ। এইসব ক্ষেত্রে

নিম্ন বিশেষ কার্যকরী, তবে রোগ বিশেষে নিম্নের অংশবিশেষের ব্যবহারের নির্দেশ তাঁরা দিয়ে গিয়েছেন।

কোথায় কোন রোগে এবং কিভাবে এটাকে ব্যবহার করা যায়—

(১) অজীর্ণঃ— যেক্ষেত্রে পাকস্থলীর রস উদরব্যোপে পাক দেয়, মূখে জল আসে, সেখানে নিম্নের ছাল ৪।৫ গ্রাম ১ কাপ গরম জলে রাখে ভিজিয়ে রেখে সকালে ছেকে খালি পেটে খেতে হয়।

(২) শ্বস্নসর্ষেঃ— সে যে বয়সেই হোক না কেন—নিম্নের ছালের রস ২৫।৩০ ফোঁটা কাঁচাদুধে মিশিয়ে খেতে হয়।

(৩) শর্করা রোগের ফোঁড়ায়ঃ— শ্বলদেহী, গায়ের ঘা সারতে চায় না, নিম্নের আটা এক বা দেড় গ্রাম মাত্রায় দুধে মিশিয়ে খেতে হয়।

(৪) পরিমাণে বেশী প্রস্রাব হয় ও তার সঙ্গে আশেপাশে চুলকায়ঃ— এক্ষেত্রে ৩।৪টি নিমপাতা ও কাঁচাহলুদ এক টুকরো (এক গাঁট আল্পাজ) একসঙ্গে বেটে সকালে খালিপেটে খেতে হয়।

(৫) রক্ত-শর্করায় (Blood-sugar):— ১০টি নিমপাতা ও ৫টি গোলামরিচ সকালে খালিপেটে চিবিয়ে খেতে হয়। তবে আহার ও বিহারের বিধি-নিষেধ মেনে চলতে হয়।

(৬) যকৃতের ব্যাধায়ঃ— নিম্নের ছাল আল্পাজ ১ গ্রাম, কাঁচাহলুদ ২ গ্রাম, আমলকীর গুড়ো ১ গ্রাম একসঙ্গে মিশিয়ে জল দিয়ে সকালে খালিপেটে খেতে হয়—এটাতে সন্তাহের মধ্যে উপশম হয়।

(৭) বমিতেঃ— অনেক সময় এটা বেশীবার হলে তার সঙ্গে রক্তের ছিটও আসতে পারে, সেক্ষেত্রে পাতার রস ৫।৭ ফোঁটা একটু দুধে মিশিয়ে খেতে দিলে ওটা বন্ধ হয়।

(৮) চোখ ঝাপলায়ঃ— অকালেই যদি এটা আসে কিংবা পিচুটি হতে থাকলে পাতার রস ৫।৭ ফোঁটা দুধ ও জলের সঙ্গে খেতে হয়।

(৯) শ্বস্নকর্ষেঃ— বলি আছে, রক্ত পড়ে না, সেক্ষেত্রে নিম্নের বীজের শাঁস ৩।৪টি সকালে-বিকালে ২বার চিবিয়ে বা বেটে জল দিয়ে খেতে হয়। এটির ব্যবহারে ঐ বলি চুপসে যাবে।

(১০) চাপা অঙ্গুরোগঃ—নিম্নপাতার গুড়ো আল্পাজ ৩৭৫ মিলিগ্রাম সন্ধ্যায় খালিপেটে জলসহ খেতে হয়।

(১১) রাত কাশায়ঃ— নিম্নের ফল ভাজা মানুষের সহজপ্রাপ্য, তাই গ্রামের বৈদ্যগণেরও এটি একটি বিশেষ মন্বিষ্টযোগ।

(১২) যে ক্ষত কুণ্ডের রূপ নিচ্ছেঃ— সেক্ষেত্রে নিম্নের ছালের ক্রাথ খাওয়া আর সেই জলে ক্ষত ধোওয়া—এটিতে প্রতিরোধ নিশ্চয়ই হয়।

(১৩) রক্তদূষিতঃ— রক্ত অনেক কারণেই দূষিত হয়, আর তার জন্য গারে লাল বা তামাটে দাগ এবং তার সঙ্গে চুলকানি ও অল্প ফুলো—সেক্ষেত্রে নিম্নপাতা ৪।৫ গ্রাম সওয়া সের জলে সিদ্ধ করে ১ সের থাকতে নামিয়ে ছেকে সমস্ত দিনে অল্প অল্প খেতে হয়।

(১৪) কামলা রোগে (Jaundice):— নিম্নপাতার রস ২৫।৩০ ফোঁটা একটু মধু মিশিয়ে সকালে খালি পেটে খেতে হয়।

(১৫) সর্দি-গর্মিতেঃ— সর্দি-গর্মিতে অথবা কোন দর্শন্য বমি হলে বা বমি

আসতে থাকলে নিমপাতার রস ৫।৬ ফোঁটা দুধ বা জল সহ খাওয়ালে ওটা প্রশমিত হয়।

(১৬) **যুগ্মযুগ্মে জ্বরেঃ**— নিমপাতা চূর্ণ আন্দাজ ২৫০ মিলিগ্রাম, তার সঙ্গে ১/১৫ রতি মকরধনুজ মিশিয়ে মধুর সঙ্গে খেতে দিলে ওটা সেরে যায়।

(১৭) **লালাসেহ রোগেঃ**— নিমের গাছের রস (তবে মূলের হ'লেই ভাল) ও কাঁচা দুধ মিশিয়ে খেতে হয়।

(১৮) **ক্লিমিতেঃ**— ছোটক্লিমির উপদ্রবে নিমপাতার ২।৩ রতি গুড়ো সকালে খালিপেটে জল দিয়ে খেতে হয়। এটার প্রত্যক্ষ ফল দেখতে পাওয়া যায়।

(১৯) **অরুচিতেঃ**— যে অরুচিকে কিছুতেই কমানো যাচ্ছে না, সেক্ষেত্রে সূজির হালদুয়ার সঙ্গে নিমপাতা চূর্ণ ২৫০/৩০০ মিলিগ্রাম মিশিয়ে খেলে কয়েকদিনের মধ্যেই ওটা উপশম হয়।

(২০) **শিশুদের কেশধানেঃ** নিমের বীজের তৈল লাগালে সেরে যায়।

(২১) **মুখে বা মাড়িতে ঘা (ক্ষত)ঃ**— পিস্তাবিকারে যদি এই ক্ষতের উদ্ভব হয়, তাহলে নিমবীজের তৈল লাগালে সেরে যায়।

(২২) **অকালপকতায়ঃ**—নিমবীজের তৈলের নস্য নেওয়া এবং ঐ তৈল মাথা—এটাতে মাথাধরাও সারে—এটা পরীক্ষিত।

(২৩) আর একটা কথা বৈজ্ঞানিকগণকে জানিয়ে রাখি—এই নিমতৈলের বাহ্য-প্রয়োগে (external application) জন্ম-নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব।

এ ভিন্ন হয়তো এর কত গুণের কথা আমাদের অজানা রয়ে গিয়েছে। বৈদিক সূক্তের আর একটি ইঙ্গিত আছে—এটি অশুভ দূর করে। আর একটি ঘটনা আপনারা হয়তো লক্ষ্য করে থাকবেন—রাজস্থানী বণিকসম্প্রদায়ে এবং অন্যান্য সম্প্রদায়ের বিবাহে একটি নিমের ডালকে বরানুগমন করাতে হয় এবং সেটি বরকেই ধ'রে রাখতে হয়। আবার এই বাংলায় শ্রমশানযাত্রীকে বাণী ফিরে এসে নিমের পাতা দাঁতে কাটতে হয়। দু'দেশের চিন্তাধারার কিন্তু বৈজ্ঞানিকতা আছে। তবে সেটাকে সংস্কারের বাধনে ধ'রে রাখা হয়েছে। তাই একে বলা যেতে পারে—এটি সে যুগের যেন বৃক্ষ-পুণ্যরোহিত।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) alkaloids viz. nimbin, nimbinin, nimbidin, nimbosterin nimbecetin, bakayanin. (b) Fatty acids (different types). (c) Highly pungent essential oil.



সুকন্দক

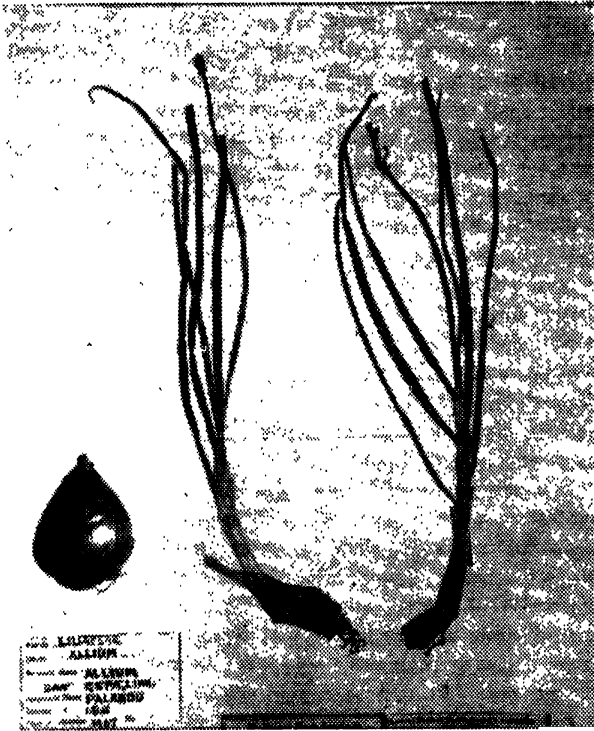
স্মরণ্যতীত কালে ভারতে বৈদিক সংস্কৃতির প্রভাব সমাজ-ব্যবস্থায় একটা প্রধান অঙ্গ ছিল, পাশাপাশি ছিল প্রাক্-আর্যদের সংস্কৃতি। ব্রাহ্মণ্য, ক্ষত্র, বৈশ্য ও শৌদ্র—এই চারটি শ্রেণীই তখন বৈদিক সংস্কৃতিকে ধারণ পোষণ করতো। একই সঙ্গে পাশাপাশি থাকার মধ্যে, প্রত্যেকের পেশা হিসাবে আচার ব্যবহারের পার্থক্য মেনে চলার রীতিটি আদর্শ হিসেবে যে সামাজিক ব্যবস্থার একটি চিত্র তাতে দেখতে পাই, সে ব্যবস্থায় প্রত্যেক গোষ্ঠীর আহাৰ্যও বাদ পড়ে না; সেই আহাৰ্যের বাছ-বিচারে ব্রাহ্মণের কাছে যেগুলি ছিল নিষিদ্ধ, সেগুলিই আবার ক্ষত্রিয় ও বৈশ্যের ক্ষেত্রে বাধা ছিল না, কিন্তু শূদ্রের আহাৰ্যে তেমন বিধি-নিষেধের গম্ভীর টানা হয়নি। প্রাক্-আর্যজাতির শূদ্র সংস্কারের সঙ্গে প্রায় অভিন্নই হয়ে গিয়েছিল।

বৈদিক ব্রাহ্মণ্যবাদী মনুর চিন্তাধারা হলো—আহাৰ্যই শরীর মন ও দেহ প্রকৃতি এবং আয়ু গঠনে অনেকটা সাহায্য করে; আবার ক্ষত্রিয়ের কাছে সেই আহাৰ্যের উপকরণ তাদের ক্ষত্র শক্তি জাগ্রত করার এবং বজায় রাখার জন্য সেগুলি উপযোগী। ক্ষত্র ধর্মে দীক্ষিত ব্যক্তির আহাৰ্য দ্রব্যের মধ্যে সুকন্দক ছিল অন্যতম; এর সঙ্গে প্রায় সমধর্মী বলে সমজ্ঞ ভাইএর মতই রসোনকেও ধরা হ'য়েছে। তবে নিরপেক্ষ স্বাস্থ্য-চিন্তক আর্যবেদবেত্তা ঋষিগণ এই সুকন্দকের এবং রসোনের প্রকৃতিগত সস্তার ভৈষজ্যগত শক্তিকেই প্রাধান্য দিয়ে রোগ-প্রতিকারে এবং দেহপোষণের জন্য তাদের উপযোগিতা কতটুকু দেখিয়েছেন—সেইটাই বিচার্য।

বৈদ্যক-কুলের গবেষণার উৎস

ব্রহ্মদর্শনাভিলাষী হয়ে এগিয়ে যাওয়ার মত এগিয়ে গেলে পাওয়া বাবে উপবহ'ন

সংহিতা, সেখানে যে নামকরণ করা হয়েছে, সে নামটির সঙ্গে যুক্ত দেখা যাচ্ছে ঋক্ বেদের ৫-৮-৩৪ সূক্তের একটি কাহিনী। সেই কাহিনীর নায়ক সেই যুগের দুজন বিখ্যাত দস্যু—নাম নমুচি ও শম্বর। তাই কি এই দু'টির প্রকৃতিগত প্রভাবশক্তিও আমাদের প্রবৃত্তিকে দস্যুরূপে পরিণত করে? নাকি নমুচি ও শম্বরই ঐ সুকন্দক ও রসোনের প্রতীক নাম?



উপবর্ধ সংহিতায় কি পাওয়া গেল

নমুচি শম্বরঃ শ্রেষ্ঠঃ সুকন্দকঃ সুরায়ৈ কিম্বতঃ কিংবঃ
ধানাবলন্তং করম্ভিনং অপুং বলবলন্তং পুরোডাশান্।
ব্রাতো চ সম্যগ্ণো চরতঃ সহলোকং।
প্রাজ্জব যত্বেদেবা সহান্নিনা

(৭-১৭৫-১৭৬ সূক্ত)

এই সূক্তটির উবট্ ভাষা হলো—

স্বং সুকন্দকঃ। মৃদে সুকন্দঃ মৃদতঃ=রসোনপলাশেড়া,
স্বং নমুচিশম্বরপ্রিয়ঃ। স্বঃ অস্তঃসারং কিম্বতঃ সুরায়ৈ

কিং জাতং। ধানাবন্তং করম্ভিনং, অপদং পুরোডাশান্
বলবন্তং করোমি। যদ্বাচ ব্রাতো=মলসম্পর্শো,
সম্যাগ্ণৌ চরতঃ, যদেদেবা অগ্নিনা সহ গচ্ছন্তি যদ্বাৎ
তদ্রপজ্জৈব প্রজানীয়ঃ জ্ঞাপয়থঃ।

এই ভাষ্যটির অর্থ হ'ল—তোমার কন্দই সূক্ষ্ম (প্রীতিউৎপাদনকারী) তাই
তুমি সূক্ষ্মদক। তুমি নম্রটি ও শব্বরের প্রিয় (এই নাম দুটিই বৈদিক যুগের দু'জন
দসু-দলপতির)। তোমার অন্তর মদ্যের সার। যে ধনবান, যে শস্যবান, যে পিষ্টকবান—
সে পুরোডাশ সম্পন্ন, তাকে তুমি বলদান কর। এই ভাষ্যের অন্তর্নিহিত ইঙ্গিত হচ্ছে—
পিষ্টকাদি গুরুপাচ্য ভোজ্যের সঙ্গে পলাণ্ড ও রসোনের ব্যবহার ছিল।

উপরিউক্ত সূক্তটির উবট ভাষ্য দেখা যাচ্ছে—সূক্ষ্মদক বলতে পলাণ্ড ও লশুন
বা রসান—এই দুইকেই ধরা হয়েছে; এই পলাণ্ডকে আমরা চলতি কথায় পলাণ্ডু বা
পেঁয়াজ বলি। এক্ষেত্রে আমার আলোচনার বিষয়বস্তু ঐ পেঁয়াজই।

সুপ্রাচীন তথ্য থেকে তিনটি ইঙ্গিত আমরা পেলাম—

(১) তোমার কন্দে সূক্ষ্ম (২) তোমার অন্তর মদ্যের সার, (৩) যে পুরোডাশ
সম্পন্ন, তাকে তুমি বলদান কর। প্রথম উক্তিটির ম্বারা এইটি প্রতীয়মান হয় যে, এই
কন্দটি সমস্ত ইন্দ্রিয়কে তর্পিত করে, যার ম্বারা দেহের সমস্ত শক্তিকে প্রাণবন্ত করে
থাকে। দ্বিতীয়টির অন্তর্নিহিত ইঙ্গিত হলো—এটাতে আছে মদ্যের সমস্ত গুণ, নেই
কেবল মাদকতা দোষ। তাই পরবর্তী যুগে এটাকে গৃহিণী গ্রহণ করলেও স্মার্ত-সম্প্রদায়
তাকে দূরে রেখেছিলেন; তাদের মতবাদ হলো—যেহেতু এটি উগ্রগন্ধ এবং অনিয়ত
উদ্ভেজক। আর তৃতীয় হলো—যজ্ঞকার্যের শীর্ষভাগের উপচার যেমন দূক্ষ যত ও যব
এই তিনটির ম্বারা দেহের যে বল ও কালিত দান করে, কেবলমাত্র তোমাতেই সেটি বর্তমান।
উপবর্হণ সংহিতার তথ্যের ভিত্তিতে এখন বেশ বোঝা যাচ্ছে যে, এটা কোন
সম্প্রদায় বিশেষের কাছ থেকে আমরা গ্রহণ করিনি বা অন্য কোন দেশ থেকে আসিনি।
তবে এটাও ঠিক যে আর্ষভূমির পরিধি তো এখনকার মত নিশ্চয়ই তিন বিঘে জমি
ছিল না; আর যুগোত্তীর্ণ আজকের ধর্মীয় সংস্কারের পুরাণবেত্তার রূপও তখন এত
টুকরোও ছিল না। ভাবা চলে তখনকার আর্ষভূমি কি বিরাট ছিল; সুতরাং সে যুগের
সূক্ষ্মদক সেই বহুস্তর আর্ষভূমির হৃদ্য ও ভৈষজ্য সম্পদ।

বৈদিক যুগ থেকে যুগান্তরে কত আচার-ব্যবহার ও ধর্মের ধারা বদলেছে—সেটা
ইতিহাস বলে দেয়। এই ভৈষজ্য-সম্পদ নিয়ে চরক-সুশ্রুত সম্প্রদায়ের অনুশীলন
আজও আমাদের পাথেয়।

পরিচিতি

বর্ষজীবী কন্দমূলের গাছটি ও তার পেঁয়াজ নামটি সর্বজনপরিচিত। অবশ্য
পেঁয়াজ নাম ফারসি 'পরাজ' থেকে এসেছে। এটির বীজ থেকেও গাছ হয়, আবার ছোট
ছোট কন্দমূল রোপণ করেও চাষ হয়। ছোট এক প্রকার পেঁয়াজ দেখা যায়, এরা
কিন্তু প্রজাতিভেদে ওই; একে চলতি কথায় বলে ছাঁচি পেঁয়াজ। ওষধিটির বোটো-
নিক্যাল নাম *Allium cepa* Linn. ফ্যামিলি *Liliaceae*. ডিম্বাকৃতি এই
কন্দমূলটি সিঞ্চ করলে ঝাঁসের মত থলথলে হয়। তাই এর নাম পলাণ্ড (পল অর্থে
মাংস); পরবর্তী যুগে সেইটাই পলাণ্ডু নামে পরিচিত হয়েছে।

আছে কোথায়?

চরকের হারিবর্গে। এই বর্গের ওর্ধ্বগুণের বৈশিষ্ট্য হলো—যারা সুর্ষ-কিরণের শক্তিকে বিশেষভাবে গ্রহণ করে, তাকেই হারিবর্গে গ্রহণ করা হয়। সুর্ষ-কিরণের এক নাম হারিবর্গ। এটি বৈদিক সূত্র ও আর্ষভাষ্যের কথা। এই কন্দমূলের প্রকৃতি-বর্ণনায় বলা হয়েছে—এটি শ্লেষ্মাকারক, বায়ুনাশক, অল্প পিত্তবর্ধক, আহাৰ্যের সহযোগী, বলকারক, গুরু, ব্যা, রোচন ও জঠরানলের উদ্দীপক। অর্থাৎ—পৃথ্বী ও অগ্নিপ্রধান ভেজ। এই পলাতু সম্পর্কে সূত্রদ্বয়ের সমীক্ষাও ঐ একই। বাংলার কোন কোন সম্প্রদায়ে এটির কাঁচা বা তরকারির সঙ্গে ভূরি ব্যবহার প্রচলিত। এই পেঁয়াজের সবুজ গাছ ও কালি (পেঁপদণ্ড) শাক হিসেবে কাঁচা ব্যবহারের কথা বলা আছে, তবে সেগুদিল ব্যবহারের বিধি হলো—অল্প লবণ মাখিয়ে চিবিয়ে খেয়ে ছিবড়ে ফেলে দেওয়া।

লোক-সংহিতায়—

(১) তরুণ সর্দিতেঃ—মনে হয়—যেন জ্বরই আসছে, সেইরকম সব লক্ষণ দেখা দিলে—নাক বন্ধ, কপাল ভার; সেক্ষেত্রে পেঁয়াজের রস করে নাস নিলে সর্দিও বেরিয়ে যায় এবং জ্বর ভাবও চলে যায়।

(২) যেকোন কারণে শরীর গরম হয়ে প্রস্রাব কবে গিয়েছে, সেক্ষেত্রে পেঁয়াজের রস ১ চা-চামচ ঠান্ডা জলের সঙ্গে খেলে ঐ অসুবিধেটা চলে যায়। তবে রস বেশী খেলে যেমন বমি হওয়ার ভয় থাকে, আবার অল্প খেলে তেমনি বমি বন্ধও হয়।

(৩) দান্ত অপরিষ্কারেঃ—দান্ত হয় বটে কিন্তু খোলসা হয় না, সেক্ষেত্রে এক বা দেড় চা-চামচ পেঁয়াজের রস সম-পরিমাণ গরম জলে মিশিয়ে খেলে সে অস্বস্তির লাঘব হয়।

(৪) ধারশে অক্ষমতাঃ—প্রস্রাব চাপলে আর দাঁড়াতে পারা যায় না, প্রায় বেসামাল—এক্ষেত্রে পেঁয়াজের রস এক চা-চামচ করে কিছুদিন খেয়ে দেখুন; ওটা সামলে দেবে।

(৫) রক্তপ্রস্রাবেঃ—শরীর গরম হয়ে অনেক সময় নাক দিয়ে রক্ত পড়ে, সেক্ষেত্রে পেঁয়াজের রসের নীসা নিলে তা বন্ধ হয়ে যায়।

(৬) অর্শেঃ—কোন কারণে যদি রক্তের অতিপ্রাব চলতে থাকে, সেক্ষেত্রে রক্ত বন্ধ না করলে শরীর দুর্বল হয়ে পড়ে, এমতাবস্থায় পেঁয়াজের রস এক চা-চামচ করে সমপরিমাণ জলের সঙ্গে মিশিয়ে নিয়মিত ভাবে খেলে ওটা হঠাৎ বন্ধ না হয়ে ধীরে ধীরে বন্ধ হয়ে যাবে।

(৭) নাক দিয়ে রক্ত পড়তে থাকলে দুই এক ফোটা পেঁয়াজের রসের নস্য নিলে বন্ধ হয়ে যায়।

(৮) হিষ্কারঃ—হাতের কাছে কিছু নেই—২৫।৩০ ফোটা পেঁয়াজের রস একটু জলে মিশিয়ে ২।৩ বারে একটু একটু করে খাওয়ালে ওটা বন্ধ হয়।

(৯) অত্যধিক গরমেঃ—উৎকট গরমে পথে পিপাসা পেলে হঠাৎ জল খাওয়া গাঁহত কার্ণ, সেইজন্য পশ্চিমাঞ্চলে ঐ সময় পেঁয়াজ বেশী করে ব্যবহার করে। এটাতে ন্যাক লু (Loo) লাগে না। সেই সময় প্রত্যহ একটু করে কাঁচা পেঁয়াজ খেলে পথে-ঘাটে বিপদ্রয়ের ভয় থাকে না।

(১০) বেরালিক পেঁয়াজঃ—তার সব ভাল, মানুষের শরীরে যে ছয়টি রসের (মধুর, অম্ল, লবণ, তিত্ত, কটু, কষায়) প্রয়োজন, সব কর্ণটি দেওয়ার ক্ষমতা তার আছে; কিন্তু ব্যবহারের অন্তরায় তার গন্ধ। একে উড়িয়ে দেওয়া যায়, যদি রাতে তাকে চোঁচির করে-

কেটে টক দই-এ ভিজিয়ে রাখা যায়। তখন সে সমাজে চলে যাবে, অথচ গুণটাও পাওয়া যাবে। এইটাই বৈদ্যকুলের পেঁয়াজ কৌলিন্য সৃষ্টি।

(১১) কালের পুঁজিঃ—এটাতে অনেক সময় কানের বাইরে ঘা হয়, এক্ষেত্রে পেঁয়াজের রস গরম করে ২।১ ফোঁটা কানে দিলে ওটা সেয়ে যায়।

(১২) নামি নিবারণে—পেঁয়াজের রস ৪।৫ ফোঁটা অল্প জলের সঙ্গে মিশিয়ে খেলে বমি বন্ধ হয়।

(১৩) বিষ ফেঁড়ায়ঃ—টন্টন্ করছে (সে যেখানেই হোক না কেন), এক্ষেত্রে পেঁয়াজের রস করে একটু গরম করে লাগিয়ে দিলে ঐ বিষুনিটা কেটে যায়।

(১৪) মাথা ধরায়ঃ—সর্দিজনিত মাথা ধরায় ২।৩ ফোঁটা এর নস্য নিলে তৎক্ষণাৎ কমে যায়।

(১৫) শতনের ঠুনকো ও ফেঁড়ায়ঃ—পেঁয়াজের রস গরম করে লাগাতে হয়।

(১৬) মূত্ৰ রোগেঃ—পেঁয়াজ কাঁচা খেলে দাঁতের ও মূত্ৰের অনেক রোগ থেকে বাঁচা যায়। এর অন্য একটা নাম মূত্ৰদূষক। আবার অনেকের অভিমত—এটাতে মূত্ৰ গম্ব হয় বলেই এটির নাম মূত্ৰদূষক।

(১৭) পচা ঘায়েঃ—জলে পেঁয়াজের রস মিশিয়ে সেই জলে ক্ষত পরিষ্কার করলে 'ক্রিমি (পোকা) হয় না।

এখন প্রশ্ন হলো—প্রদেশ বিশেষের স্মার্ত-সম্প্রদায়ের এটাকে বর্জন করার গুঢ় রহস্য কি তার গম্ব, না আর কিছ্?—এ যেন 'গুণ হইয়া দোষ হইল বিদ্যার বিদ্যায়।'

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Organic sulphide viz., alkylsulphides, allyl propyl disulphide.
- (b) Phenolic constituents viz., catechol, protocatechuic acid
- (c) Amino compounds viz., different amino acids. (e) Essential oil.



রসোন

‘বলা মুখ আর চলা পা’ও যেমন,—আমাদের ‘মর্ত্যের অমৃত’ শব্দটাও তেমনি, এই মর্ত্য শব্দটাই তো মরণধর্মী, এখানে মৃত্যু তো থাকবেই, সুতরাং এই শব্দটা অনির্দিষ্ট জীবনেরই তো নির্দেশক; হ্যাঁ—তবে সেই নির্দিষ্টকালটিতে যেন নীরোগ থাকি—তারই জন্য আমাদের ওষধি। আর এই যে ‘অমৃত’, এটিও গভলিকা শব্দ, এই শব্দটি চিরকালই আমাদের স্তোভ দিলে আসছে। তবুও বলবো—আমাতে আমি থাকার যে চেষ্টা সেইটাই তো আমাদের ‘অমৃত’, এমনি আকাঙ্ক্ষার আকর্ষণীয় বস্তুই যদি মর্ত্যের কোন কিছু; তাই গালগল্প যেমন এ যুগে চালু তেমনি অতীত ভারতেও কম চালু ছিল না, সবই সেই অবিদ্যার আকাঙ্ক্ষায়। অবশ্য গল্প চিরকালই সমাজের কোন বিশেষ ঘটনা থেকেই উদ্ভূত হয় এবং আগামী দিনে সেই ঘটনাটিকে সমাজে হিত-অহিতের দিকটা আলোচনার বিষয় করে রাখা হয়—এমনি একটি প্রাচীন কাহিনী—ইন্দ্রের পত্নী শচী দেবীকে নিয়ে। প্রথমে তাঁরা ছিলেন নিঃসন্তান, তাঁদের ধারা বজ্রের রাখার জন্য ঋষির পরামর্শে ইন্দ্র আনলেন অমৃত, সেই অমৃতবস্তু খাওয়ার সময় শচীদেবীর হ’লো উপহার (ঢেঁকুর), কিন্তু ভীকৃত অমৃতটির অংশ পড়ে যায় মর্ত্যে (ধরণীতে), সেই মর্ত্য সন্তা থেকেই যেন জন্ম অমৃত রসোনের। এই কাহিনীটি কাশ্যপ সংহিতায়—

‘এতচ্চাপামৃতং ভূমৌ ভবিষ্যতি রসাননম্’

অমৃত হ’লেও সে ভূজস্মা, তাই ভূমিজাত দোষ তাতে বর্তালো, সেই দোষেই তা’তে দুর্গন্ধের সঞ্চার।

শিবতীর কাহিনী—চোরের উপর বাটপাড়ি করেই যেন এক অমৃত পানে শক্তিশালী হওয়ার চেষ্টা করেছিলো, ব্যাপারটা জানতে পেরে তাকে হত্যাও করা হয়;

পরে তারই অস্থি থেকেই রসোনের উৎপত্তি, তাই তার রসে দুর্গন্ধ। এটা নাবনীভেকের উপাখ্যান।

এর দ্বারা এইটাই বোঝানো হ'য়েছে যে—এটি মর্ত্যের মাঝেই বস্তুসত্তায় অমৃত।



তারও পূর্ববর্তীকালে রসোনের উল্লেখ পাওয়া যায় অথর্ববেদিক উপবহন সংহিতার ৭।১৭৫।১৭৬ সূক্তে। যেখানে রসোন ও পেঁয়াজ একই পর্বানে উল্লেখিত হ'য়েছে; কিন্তু পরবর্তী সংহিতার যুগে (চরক-সুশ্রুতাদি) এসে তাদের পৃথক সত্তার অনুশীলন।

এই রসোন পে'রাজের ক্ষেত্রেও স্বক্বেদের ৫।৬।৩৪ সূক্তের একটি কাহিনী বিধৃত করা আছে; সেটি হ'লো আৰ্ঘ্যদের গবাদি পশুগুলিকে জোর করে অপহরণ করতো রাত্রে ব্যক্তির, এরা দল বেঁধে আসতো, কর্কশ কথা বলতো, এদের দলপতির মধ্যে দুজন দুর্ধর্ষ রাত্তোর নাম ছিল নমুচি ও শম্বর, পরে তাদের দাস অর্থাৎ বশ করেছিলেন আৰ্ঘ্যরা। তারা যে কন্দ ভক্ষণ করে অসীম বলশালী হয়েছিলো, সে সম্ভান লাভ করেই সেই কন্দের বৈদিক নামকরণ সূকন্দক। এই নামকরণের তাৎপৰ্য এইভাবে বর্ণনা করা হয়েছে। এই উপবহণ সংহিতায় বর্ণিত সূক্ত ও তার ভাষাটি সূকন্দকের (পে'রাজ) বর্ণনাতেও পাওয়া যায়।

পৌরাণিক যুগের দৃষ্টিভঙ্গী— যে যুগে পুরোহিত তন্ত্রের হাতে ভারতের প্রতি প্রদেশের সমাজ নিয়ন্ত্রণের অধিকার; তাই কড়া হাতে সমাজকে নিয়ম-শৃঙ্খলায় বঁধা হয়েছে, তখনও কিন্তু এই সূকন্দকের গুণগণাকে তাঁরাও হীন করতে পারেননি। তারও একটি উপাখ্যান স্কন্দপুরাণে পাওয়া যায়।

এক সময়ে প্রবল দুর্ভিক্ষ হয়, তাতে বহু মূর্খ-ঋষিসহ জনসাধারণ মৃতপ্রায় হয়ে যান; কিন্তু দুজন ঋষি খুব হুঁচ ও পুঁচ হ'য়ে থাকার পিছনে কি কারণ? এ'রা জিজ্ঞাসা করেন; কিন্তু তাঁরা সেই হুঁচপুঁচ হওয়ার প্রকৃত ব্যাপারটা গোপন করে যান; তাই প্রশ্নকর্তারা ক্রুদ্ধ হয়েই অভিলাপ দিলেন যে—“আপনাদের খাদ্য সকলের অভ্যক্ষ হবে”—অবশেষে ভীত হয়েই তাঁরা অকপটে স্বীকার করলেন—আমরা সূকন্দক ভক্ষণ করেই এত হুঁচপুঁচ; এতে কিন্তু ঋষিরা আর অভিলাপ প্রত্যাহার করে নিলেন না, সেই থেকেই এটি সংস্কারানুগ ব্যক্তিগণের অভ্যক্ষ হয়ে আছে।

এইসব বৈদিক ও পৌরাণিক কাহিনীর বক্তব্যের লক্ষ্য কিন্তু সেই একই, তাদের গুণগণার শ্রেষ্ঠত্ব জনসমাজে তুলে ধরা, অপরাধকে এও ঠিক যে—ভারতে বাহিরাগত অহিন্দুদের আহার্য থেকে নিজেদের স্বাভাব্য বজায় রাখা। অষ্টাঙ্গ হুঁদয়ে (আয়ুর্বেদিক একটি প্রাচীন গ্রন্থ) পে'রাজ রসুনের সূচ্যটি প্রচুর।

অমৃত পর্বায়ে কেলার অন্তরালে

পুরোহিত্য সংস্কারের প্রাধান্য বজায় রাখতেই এই পে'রাজ-রসুনকে একঘরে করা আছে—

এই হিসেবে স্বীকৃতিও নিরূপণ করা হ'লো যে—আহার্যই মানুষের সত্ত্ব, রজঃ ও তমোগুণের স্বাধীন মনকে নিয়ন্ত্রিত করে; পাছে তার সত্ত্বগুণ-প্রকৃতির পরিবর্তন ঘটে, তাই রজঃ বা তমোগুণধর্মী আহার্যবস্তু বর্জনের প্রধান হেতুই এইটি; কিন্তু তার বহু পূর্ব থেকেই সমাজগত চিকিৎসককুল জানেন যে—ব্রাহ্মণ-ক্ষত্রিয়-বৈশ্য-শূদ্র যে কোন ব্যক্তিরই দেহ যখন রোগাক্রান্ত হয় এবং হওয়াটাই যখন স্বাভাবিক, তখন তাঁরা এই বস্তু দুটিকে মতো অমৃততুল্য প্রবোর অন্যতম বোধে অনুশীলন বধ্যবধই করেছিলেন, তাই চরক-সুশ্রুতের যুগে এই প্রত্য দুটির প্রকৃতি পরিচয় তাঁরা কম করেননি।

বৈদিকযুগে এই সূকন্দকের (পে'রাজ-রসুনের) গুণ একই পর্বায়ে ধরা হ'লেও ঋষি চিকিৎসকগণ (চরক-সুশ্রুতের কালে) তার পৃথক সত্ত্বার অনুশীলন করেছেন বটে, তবে তার বিশেষ পার্থক্যের কথা তাঁরা বর্ণনা করেননি; তবে বলেছেন একটির আকৃতি মাসের পিণ্ডের মত, ঐ মাসপিণ্ডাকৃতি কন্দটিতে আয়ুর্বেদোক্ত ঠটি রস (মধুর, অম্ল, লবণ, কটু, তিক্ত ও কষার) রস বর্তমান। চরক-সুশ্রুতে এই দুটি ভেদজের বৈদিক নাম ব্যবহৃত হয়নি—এ দুটিকে হরিভবর্গের অন্তর্গত করেছেন, এই হরিভব শব্দের চিরঞ্জীব-ও

অর্থাৎ হু+ইতি অর্থাৎ সুর্ষের কিরণ থেকে বারা (বেসব ভেবজ) বর্ণ সপ্তর ক'রে বিশিষ্ট তেজোগুণধর্মী হয়, তাদেরকেই হরিত বর্ণে ধরা হ'য়েছে। পলাশু রসোনের প্রথম পরিচয় তার হরিত পত্রের দ্বারা। পলাশু ও রসোনের গুণ এবং রোগনাশিত্ব সম্বন্ধে চরকের সুত্রস্থান ২৭ অধ্যায়ে ১৪৯।১৫০।১৫১ এবং ২৭৬ শ্লোকে বর্ণনা ক'রেছেন।

পেঁয়াজ ও রসোনের তুলনামূলক দোষ-গুণ বিচার

পেঁয়াজ খুব বায়ুনাশক, পরোক্ষভাবে সামান্য শ্লেষ্মাকর, পিত্তবর্ধক, আহাৰ্য দ্রব্যের সহযোগী, খুব বলকারক, একটু গুরু, তবে বম্বা (শুক্ৰশক্তি বর্ধক) এবং রুচিকারক।

রসোন সম্বন্ধে এই গুণগুণি তো আছেই, এ ভিন্ন ক্রিমি, কুষ্ঠ ও ক্লাসের (ছালি, শ্বেতী প্রভৃতি) ক্ষেত্রে অহিতকর নয়, এবং গুল্মরোগের ক্ষেত্রেও ব্যবহার ক'রতে উপদেশ দিয়েছেন; তা ছাড়া এই রসোন যেমন স্নিগ্ধ তেমন উষ্ণ, তবে সেটা নির্ভর করে রোগাক্রমণের ক্ষেত্রে কোন্ দোষের প্রাবল্য বর্তমান, তার ওপর উষ্ণতা ও স্নিগ্ধতা গুণের প্রভাব বর্তাবে।

এই কন্দটি সম্পর্কে সুশ্রুত সংহিতার মতবাদ প্রায় একই, তবে হ্যাঁ, চরকে একটি নতুন কথা বলা হ'য়েছে; পেঁয়াজ রসোনের পাতার গুণ সম্বন্ধে ব'লেছেন—অন্যান্য শাক-সিদ্ধ জল যেমন ফেলে দিয়ে তাকে রান্না ক'রে খাওয়ার বিধি বলা হ'য়েছে—এই পেঁয়াজ রসোনের গাছ বা পুস্পনালকে (ফল) সে পান্থিতে রান্না ক'রে খাবে না; ওটাকে অল্প ভাপিয়ে নিয়ে অথবা কাঁচা গাছ বা পুস্পনাল অল্প লবণ দিয়ে খাবে। আর পেঁয়াজ-রসোন কন্দ কাঁচা খাওয়াই ভাল, তবে পরিমিত। তারপর সুশ্রুত সংহিতার সুত্রস্থান ৪৬ অধ্যায়ে ২৫৫—২৫৭ শ্লোকে এদের গুণগণনার কথা বলা হ'য়েছে, তবে এই দুটির মধ্যে স্নেহভাব পলাশু অর্থাৎ পেঁয়াজেই বেশী আছে। আর রসোন, ঔষধার্থে ও আহাৰ্য হিসেবে গাছের কন্দ থেকে বীজ পর্যন্ত সমগ্র অংশেরই ব্যবহার হয়, এবং এর প্রতিটি অংশই পৃথক পৃথক গুণের অধিকারী; সেখানে বলা হ'য়েছে—কন্দে কটু, পাতায় তিক্ত, পুস্পনালে (ফলিতে) কষায়, তার অগ্রে (আগায়) লবণ এবং বীজে মধুর রস; এই উদ্ভিদটির মধ্যে নেই ছয়টি রসের বাকী একটি, সেটি অম্লরস, তাই সে রসে উপ অর্থাৎ একটি কম, তাই তার নামকরণ করা হয়েছে রসোন। অম্লরস যে নেই তার প্রমাণ—দুধে রসোনের রস দিলে দুধ কাটে না, কিন্তু পেঁয়াজের রসে কেটে যায়।

পরিচিতি

কন্দ বা বীজোদ্ভব বর্ষজীবী উদ্ভিদ ভারত বা তৎসম্মিহিত ন্যাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে তো চাষ হয়ই, তা ছাড়া পৃথিবীর অন্যান্য মহাদেশেও এর চাষ হ'য়ে থাকে।

অতি পরিচিত সাধারণ সম্বন্ধী—এর বোটানিক্যাল নাম *Allium sativum* Linn. এই সম্বন্ধীটির কন্দমূলই প্রধানভাবে ব্যবহার হ'লেও তার পুস্পনাল (ফল), বীজ, গাছ ও আহাৰ্য ও ঔষধ হিসেবে ব্যবহার হ'য়ে থাকে। এর আর একটি প্রজাতির সর্বদা ব্যবহার হ'য়ে থাকে, সেটা দেখতে অনেকটা ধনী পেঁয়াজ অর্থাৎ ছোট জাতের পেঁয়াজের মত। সাধারণ রসোন যেমন বহুকোষ (কোলা) বিশিষ্ট হয়, এটাতে সে রকম হয় না। এর বোটানিক্যাল নাম *Allium ampeloprasum* Linn. রসোনের চল্টি ডাকনাম রসুন, বা লসুন।

রসোনের গুণ (এক নজরে)

দীপন (অগ্নির দীপ্তিকারক), মৃদুশোষক, সুক্ষ্মপ্রোতগামী ও প্রোতশুদ্ধিকর (এটি পারদের মত সবশরীরে ব্যস্ত হ'তে পারে বলেই গায়ে গম্ব বেরায়; তা ছাড়া মেধা, স্মৃতি, বল ও আয়ুর্বর্ধক, অঙ্গ সৌষ্ঠবের ক্ষেত্রে কেশ ও শ্মশ্রু রক্ষক ও বৃষ্টি-কারক ও গাঢ়বর্ণ প্রসাদক, চক্ষুর জ্যোতি রক্ষক। পুরুষের পক্ষে—শুক্র ও ওজো ধাতুর বর্ধক, পৌরুষ প্রবৃত্তির ধারক ও বাহক। নারীর পক্ষে—সন্তানপ্রদ ও তার আয়ুর্ধর ও যুবতী জীবনের অঙ্গসৌন্দর্যের সমতা রক্ষক। কিশোরের পক্ষে—শরীর ও মনের সার্বিক উন্নীতকর। যে সব রোগের ক্ষেত্রে রসোনের ব্যবহার ফলপ্রদ হ'য়ে থাকে—(১) অস্থিচ্যুতি (Dislocation of Bones), (২) অস্থিভঙ্গন (Fracture of Bones), (৩) অস্থি সম্বন্ধীয় রোগ, (৪) বীৰ্য সম্পর্কীয় রোগ, (৫) ভ্রম রোগ (Giddiness), (৬) কাস ও শ্বাস রোগ, (৭) কুষ্ঠ রোগ, (৮) কৃমি রোগ, (৯) গদ্ম রোগ, (১০) চর্ম রোগ ও চর্মের বিবর্ণতা, (১১) নেত্র রোগ ও রাত্রান্ধতায় (রাতকানায়), (১২) জীর্ণজ্বর এবং চাতুর্ধক জ্বর (পালা জ্বর) প্রোতরোধজনিত উদ্ভূত রোগ সকল, যেমন—মূত্র সম্বন্ধীয় রোগ প্রভৃতি।

সংহিতাগ্রন্থান্ত ও লৌকায়তিক ব্যবহার

(১) চলা ঘোঁষনে— কোন দিকেই একে ধ'রে রাখা যাচ্ছে না, এক্ষেত্রে দু' কোয়া রসুন গাওয়া ঘিয়ে ভেজে রাখন মাথিয়ে খেতে হয়, খাওয়ার শেষে একটু গরমজল পান করা উচিত। (খ) আটার সঙ্গে রসুন বাটা মিশিয়ে রুটি বা লুচি করে খাওয়া। (গ) ছাতুর সঙ্গে একটু ঘি, চিনি ও একটু রসুন বাটা মিশিয়ে খেলেও হয়।

(২) ঘোঁষন রক্ষায়— কাঁচা আমলকীর রস দুই বা এক চামচ নিয়ে তার সঙ্গে এক বা দুই কোয়া (নিজের শরীরের সহ্যাসহ্য বুঝে) রসুন বাটা খেতে হয়, এটাতে স্ত্রী-পুরুষ উভয়েরই ঘোঁষন ধরে রাখে। ঘোঁষনের প্রারম্ভ থেকে ব্যবহারে নারী থাকে তন্দ্রাবী।

(৩) দুই বা এক কোয়া রসুন চিবিয়ে খেয়ে একটু গরম দুধ খেলে এইসব ক্ষেত্রে উপকার পাওয়া যায়—

(ক) শ্বল্প মেধায় (খ) বিস্মরণে (গ) কৃমিতে (ঘ) রাতকানায় (ঙ) শূক্ৰ-ভ্রাস্ত্রো (চ) চুলকণায় (ছ) পাখুরীরোগে (জ) জীর্ণ জ্বরে (ঝ) শরীরের জড়তায়।

(৪) হাড়সার শিশুর গায়ে মাংস লাগাতে চাইলে, ভাতের সঙ্গে টাটকা বোল ও সিকি (৪) বা আধ (৫) কোয়া রসোন কিছুদিন খাইয়ে দেখুন।

(৫) পেটের ব্যর্থত— এর সঙ্গে অনেক সময় শৈলস্মারকও যোগ থাকে, এ ক্ষেত্রে ঠান্ডা জলে ২।৫ ফোটা রসুনের রস মিশিয়ে খেলে অনেকক্ষেত্রে এটার উন্মেষ চলে যায়।

(৬) খাতের কন্কণানিতে (মাংসোন্মিত বাত)— গাওয়া ঘিের সঙ্গে দুই/তিন কোয়া রসুন বাটা খেতে হয়; অথবা ৫।৭ ফোটা রসুনের রস ঘিয়ে মিশিয়ে খেলেও হয়।

(৭) শরীর কয়ে— খার দায়, শূকরিতে বায়, সেক্ষেত্রে এক বা দুই কোয়া রসুন বেটে এক বা আধ পোয়া দুধে পাক করে সেটা খেতে হয়। এটাতে কয় বম্ব হবে; অধিকন্তু আস্তে আস্তে ওজন বেড়ে যাবে।

(৮) দল্যপায়ীর পেটে— অনেক সময় শূল ব্যথা ধরে, অথচ তাকে পরিভ্যাগ করায়

থেকে তাঁর মরাটা সহজ এই মনোভাব, এ ক্ষেত্রে তাঁরা একটা কাজ করে দেখতে পারেন, ওরই সঙ্গে দুই এক কোয়া রসুন খাবেন, এ অসুবিধেটা আর থাকবে না।

(৯) শ্বক্‌তারোগে— অল্প গরম দূধের সঙ্গে ২/১ কোয়া রসুন বাটা খেলে শ্বক্‌তারোগ হয় না; অস্থির বল বাড়ে; অস্থির ক্ষয় হ্রাস পায়; শরীরের নিত্য ক্ষয় রুদ্ধ হয়।

(১০) শ্বক্‌তারোগে প্রতিরোধক— নিত্য এক কোয়া রসুন অল্প গরম দূধে মিশিয়ে খাওয়া।

(১১) নরম মাছে (মৎস্য)— সংসারে অনেক সময় ইচ্ছে-অনিচ্ছের অনেককিছুই এসে যায়; সে ক্ষেত্রে একটু রসুন বাটা দিয়ে রান্না করলে শরীরের ক্ষতিকারক দোষ অংশটা অনেক কেটে যায়, এটা কিন্তু আরুর্বেদ সম্মত বিধি নয়, এভাবে খেলে রক্ত দূষিত হ'তে পারে।

(১২) কুকুরে কামড়ালে— বর্তমান পাশ্চাত্য চিকিৎসার ক্রমকে মানতে হবে, তবে যদি তার আদৌ প্রয়োজন না থাকে, তা হ'লেও কিছুদিন রসুনের রস ২।৫ ফোঁটা অল্প গরম জলে বা দূধে মিশিয়ে খাওয়া ভাল। গ্রীক দেশের প্রাচীন চিকিৎসা পদ্ধতিতে এটা লিপিবদ্ধ আছে।

(১৩) বিষমজ্বরে (প্‌ড্রাডন)— জ্বর ছাড়ে না; বাড়ে কমে কিন্তু একটু থেকে যায়, থাকে বলা হয় ঘুসুঘুসে জ্বর—এ ক্ষেত্রে ৫।৭ ফোঁটা রসুনের রসের সঙ্গে আধ বা এক চামচ গাওয়া ঘি মিশিয়ে খেলে দুই চার দিনের মধ্যে জ্বর ছেড়ে যাবে।

(১৪) আর্টারিওস্কেলেরোসিস— (Arteriosclerosis)— একটু বয়স হ'লে শব্দ রক্তবাহী শিরাগুলির স্থিতিস্থাপকতা অর্থাৎ ইলাস্টিসিটি (elasticity) কমে যেতে থাকে, সে ক্ষেত্রে এটি খাওয়ার অভ্যাস থাকলে ঐ অসুবিধেটা সৃষ্টি হয় না।

(১৫) এম্‌ফিসিমা (Emphisema) রোগে—এই রোগটি হাঁপানি, তবে অসুবিধে এটাতে নিঃশ্বাস ছাড়তে কষ্ট হয়। ৫।৭ ফোঁটা রসুনের রস ঠান্ডা দূধে মিশিয়ে রোজ একবার করে খেলে অনেকক্ষেত্রে ঐ রোগের উপশম হয়।

(১৬) মাথা ধরা— সর্দি হয় না অথচ মাথা ধরে (বারুদ জ্বালা)। এই সমস্যা সমাধানের উপায় দুই—এক ফোঁটা রসুনের রসের নস্য নেওয়া। আর একটা কথা—এর রস গায়ে লাগলে চামড়ার কোন আর্নিষ্ট করে না।

(১৭) ক্ষতে— ফ্রেড কিছুতেই যেতে চায় না; একটু ঘিয়ের সঙ্গে রসুন বাটা ক্ষতে লাগালে ওটা কেটে যাবে।

(১৮) বাতের যন্ত্রণা— সরষের তেলে রসুন ভেজে সেই তেল মালিশ করলে বাতের যন্ত্রণা কমে যায়।

(১৯) ক্ষতের জ্বিলিতে— অনেক সময় পচা ঘায়ে পোকা জন্মে। বিশেষতঃ গরু মহিষের প্রায়ই এটা হ'তে দেখা যায়। এ সব ক্ষেত্রে রসুন বেটে ঘায়ে লাগালে পোকা হয় না, আর হ'লেও মরে যায়।

এ ভিন্ন গ্রন্থোক্ত অথবা লোকায়িতক ব্যবহারের বহু মর্দুষ্টিবোগ বিভিন্ন গ্রন্থে পাওয়া যায়।

মাত্রা সম্বন্ধে বক্তব্য— রসুনের মাত্রা জঠরাগ্নির বলাবল, কাল (খতু ভেদে) ও বয়স এবং সামান্য অনুধারী (অর্থাৎ অভ্যাস বা অনভ্যাসের ক্ষেত্র বিচারে) মাত্রা ঠিক করতে হয়। তবে যে সব মাত্রা নির্দেশিত হ'লো—সেটাই অবশ্য পালনীয় এমন কোন নির্দেশ নয়।

নির্গন্ধ রসুন— খাওয়ার ইচ্ছে থাকলেও অনেক সময় ভিন্ন গন্ধটাই বিরসতা সৃষ্টি

করে, এ উপলক্ষ্য সকলেরই হয়। তাই রসুনের কোয়ার উপরের খোসাটা ছাড়িয়ে, আখখানা করে কেটে টুক দইএ প্ৰদীপন রাখে ভিজিয়ে রেখে তার পরের দিন খাওয়ার পূর্বে ওটা ধুয়ে নিলে ঐ অল্প গন্ধটা আর থাকে না। এটাও না খেতে পারলে রসুন ঘিয়ে ভেজে শাক কিম্বা তরকারির সঙ্গে মিশিয়ে খাবেন। অথবা মাংস বা দইএর সঙ্গে সিম্ব করে খাবেন।

নিষেধ—মাছের সঙ্গে, কাঁচা দূধের সঙ্গে রসুন খেতে নেই, এর দ্বারা রক্ত দূষিত হয়।

অবশেষে একটা কথা না লিখলে আমার পূর্বসূরীদের উপেক্ষা করা হবে—তাই অপ্রিয় হ'লেও লিখতে বাধ্য হচ্ছি—আজ এত দৃষ্টিভঙ্গি ব্যাধির প্রাবল্য আমাদের খাদ্যের সংকর সৃষ্টিই এর জন্য অনেকাংশে দায়ী, সে কথা ভাবার যথেষ্ট কারণ উপস্থিত হচ্ছে—এ কথাটা কিন্তু আমার নয়, কাশ্যপ সংহিতার কথা—যেমন তাঁরা নিষেধ করেছেন মাছের সঙ্গে আদা রসুন এক সঙ্গে খাওয়া বিরুদ্ধ আহারের পর্যায়ে পড়ে।—অথচ আদা রসুন না হ'লে যে আমাদের রান্নাই অচল। সে কালের মতে এটি অহি-নকুল অর্থাৎ সাপ-নেউল সম্পর্ক।

এ তো গেল ভারতীয় ঔষজ্যবিদ্যার অনুশীলন কিন্তু এ রসুনটিকে কেন্দ্র করে পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে কম ঔষুক্যের সৃষ্টি হয়নি—রসুনের বহুসত্তা নিয়ে প্রচুর গবেষণা হ'য়েছে, তবে সেটা এককন্দ রসুনের, যার বোটানিক্যাল নাম—*Allium ampeloprasum* Linn.

তাই বলছি আপনার যতই সাব্দ থাক, সরকারের সিলমোহর না থাকলে আপনার দলিল যেমন প্রামাণ্য হয় না, সেইরকম—আমাদের সংহিতায় রসুনকে মর্ত্তের অমৃত যতই বলুন না কেন, তার কোন ওজনই নেই, তাই আমার এই বিশ্বের সাব্দ হাজির করা।

কয়েক বৎসর পূর্বে এই রসুনকে কেন্দ্র করে একটা সিম্পোসিয়াম হ'য়েছিলো কালিফোর্নিয়া সহরে, সেখানে এসেছিলেন সারা বিশ্বের রসুন প্রেমিকগণ। আমার এ ক্ষেত্রে বক্তব্য সেই প্রতিবেদনকে কেন্দ্র করে। তবে এটাও ঠিক যে ভূমণ্ডলের অবস্থানা-স্তরে শীতগ্রীষ্মের তারতম্যে দেহের উপর দ্রব্যের গুণাগুণ প্রকাশ নির্ভর করে। সুতরাং আমাদের দেশে সেইসব রোগের ক্ষেত্রে ফলপ্রসূ কতটুকু হবে অথবা আদৌ হবে কিনা সেটাও তো বিচার্য। তবে তাঁদের গবেষণালব্ধ সমীক্ষাটাও আমাদের জানা দরকার।

ভক্ত যেমন ভজনের সূত্র খুঁজে নেয়, বিশ্ব বৈজ্ঞানিকগণের রসোন ভজনাও সেই যন্ত্রের। এক এক দেশে এক একটি বিশেষ রোগের উপর তার পরীক্ষা নিরীক্ষা চলেছে। সেইসব প্রতিবেদনের রোগপঞ্জীতে এই ধরনের লেখা রোগগুলির নাম দেওয়া হ'য়েছে—সর্বপ্রকার ফোড়ায়, বিষ ফোড়ায় ও বোল্টা বিহের কামড়ে বাহ্যপ্রয়োগ (External application), ধমনীর সংকোচন (Arteriosclerosis), হাতে পায়ে খিল ধরা, কোষ্ঠবন্দ্যতা, ইনফ্লুয়েঞ্জা ও সর্দি-কাসির প্রবণতা ও হাঁপানীতে। রক্ত-সঞ্চালন ক্রিয়া মন্দীভূতজনিত রোগগুলিতে, শোথ, গলা-বৃক জ্বালা, অগ্নিমান্দ্য ও পাতলা দাঁতে, অল্পপ্রদাহে ও পিত্ত পাথুরীতে (Gall-Stone), হাই ব্লাড প্রেসারে (High Blood pressure), অর্শ রোগে, জীবাণুজ সংক্রামক রোগে, বকুৎ দোষে, স্নায়বিক দোর্বল্যে, ফেরিঞ্জাইটিস্ (Pharyngitis), গলক্কত (Sore throat), ও ডিপ্‌থিরিয়া (Diphtheria), নানা প্রকার চর্ম রোগে, ক্ষয় রোগে, গলগণ্ডে, ক্রিমিতে, হৃৎপিণ্ড কাসিতে, বমনে, এমন কি বৃক খড়্‌কড়ানিতে ব্যবহৃত হ'য়েছে।

প্রথমতঃ ব'লে রাখি—এটাতে আছে ভিটামিন্ 'এ' 'বি' 'সি' ও 'ডি' এই ছেতু

এটি ব্যবহারে বহু রোগ থেকে মুক্তি পাওয়া যায়।

গত মহাব্যুৎক্ষেপে ব্রিটিশ চিকিৎসা বিজ্ঞানীগণ দেখেছেন যে—আহত সৈনিকদের ক্ষেত্রে বাহ্য ও অভ্যন্তর প্রয়োগ করলে কোন ক্ষেত্রেই ক্ষত বিষয়ে বেতো না। এ ভিন্ন এটিতে আছে Potassium, Calcium, ফস্ফরাস, আরসেন, আয়োডিন এবং উগ্রশক্তির জীবাবশ্যিক acrolein, crotonic aldehyde, allyl sulphide ও volatile terpenes. এটির গবেষক Arthur W. Synder, Ph. D.

রসূনের মধ্যে allyl sulphide থাকায় এই কম্পাউন্ডটির সর্বপ্রকার জীবাবশ্যিক করার শক্তি আছে, এবং এ কথাও লিখেছেন যে—একটা রসুন খেঁতো করে ঘরে রেখে দিলে ঘর জীবাবশ্যিক থাকে। পাশ্চাত্য চিকিৎসা বিজ্ঞানের পিতৃস্বরূপ হিপোক্রেটস্ (Hippocrates) লিখেছেন যে আমাদের বনোন্মুক্ত মধ্যে রোগ প্রতিকারে রসূনেরই স্থান প্রথম।

জার্মানিতে ৮০টি রাড-প্রসারের রোগীকে দেওয়া হ'য়েছিলো, তাঁরা প্রায়ক্ষেত্রে বিশেষ উপকার পেয়েছেন।

জাপান দেখেছেন যে—এই দ্রব্যটিতে বি কোলাই এবং টায়ফয়েডের জীবাবশ্যিক করার শক্তি আছে।

ব্রাজিলের একটি চিকিৎসক সম্প্রদায় এটিকে প্রয়োগ করেছেন এম্বিক্ ডিসেন্সি (Amoebic dysentery) ও টায়ফয়েড, প্যারা-টায়ফয়েডের ক্ষেত্রে (Typhoid, Para-typhoid).

রাশিয়ান চিকিৎসকগণ ব্যবহার করে ব'লেছেন যে, এর দ্রব্যশক্তি পেনিসিলিনের তুল্য।

শিশুদের হৃদপিণ্ড কাসিতেও ফল পাওয়া যায়—বর্দি শিশুর পায়ের নিচে কোন স্নেহ-পদার্থ (ভেসিলিন্ জাতীয় জিনিস) লাগিয়ে ২।৩ কোয়া রসুন বেটে তার উপর লাগানো হয়। এর দ্বারা এই রোগ উপশম হয়। যেহেতু রসূনের দাহিকা শক্তি আছে, তারই জন্য পায়ের তলায় কোন স্নেহ পদার্থ (oily substance) না লাগিয়ে এটি দেওয়া নিষেধ। তবে এগুলি পূনরায় আমাদের এই প্রাকৃতিক পরিবেশে পরীক্ষা নিরীক্ষার প্রয়োজন।

আমাদের ও ডিসপেন্সিয়ার—ছোট এক কোয়া রসুন সকালে চিবিয়ে খেতে ব'লেছেন, সহ্য হ'লে সকালে ও বৈকালে এক কোয়া করে দুবেলাই খাওয়া যেতে পারে।

পায়ের তলার কড়ায়—যাকে আমরা চলতি কথায় গুঁপো বলি—রসুন আধখানা করে কেটে, রাতে কড়ার উপর চেপে লিউকোপ্লাস্ট (Leucoplast) দিয়ে বন্ধ করে রাখতে হয়। এই রকম করে কদিন করলে কড়া সেরে যায়। এদের মধ্যে অনেকেই ব'লেছেন যে—রসুন কোন জিনিসের সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়া ভাল।

সেই সিম্পোসিয়ামের (Symposium) প্রতিবেদনের সম্পূর্ণ অনুবাদে একটি গ্রন্থের উপাদান তবুও এখানে মাত্র কয়েকটি উল্লেখ করা হ'লো।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Organic sulphides viz., allyl propyl disulphide, diallyl disulphide, allicin, allisatin-I, allisatin-II. (b) Sulphur bearing amino acid viz., S-(2-carboxy propyl glutathione). (c) Essential oil.



আর্চক

অগ্নিগর্ভ আর্চক (আদা)

বাস্তব জগতের বস্তুসমূহ ক্রিতি, অপ, তেজ, মরুৎ, ও ব্যোম্ এই পাঁচটি পদার্থের মৌলিক উপাদান গন্ধ, রস, রূপ, স্পর্শ ও শব্দের অস্তিত্ব নেই এমন প্রস্তাব কেউই করেন না।

তাই মানব-সভ্যতার আদিবিকাশের যুগ সেই বৈদিক যুগে উদ্ভিদ সমূহের মধ্যে ভৈষজ্য-শক্তির উপাদানের অস্তিত্ব নিয়ে যেসব গবেষণা হয়েছে, তাদের অন্তর্নিহিত মৌলিক উপাদানের তারতম্য যে আছে, সেই সময়েই সেটা তাঁদের নজরে এসেছিল। বৈদিক সূত্রে বিবৃত সেইসব ইঙ্গিতকেই আবার অনুশীলন করে কাজে লাগানো হয়েছে—পরবর্তী সংহিতার যুগে রোগ-প্রতিকারে।

এই আর্চকটি—যার প্রচলিত নাম আদা, তাকে জনসমাজের শারীর-কল্যাণে কতভাবে যে কাজে লাগানোর উপদেশ দেওয়া হয়েছে—সেইটি আমার বক্তব্য।

লোককথায় একে নিয়ে উপমা সৃষ্টিও করা হয়েছে, যেমন—‘আদা জল খেয়ে লাগা’, ‘আদায় কাঁচ কলায়’, ‘আদায় ব্যাগারীর জাহাজের খবরে কি কাজ’, ‘পচা আদায় কাঁচ বেশী’ ইত্যাদি; এই উপমাগুলি ব্যঙ্গাত্মক হলেও উপদেশাত্মক। যেমন আদা পচে গেলে তার দ্রব্যাংশ নষ্ট হয়ে যায়, কিন্তু কাঁচটা কমে না বরং বাড়ে, এটা নির্গুণ মানুষের তিন গুণ কাঁকেরই রূপান্তরিত লোককথা। অপর পক্ষে সংস্কৃত ভাষার বর্ষের শব্দটি কাঁচ হয়ে গিয়ে সে তীক্ষ্ণ কটুতার বোধক হয়।

বৈদিক যুগের অনুশীলন

“সৌপর্ণর্মসি অগ্নেনে অগ্নিমাসাদং জহি নিম্বক্ৰবাদং সেধ।
মাদেব যজং বহ। ইদং সজাত বন্যপদধামি।”

(অথর্ববেদ—বৈদ্যককল্প—১৩।৩।২৭)



মহীধর ভাষ্য করেছেন—

ইং সৌপর্ণর্মসি=সুপ্ত, পর্ণানি অস্য। বিশ্বং তপ্তবজং।

(এই বিশ্ববই আবার শৃঙ্খ আদার একটি নাম।)

অগ্নেনে=ইত্যগ্নারাগ পাচং করোতীতি। ত্রয়ো অগ্নয়ঃ সন্তি।

একঃ আমাং। আমং অপকং অতীত্য। আমাং লৌকিকঃ অগ্নিঃ।

দ্বিতীয়ঃ ক্রবাক্রবং মাংসং অন্নি। তৃতীয়ঃ বাগবোগ্যঃ।

তথাবিধান্ গ্রীন্ অগ্নারাগ। উপদধামি ইদং অগ্নারে স্থাপয়মি।

ইং আমিদং অগ্নিং জহি।

এটির অনুবাদঃ—তুমি সুপর্ণ। তোমার পদগুণি সুদৃঢ়। তুমি বিশ্ব। ভেষজ। তুমি তিনটি অগ্নিকে পক কর। তুমি ঘাস ভক্ষণ কর। তোমাকে অগ্নিতে স্থাপন কর।

বৈদিক সূক্তটির গুঢ়ার্থ ব্যাঙ্গনা বিচিত্র; অন্যান্য গ্রন্থে অগ্নির বিভিন্ন সংখ্যা দেওয়া হয়েছে; কিন্তু এক্ষেত্রে বেদ বলেছেন তিনটি অগ্নির কথা, অগ্নির এই তিনটি সংখ্যাকে সামনে রেখে সংহিতার যুগে সংহিতাকারগণ তার স্বরূপ উন্মোচন করে বলেছেন—কায়ান্নি, অন্তরান্নি, বহিরান্নি। কায়ান্নির অবস্থান তিনটি ক্ষেত্রে—ব্রহ্ম-রশ্মে, মৃদগহনরে ও গৃহ্যদেশে; অন্তরান্নির তিনটি স্থান—আমাশয়, পচ্যমানাশয় বা অগ্ন্যাশয় ও গ্রহণীনাড়ী; আর বহিরান্নির তিনটি স্থান—ভেষজ, মহানস বা রশ্মনশালা ও যজ্ঞভূমি। পরবর্তী যুগে বেদোক্ত এই তিনটি অগ্নির অস্তিত্ব নয়টির দ্বারা বর্ণনা করেছেন। সেই বহিরান্নির অন্তর্গত যে ভেষজান্নি, তাদের মধ্যে আদ্রকই হলো অপর একটি। আরও একটা ইঙ্গিত—“অগ্নিতে তোমাকে স্থাপন কর”—এই কথাটির অন্তর্নিহিত তথ্য হলো—আমাশয়, পকাশয় ও গ্রহণী নাড়ীর অগ্নি মন্দীভূত হলে যে সমৃদ্ধয় রোগের উদ্ভব হয়—এই ভেষজান্নি আদ্রকই সেই নিভৃত অগ্নিকে উদ্দীপিত করে। আর একটি কথা বিশেষ লক্ষ্যের বিষয়—সেই বৈদিক যুগে আদ্রককে মাংস-ভক্ষক বলা হয়েছে, অর্থাৎ আদার রসে ঘাসে নিজে জীর্ণ হয়, এবং এর দ্বারা সেই খাদ্যও সুপাচ্য হয়ে যায়। সেটাও সমীক্ষার বিষয় হয়েছিল সেকালে।

পরিচিতিঃ— এটি কন্দজাতীয় উদ্ভিদ—ভারতের সর্বত্র হরিদ্রার (*Curcuma domestica*) মত চাষ হয়, তবে কম-বেশী। গাছ ২।০ ফুট উঁচু হতে দেখা যায়; সুবিন্যস্ত পত্র ১/১২ ইঞ্চি চওড়া, ১২।১০ ইঞ্চি লম্বা। এর পাতাগুণি সুন্দর ভাবে সাজানো দেখেই বৈদিক যুগে তার নাম সৌপর্ণ; এতে একটি সুমিষ্ট-গন্ধেরও অস্তিত্ব থাকে। গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Zingiber officinale* Rosc. ফ্যামিলি *Zingiberaceae*। এই গাছের মূলই (কন্দ) গ্রহণ করা হয়; আবার তাকে বিশেষ প্রক্রিয়ায় শুকিয়ে নেওয়া হয়, তখন তার নাম হয় শূঠ বা শূঠী। আয়ুর্বেদিক গ্রন্থে ঔষধার্থে শূঠের ব্যবহারই বেশী, তাই প্রায় সর্বত্র শূঠের নামের উল্লেখ দেখা যায়; এ ভিন্ন তার আরও নাম আছে—বিশ্ব, শৃঙ্গবের, কটভদ্র, নাগর প্রভৃতি। তার আদ্রক নামকরণে তাৎপর্য হল—জন্মক্ষেত্র স্মৃতিস্মৃতিতে ভূমিতে (আদ্র ভূমিতে)। এই হিসেবে তার নাম আদ্রক। তবে সে নিজে তেজোগুণে ভরপুর—সোমগুণে নয়। এখানে দ্রব্য-সংগঠনে পঞ্চমহাভূতের মধ্যে তেজ বা অগ্নিগুণেরই আধিক্য।

রোগ-প্রতিকারে আদ্র ও শূঠ

(১) **অক্ষুধারঃ**—মধ্যাহ্ন-আহারের অব্যবহিত পূর্বে সৈম্ধব লবণ দিয়ে একটু আদ্রা চিবিয়ে খেলে ক্ষুধা বাড়ে; মূত্থের বিরসতা, জিভের ও গলার কফের জট এবং জড়তা দূর্ইই নষ্ট হয়। অধিকন্তু এটি হৃদগ্রন্থির বলকারক।

(২) **নূতন শির্ষ ও জ্বর ভাবেঃ**—আদার রসে একটু মধু মিশিয়ে খেলে এটার যে উপকার হয়, সেটা তো সকলেরই জানা।

(৩) **শীতাপত্তেঃ**—শরীরে চাকা চাকা হয়ে ফুলে ওঠার চিহ্ন লক্ষিত হয়, বাকে চলতি কথার আমবাত বলে—সেক্ষেত্রে পুরাণো গুড়ের সঙ্গে অল্প আদার রস মিশিয়ে খাওয়ালে উপশম হয়। তবে দান্ত পরিষ্কার না থাকলে এটা ষেতে চায় না।

(৪) **বলপ্তেঃ**—আদার রস ১ চা-চামচ ও তুলসী পাতার রস ১ চা-চামচ এক-

সঙ্গে মিশিয়ে খেতে দিয়ে থাকেন। বারী বসন্ত চিকিৎসা করেন তাঁরা বলেন—এর স্ফারা বসন্তের গুটিগুটি ডাড়াভাড়া বেরিয়ে পড়ে।

(৫) অরুচিতেঃ—সিকি কাপ জলে ২ চা-চামচ আন্দাজ আদার রস ও সামান্য লবণ মিশিয়ে ১০।১৫ মিনিট মধ্যে পুরে রাখতে হয়, তারপর ফেলে দিতে হয়; এতে ঝাওয়ার রুচি ফিরে আসে। আর লবণ না দিয়ে ঐ জল মধ্যে রাখলে সামিপাতিক দোষ-জনিত দাঁতের মাড়ি ফোলা আরাম হয়।

(৬) স্লেজাইটিসে (বৃক্কশোথে)ঃ—রোগীর আহাৰ্য দ্রব্যের সঙ্গে একটু আদার রস বা শর্কতের গুড়ো মিশিয়ে খেতে দিলে চমৎকার কাজ পাওয়া যায়, তবে মাত্রা ঠিক করতে হয় বয়সানুসারে, পূর্ণ মাত্রা ১ গ্রাম।

(৭) পুরাণো আমাশয়ঃ—পুরাণো 'আমাশা' যাঁদের আছে, তাঁদের উচিত—আন্দাজ ১ গ্রাম মাত্রায় (সহায়ত) শর্কতের গুড়ো গরম জলের সঙ্গে খাওয়া, এর স্ফারা আম পরিপাক হয়।

(৮) জতিসারেঃ—খুব পাংলা দান্ত হচ্ছে, থামানো যাচ্ছে না, তখন নান্ডির চারিদিকে একটু শক্ত করে আমলকী বেটে আলু দিয়ে তার মাঝে আদার রসে ভেজানো ন্যাকড়া দেওয়া, আর একটু একটু করে আদার রস ওতে ঢেলে দিতে হয় এবং খেতেও দেওয়া হয়। এর স্ফারা ওটা খেয়ে যায়—এ মৃদুচ্যোগ আজকালের নয়, ৮।৯ শত বৎসর পূর্বেরকার (চক্রদন্ত সংগ্রহ)।

(৯) হিষ্কারঃ—হাগলের দূর্ধে অল্প আদার রস মিশিয়ে খেলে ওটা খেয়ে যায়।

আজ হয়তো অনেকেই মনে করবেন—এ তো সেই পুরাণো কাসুন্দী। হ্যাঁ, এর জৌলুস নেই সত্যি, কিন্তু বিজ্ঞান আছে—তাই তো কাসুন্দী ঘাটা।

(১০) কেটে গেলেঃ—কোন জায়গায় কেটে রক্ত পড়ছে—ওখানে একটু শর্কতের গুড়ো টিপে দিলে রক্ত বন্ধ হয়ে যাবে এবং ডাড়াভাড়া জুড়ে যাবে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Terpenoids viz., camphene, betaphenandrene, cineol, citral, borneol gingerol, shogaol. (b) Salt viz., potassium oxalate. (c) Traces of essential oil.



অলাবু

বর্তমান বিজ্ঞানের যুগে যখন আমাদের বলা হয়—এখন এটা খেতে নেই তখন সেটা খেতে নেই, তখনই এ প্রশ্ন মনে জাগে—কেন? এই নিষেধের মূলে কি কোন বলিষ্ঠ যুক্তি আছে? না নিছক উদ্দেশ্যমূলক সংস্কার?
সাধু ভাষায় দুটি প্রবাদ আছে—

‘নহামুলা জনপ্রদীতঃ’।

যাকে বলে জনপ্রবাদের মূলে কিছ্ না কিছ্ থাকবেই; আবার

‘স্মার্তা হি বেদ গম্ভীরঃ’।

স্মৃতিশাস্ত্রের অনুশীলক বাঁরা, তাঁরা বেদকেই অনুশীলন করেছেন।

জান্নি নাড়ী

অপরিচিতের ক্ষেত্রে চিহ্নাচারিত রীতি হ’লো—প্রজ্ঞাতঃ প্রশ্ন, মহাশয়ের নিবাস? আপনার নাম কি? আপনি কোন্ কুলের? সেই রকম কোন দ্রব্যও আমাদের দেখতে হয় এটা ঘোরো না বেরো, তাই খুঁজতে হয় বেদ; সেখানে দেখা গেল—এই অলাবু সম্পর্কে বলা হয়েছে—

সমদ্রং তে জদয়ং অপস্বন্তঃ দ্রাপ তুস্বঃ বিশছোষধিরদুতাপঃ।

সদমিথিয়া ন আপঃ দরমিথিয়া অগ্নিঃ যো

অস্মান্ স্বেষ্টি ষং চ বয়ং শ্বিষ্যঃ॥

এই সূত্রটির মহাবীরের ভাষ্য হ'লো—

তুম্বস্যা দ্রাপঙ্কং শ্বেষ্যং চ বিদধাতি। তুম্বতি=রুচিং অর্দগীত ইতি,
অলাবদ্রিতি বা, ন লম্বতে ষঃ, ন লোপঃ। তস্য দ্রাপঙ্কং=দারিদ্র্যং
অগ্নে শ্বেষ্য ষঃ চ। ধরামদং =রত্নাদিকং গৃহীত্বা ষঃ রাজতে স
সমুদ্রঃ। স এব তে হৃদয়ং অপ্সু অন্তঃ বিশতুঃ আপঃ ওষধীঃ
ত্বাং বিশতু, দুর্মিগ্রয়া বয়ং শ্বেষ্যঃ ত্বাং চ অগ্নিঃ শ্বেষীত।
অগ্নিঃ=সৌরতেজঃ অস্ম্য নাড়িকায়্যং প্রবিশ্য যথোক্ত পাকাভিঃ
প্রভুতেন বাতেন নাড়িকানাং চ জায়তে, ততো শ্বেষীত অগ্নিরিতি।



ভাষ্যটির অনুবাদে বুঝা যায়—তুম্ব বা অলাবদ্র প্রাতি শ্বেষ্যঃ বিধায়ক সূত্র এটি—
তুম্বের অর্থ রুচিকে যে পীড়িত করে। ধরার রস ও মদ্রা নিয়ে যে গুম্ভীর হ'য়ে থাকে
তার নাম সমুদ্র। সেই সমুদ্রেই তুম্বের হৃদয় নিহিত থাকে। জল ও ওষধি তোমাকে
প্রবেশ করুক। তুমি সুমিগ্র ও দুর্মিগ্র হও বলেই আমরা তোমাকে শ্বেষ করি। সৌর
অগ্নির তেজ তোমার নাড়িকায় প্রবেশ করে। প্রভুত বায়ুর সহায়তায় জঠর অগ্নিকে
তুমি শ্বেষ কর। অগ্নিও তোমাকে শ্বেষ করে।

সূত্রে কি পাওয়া গেল—

অলাব্দ গোল হবে (যার প্রচলিত নাম লাউ), এটি আকারে লম্বাও হয়, তার নাম তুন্দ্র কিন্তু বৈদিক সূক্তের শাস্ত্রিক অর্থে এটি গোল। দোষগুণের ক্ষেত্রে এটি পাচক অগ্নির শত্রুতা করে। আর তুন্দ্রের অর্থই হ'লো রুচিকে পীড়িত করা। এই রুচি শব্দের তিনটি অর্থ (১) কালি (২) স্পৃহা (৩) জঠর অগ্নি, আর গুণ বিচারে দেখা যাচ্ছে—সমুদ্রের মত তার হৃদয়ে ধনরস ধারণ করে রেখেছে। একাধারে দুটি রূপ তার মধ্যে থাকতে তাকে বলা হ'য়েছে—তুমি সন্মিষ্টও যেমনি, আবার দুঃমিষ্টও তেমন। এখানে তার গুণ যে কালাপেক্ষী তারই ইঙ্গিত। তাই কি স্মার্তের বিধান যে—ভাদ্র মাসে লাউ খেতে নেই?

কুট বিচারে

লাউএর ভৈষজ্য বা আহাৰ্য্য স্বভাব রুচির মৌলিক অর্থে কেও (জঠর অগ্নি বিনাশ) গ্রহণ করে আবার পারস্পর্য্য অর্থও প্রকাশ করে। সামবেদ সংহিতার ২।১০।৭ ও ১৮৪ সূত্রে বলা হ'য়েছে—

‘বাত আবাতু ভৈষজ্যং শম্ভুময়ো ভুনো হৃদে প্রণ আয়ুর্দিশ=তারিষৎ’

অর্থাৎ ভৈষজ্যের সপ্তে জীবের আয়ুর সম্বন্ধ জানা থাকলে আয়ুর্বেদ জানা যায়। ভৈষজ্য আয়ু উভয়েই অবস্থান করে জঠরাগ্নি, অন্নগ্নি ও ইন্দ্রিয়াগ্নিতে; কেউ কাউকে ছেড়ে থাকে না। জঠরাগ্নির ক্রিয়া সম্পন্ন হ'লেই তবে আয়ুর ভিত্তি গঠিত হয়। সেই অগ্নিই সর্বক্ষেত্রে সর্বশরীর ব্যাপীই বিদ্যমান, যাকে বর্তমান যুগে বলা হয় মেটাবলিজম (Metabolism); অতএব জঠরাগ্নিকে রক্ষা করাই প্রথম কাজ। এর থেকে পরিষ্কার হ'য়ে যায়—যে সব দ্রব্য জঠর অগ্নিকে মল্লীভূত করে তা থেকে দূরে থাকা। এই অগ্নির পারিভাষিক রূপ হ'লো পিত্ত, এটির সমতায় পোষণ, আধিক্য বা ন্যূনতায় রোগ সৃষ্টি। তারই সামগ্রিক পরিণতিতে আসে Metabolic disorder.

আয়ুর্বেদের চিন্তাধারায়—বাহ্যতঃ যেমন ঋতু ও কালগত অবস্থায় সৌরতেজের হ্রাসবৃদ্ধি হয়; দেহগত অবস্থাতেও তেমন পিণ্ডের হ্রাসবৃদ্ধি হয়। স্বচ্ছ জল যেমন তাড়াতাড়ি শুকিয়ে যায়, কদম্বজল তেমন তাড়াতাড়ি শুকিয়ে যায় না; সেই রকম যে দ্রব্য জঠরাগ্নিকে মল্লীভূত করে সেই ভুক্তদ্রব্যের স্ট্রাকচারে রক্ষণাথান্য থাকলে ধনরস উৎপন্ন হয়, এই রসকে দেহান্তরস্থ অগ্নি তাড়াতাড়ি শুকিয়ে দিতে পারে না, তার উপর পুনরায় আহাৰ্য্য গ্রহণ করলেই সেইখানেই জীবাণু সৃষ্টিই স্বাভাবিক ধর্ম; তাই জঠরাগ্নিকে সর্বদা উদ্দীপ্ত রাখার জন্য আহাৰ্য্যের এতটা বাছ-বিচার। এই লাউফল আর জঠরাগ্নি ও ঋতুপ্রভাবে সূর্য্যকিরণের হ্রাসবৃদ্ধির মধ্যেই বেদের সূত্র ও জনশ্রুতির অর্থ নিহিত আছে অর্থাৎ ভাদ্র মাসে প্রায়ই বর্ষা, জলো হাওয়া, সব ক্ষেত্রেই সৌরতেজের শোষণ ক্ষমতা সীমিত; তার উপর লাউএর জলীয়রাশি গাঢ় এবং প্রকৃতিতে গুরু, এটি আহাৰ্য্য হিসেবে গ্রহণ করলে হানুসের অগ্নিমাল্য আসাটাই স্বাভাবিক ভেবেই শাস্ত্রকারের নিষেধ বাণী—এই মাসে লাউ না খাওয়া। এই জনাই বেদ বলেছেন—তুমি তুন্দ্র জঠরাগ্নির পীড়ক ও রুচির বিধাতক, সেই অর্থেই সে শত্রু; আবার তোমার অন্তরে সমুদ্র, এই সমুদ্র শব্দ নামের বিশেষণাযুক্ত বৈদিক অর্থ হ'লো পৃথিবীর ধন-রস টেনে নিয়ে তার গর্ভে রাখে বলেই তার এই নামকরণ।

সেই রকম মাস দোষ (ভাদ্র মাস) কেটে বাওয়ার পর প্রকৃতির অনুকূল পরিবেশে সে হয় তখন গুণের আকর, তাই তখন সে হয় মিত্র। একেই ভিত্তি করে চরক সংহিতার বক্তব্যকে অনুসরণ করে চক্রদন্ত বলেছেন—

‘অলাব্দ নাড়িকা গুদ্বাশী মধুরা বচঃ ভেদিনী’

অর্থাৎ লাউএর ডাটা গুরু, গুণাশ্বিত ও মধুর রস সম্পন্ন, এই জন্যই এক কথায় বলা যায় এটিতে পৃথিবীগুণ বেশী আছে, তাই সে হয় মলিনঃসারক।

পরিচিতি

এই গাছটি বাংলাদেশ কেন, ভারতের প্রায় সর্বত্রই চাষ হয়, আমাদের নিত্য আহাৰ্যের তরকারী হিসেবে ব্যবহারের জন্য। এটির বোটানিক্যাল নাম *Lagenaria vulgaris* Seringe. ফামিলি Cucurbitaceae. এই অলাব্দের চলতি নাম লাউ, আবার কোন কোন প্রদেশে ‘কন্দু’ও বলে। এই ফল আকৃতিতে ভিন্ন হলেও এর প্রজাতি (Species) ও গণে (Genus) কোন পার্থক্য নেই, আবার ফল স্বাদে তিক্তও হয়, তাকে বলে ‘কটুভূষা’ অথবা তিক্ত অলাব্দ। আমাদের অপেক্ষাকৃত প্রাচীন বনৌষধির গ্রন্থ ‘রাজ-নিষংগুতে’ গোরক্ষভূষা ও ক্ষীরভূষা, এই দুই প্রকার মিষ্ট অলাব্দের (লাউএর) উল্লেখ দেখা যায়। ঔষধার্থে ব্যবহার হয় মূল, পত্র, নাল, বীজ ও ফল। বৈদ্যক সম্প্রদায় লাউএর প্রতিটি অংশকে পৃথক পৃথক পদ্ধতিতে কিভাবে কাজে লাগিয়েছেন সেইটাই বলি—

(১) পিত্তশ্লেষ্মাজনিত জ্বরে— তার সঙ্গে গায়ে জ্বালা, বমনেচ্ছা বা বমন হ’তে থাকলে লাউটা ঝলসে নিয়ে নিংড়ে রস করে (৩।৪ চামচ) তার সঙ্গে আধ চামচ আমদাজ মধু মিশিয়ে খাওয়ালে গায়ের জ্বালা ও বমন বা বমনেচ্ছা চলে যাবে।

(২) চোরা অম্বল (অম্বরোগ)— কিন্তু ঢেংকুর তোলাটাই তাকে ব্যতিব্যস্ত করছে, (রোগী মনে করে কেবল মাত্র তোলাটাই তার রোগ) তার সঙ্গে আবার কোষ্ঠকাঠিন্য, এ ক্ষেত্রে ঐ ঝলসা পোড়া লাউএর রস ২।৩ চামচ একটু মধু মিশিয়ে খেলে এই অস্বস্তিকর অবস্থা থেকে রেহাই হয়।

(৩) দাছে— কি শীত কি গ্রীষ্ম (সব ঋতুতেই) গায়ে হাত দিলেই গরম বোধ হয়, এ ক্ষেত্রে ঐভাবে তৈরী করে ২।৩ চামচ রস কিছুদিন খেলে ওটা স্বাভাবিক হবে।

(৪) অর্শোবিকারে— দান্ত পরিষ্কার না হওয়ার মত, চটচটে মল নিঃসারণ, তার সঙ্গে ২।৪ ফোঁটা রক্ত, তারপর অসহ্য টন্টনানি, এর উপর শৌচক্লিয়ার পরেও কিছুটা পিচ্ছিলতা থেকে যায়—এ ক্ষেত্রে ঐ ঝলসাপোড়া লাউএর রস ও চিনি অমোষ ঔষধ।

(৫) ঘাঘাবর পিপাসা— এ রোগ আসে প্রাণে, যায় কার্তিকের শেষে, এ ক্ষেত্রে লাউ খাওয়ার বিধিনিষেধ না মেনে ঐ ঝলসা পোড়া লাউএর রসে একটু চিনি মিশিয়ে ১ প্লাস সরব্ব করে কিছুদিন খেয়ে দেখুন, এ পিপাসা আর থাকবে না।

(৬) পিত্তশ্লেষ্মা বিকারে— হলদে না মেখেও গেঞ্জিতে বগলের নিচের অংশটাই হলদের ছোপ পড়ে, গায়ের দুর্গন্ধের জন্য নিজেরই অস্বস্তি বোধ হয়। সে ক্ষেত্রে এই ঝলসা পোড়া লাউএর রস একটু মধু মিশিয়ে খাওয়া আর শুধু ঐ রসটা স্নানের কিছুক্ষণ পূর্বে গায়ে লাগানো। এর স্বাস্থ্যই ঐ দোষটা নষ্ট হয়।

(৭) ন্যায্য লক্ষণ সম্বন্ধে দেখা দিয়েছে— এ ক্ষেত্রে লাউ আর তার পাতা ঝলসানো রস ৫৬ দিন খাওয়ালেই ওটা মূখে দেবে।

(৮) বিদ্যুৎজীর্ণ— এ রোগের লক্ষণ সকালের দিকে মূখ তেতো (তিক্ত) হওয়া, দাঁত অপরিষ্কার থাকা অর্থাৎ দাঁতে ছোপধরা—এই ক্ষেত্রেও ঐ লাউ পোড়ার সরবৎ খাওয়া।

(৯) প্রাণিক মলে— বৃহৎ অশ্বে বুলেটের মত শক্ত মল বেরতে চায় না, যেন প্রাপ্ত হয় আর কি, এ ক্ষেত্রে লাউএর ভীটা ছাঁচা রস ৪।৫ চামচ একটু জল মিশিয়ে কয়েকদিন খেতে হয়, এর ম্বারা ঐ অসুবিধেটা দূর হয়।

বাহ্যপ্রয়োগ

(১০) পারোরিয়াম— ঝলসা-পোড়া লাউএর রস মূখে নিয়ে খানিকক্ষণ (১০-১৫ মিনিট) বসে থাকতে হয় (যাকে আয়ুর্বেদের পরিভাষায় বলা হয় কবল ধারণ করা)। তারপর মূখ ধুয়ে ফেলা, এইভাবে কয়েকদিন করলে ওটা সেরে যাবে।

(১১) দূষিত ক্ষতে— ঐ ধরণের রস দিয়ে মূখে ক্ষতের দোষ-অংশটা নষ্ট হয়।

(১২) মেচেতার— মূখেতে প্রায় বর্ষাপ সৃষ্টি হয়ে মূখের জন্য লোকসমাজে বেরতে কুণ্ঠা বোধ হয়; এই ক্ষেত্রে এক টুকরো লাউ ঝলসে নিয়ে ঐ জায়গায় ঘষতে হয় রোজ একবার করে। এর ম্বারা কয়েকদিনের মধ্যে ঐ মেচেতার দাগটা আর থাকে না। এ ভিন্ন ছোট ছোট কাল দাগ থাকলেও সেটাও উঠে যায়।

(১৩) মূখ লাবণ্যে— সব বয়সেই কার না এটাকে রাখতে ইচ্ছে করে! এর জন্যে এক টুকরো লাউকে নিয়ে রোজ মূখে ঘষতে হয়—ঐ সাদা থলথলে দিকটা। এর ম্বারা মূখের লাবণ্য ফিরে আসবে; তবে হাঁ-পচা ছানায় ভাল চিনি দিলেও তো ভাল সলেশ তৈরী হবে না।

(১৪) দিম্ব রোগে (ছুলিতে)— এ রোগ নির্মূল হ'য়ে সারে না সত্যি, তবে অদৃশ্য হয়—এই জন্যেই ঝলসা পোড়া লাউ এক টুকরো নিয়ে সেইখানটার ঘষে দিন; কয়েকদিন ঘষলেই ওটা মোটামুটি তখনকার মত অদৃশ্য হবে। এটাতে অনেকদিন ভাল থাকতেও দেখা যায়।

(১৫) ছানিতে— চোখে ছানিপড়া সবে সুরু হচ্ছে, এ ক্ষেত্রে লাউফুলের সাদা পাপড়ি অংশটা নিয়ে র'গড়ে এক ফোঁটা করে রস যে চোখে ছানিপড়া আরম্ভ হ'য়েছে, সেই চোখে ১ দিন অন্তর দিলে ছানিপড়া বন্ধ হ'তে দেখেছি। তবে একটু বেশীদিন প্রয়োগ করতে হয়। তবে লাউফুলটাকে অল্প গরম জলে ধুয়ে নেওয়াই উচিত আর প্রথম প্রথম ২ দিন অন্তর একদিন ব্যবহার করাটাই ভাল, তারপর ১ দিন অন্তর।

(১৬) শ্বেতী রোগে— সবে সুরু, ছোট ছোট সাদা দাগ দেখা যাচ্ছে, দেবী না করে রোজ একবার করে ঐ জায়গায় লাউফুল র'গড়ে দিতে হয়। এর ম্বারা রেহাই পাওয়া যায়।

আরও কত অজানা গুণাবলী যে আমাদের অগোচরে আছে তার ইয়ত্তা নেই।

এখানে কেবলমাত্র মিশ্র অলাব্দের সম্পর্কে কয়েকটি রোগে তার উপযোগিতা সম্পর্কে আলোচনা করা হ'লো। এ ভিন্ন কটুত্বশী অর্থাৎ তিক্ত অলাব্দের (যার চলতি নাম তিড্ লাউ) গুণাবলী আলোচনা করা হ'লো না—তবে আয়ুর্বেদের প্রাচীনগ্রন্থে এই তিক্ত অলাব্দের রোগ নিরাময়ে যথেষ্ট উপযোগিতা আছে সেটা বর্ণনা করা হ'য়েছে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Saponin. (b) Fatty oil viz., mixture of different fatty alcohols.



কুম্ভাণ্ড

কাল ও অকালের কুম্ভাণ্ড

হতাশা, আক্ষেপ অথবা ঘৃণার পাত্রই যে অকাল কুম্ভাণ্ডের বিশেষণ এ সংস্কার সুদৃঢ়প্রাচীন সংস্কৃত ভাষা ব্যবসায়ীর কাছ থেকে পাওয়া; তাই শিরোনামের শেষোক্ত বিশেষণটিকে শ্লেষ করেই বলে ফেলি, এবং জীবনে অনেককেই হয়তো শুনতে হয়েছে গুরুজনদের কাছে। এ নিয়ে আলোচনাটা তেমনি কিনা?

এ প্রশ্ন মনে আসা খুবই স্বাভাবিক—এই কথাটাই বা কেন বলা হ'য়েছে, আর উপমাটা একটি ফলাফল উপলব্ধি করেই বা কেন সৃষ্টি করা হ'য়েছে?

এ প্রশ্নের আগেই বালি কল্প রূপান্তরিত শিবদুর্গার বিবাহের রহস্য যে আৰ্য ও প্রাক-আৰ্য সংস্কৃতির মিলনের পর এক কল্পকাহিনী এবং যার থেকে সেটি পৌরাণিক পুজাদির প্রবর্তনের স্ফারা প্রভাবিত হ'লো, তেমনি এই বৈদিক ভেবজটিও প্রাক-আৰ্যদের পুজার উপকরণে স্থান পেলেও পরে দেখা গেল ওটাকে এই বাংলায় বেদাচার মণ্ডিত তান্ত্রিকদের পশুবলির অনুকল্পরূপে হাঁড়কাঠে। তবে সেই বখাযোগ্য ফলাটি হওয়া চাই পক্ষ ও অক্ষত।

এই নির্ধারণও যেন সেই সমাজ কল্যাণের দিকে দৃষ্টি রেখেই। অতিবৃদ্ধ প্রপিতা-মহাদির অনুধ্যান—

কুম্ভাণ্ডী পাবমানা উদ্ধারমারোহ শতগ্রথা স্তোতামা শারদীবীৰ্যবিশি।
ওজোহসি হেমন্ত শিশিরাবৃত্ বচো দ্বিবিধং প্রত্যস্তং নম্রচেঃ শিরঃ ॥

মহীধর ভাষ্য ক'রেছেন—

ঋৎ পাবমানা কুম্ভাণ্ডী, কুম্ভঃ ঈষৎ উষ্মা, অশ্বেদঃ=বীজেষু,
অপি পাবমানা=পাব্যতে অনরা পৰ্বফলা। ঋৎ উশ্বৰ্হং আরোহ।
শততথা বিস্তৃতিং গচ্ছ। স্তোমা বহুফলা ভব। শারদীতি
বীৰ্য্যবিশি শরদী বীৰ্য্যবস্তাসি। হেম শিশিরয়োঃ ওজঃ ধারয়সি।
তে শিরঃ অসুদরস্য মস্তকং প্রস্ত্যন্তং ক্লেপণে প্রতিগৃহ্য
ক্ষিপ্তমিতি।



উপরিউক্ত ভাষ্যটির অর্থ হ'ল—কুম্ভাণ্ডী, তুমি পৰ্বফলা। তোমার বীজে ঈষৎ তাপ
আছে। তাই তুমি কুম্ভাণ্ডী। তুমি উষ্মের আরোহণ কর, শতধার বিস্তৃত হও। তুমি বহু
ফল দান কর। শরৎ ঋতুতে বৃষ্টি পায়। হেমন্ত ও শিশিরে তুমি ওজঃ শক্তিকে ধারণ
কর। তোমার শিরোভাগের ফলগুলি অসুদের মস্তকে ক্লেপণ করা হয়।

এই বৈদিক সূক্তোক্ত তিনটি তথ্য বিশেষ অনুধাবন করার যোগ্যঃ—

(১) শরৎ ঋতুতে তোমার বীৰ্য বৃষ্টি পায়।

চিরঞ্জীব-ও

- (২) হেমন্ত ও শিশিরে ভূমি ওজঃ শক্তিকে ধারণ কর।
 (৩) তোমার শিরোভাগের ফলগুলি অসুদের মন্তকে কেপণ করা হয়।

রোগে ও ভেষজে ঋতু প্রভাব

সকলেই জানেন—হেমন্ত, শীত ও বসন্ত এই তিনটি ঋতুই আয়ুর্বেদীয় পরিভাষায় আদানকাল, এই তিনটি ঋতুর মাঝখানে হলো শীত ঋতু, এটির আসা-যাওয়ার সন্ধিকালও যেমন আছে, তেমনি বিসর্গকাল অর্থাৎ বর্ষা ঋতুর আসা-যাওয়ারও ঋতুসন্ধি আছে, এই সন্ধিকালের প্রভাবে মানব রোগাক্রান্ত হয় বেশী—বিশেষ করে শিশু, গর্ভিণী ও বৃদ্ধ। এসব ক্ষেত্রে এই ঋতুতে সৃষ্ট ভেষজ বা আহাৰ্যের দ্বারা রোগ-নিরাময় করা সহজ হয়—এটা অবশ্য আয়ুর্বেদের নিজস্ব চিন্তাধারা। এক্ষেত্রে সংহিতা-যুগের মনীষীবৃন্দ বিচার করে দেখেছেন যে আদান ও বিসর্গ—এই দুই কালকে আশ্রয় করে যেসব ভেষজ জন্মগ্রহণ করে, তারা এই ঋতু সমূহের সন্ধিকালজ ব্যাধিকে উপশম করতে পারে। এই আহাৰ্য ভেষজটিও সেই পৰ্যায় পড়ে।

কাল প্রভাবের দোষ-গুণ

আমাদের মনীষিগণ দুটি বিশেষ সূত্রের প্রতি লক্ষ্য রেখে দ্রব্যবিচার করেছেন। একটি ঋতুজ আর একটি কালজ। আদানকালের কোন ফল বিসর্গকালে পাকলে—সে ফল কোন না কোন সোবের (বায়ু, পিত্ত, কফের) সাম্য সঞ্চার করে রোগ সৃষ্টি করেই।

এই নিবন্ধোক্ত কুম্ভাণ্ডের জন্মলগ্ন ও বৃদ্ধি বিসর্গকালে, পাকেও বিসর্গকালে; সেই জন্যেই সে বিশেষ গুণের অধিকারী হয়ে থাকে। এই জন্য তাকে নিয়ে কাল প্রসঙ্গে অকাল কথাটাও এসে পড়ে ওরই বিপরীত কালের। এখন অকাল কুম্ভাণ্ড কথাটা কেন হ'ল? এ কথাটার ইঙ্গিত করে—কুম্ভাণ্ড আকৃতি হয়েও যেটি অকালে হয়। এর অন্তর্নিহিত অর্থ হ'লো—এই কুম্ভাণ্ড আকৃতির ফলটি ঋতুর মৌল কালে না জন্মে সব ঋতুতেই জন্ম নেয়, অর্থাৎ শরৎ ঋতুর প্রভাবেও সৃষ্টি হয় এবং শরতের পূর্বে ও অন্তেও জন্ম নেয়। শরতের বীৰ্যবন্তা ও হেমন্ত ওজস্বিতা না পেয়েও সে বেড়ে ওঠে; আর সেই জন্যে ঔষজ্যগুণও থাকে না তার। অতএব সে অপদার্থেরই তুল্য। তাই মানবের ক্ষেত্রে পিণ্ডভগ্ন এই উপমাটি উপস্থিত করেছেন, যে ব্যক্তি অন্তর্বহিগুণ থেকে বঞ্চিত থেকেও মানবের আকৃতি লাভ করেছে।

কবে—কোথায়—কখন

আমরা দেখি আদানকালের শেষ মূহুর্তে অর্থাৎ বর্ষা আসার পূর্বে মূহুর্তে (যাকে প্রাবট্ট কাল বলা হয়) এর বাঁজ মাটিতে বসানো হয়, বর্ষারন্ত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে ২।৩ মাসের মধ্যেই এর লতাগাছটিতে ফল ধরে; গ্রামাঞ্চলে তার আশ্রয়স্থল ঘরের চালার বা বাঁশের মাচায়; তাই তার চলিত নাম চালকুমড়া বা ছাঁচি কুমড়া। আয়ুর্বেদের পরিভাষানুসারে এটাকে বলা হয় ফলশাক। এই লতাটির পবেই ফল হয়, তাই তার বৈদিক নাম পর্বফলা। যুগের চাঁষী অঞ্চলে একে বলে ভতুরা বা পেঠা। এই লতাগাছটির বৈটানিক্যাল নাম *Benincasa hispida* (Thunb) Cogn. ফ্যামিলী *Cucurbitaceae*. ঔষধার্থে ব্যবহার করা হয়—ফল, লতাগাছ ও মূল।

বেদোক্ত কল

এই কুম্ভাণ্ডকে চরকে দিয়েছেন আহাৰ্য গুরুদেব, আর সূত্রদ্বয়ে দিয়েছেন ভেষজ্য

গুরুদ্ব (অর্থাৎ রসপ্রাধান্য ও গুরুপ্রাধান্যের দৃষ্টিতে)। আয়ুর্কায় উভয়ের দৃষ্টিকোণ কিস্তি একই। আহার আর ওষুধ দুটিরই বিচার করতে হয়, তবেই হয় আয়ুর্কায়; এই কুম্ভাণ্ড সম্পর্কে সন্দেহে আছে—কিছু কুম্ভাণ্ড পিত্ত বিকাররোধক, বাতি কুম্ভাণ্ড কফ-নাশক আর পাকলে সে হয় লঘু, অগ্নিবল বৃদ্ধিকর, মল-মূত্র রোগ সংক্রান্ত রোগ-প্রশমক, বক্ষাগত রোগেও তার বিশেষ প্রভাব। আর একটি বিশেষ ইঙ্গিত দেওয়া হয়েছে যে, সে চিহ্নবিকার দূর করে।

বৈদ্যের সমীক্ষার—

(১) রক্তপিত্ত—রক্ত উঠলেই টি. বি হয়েছে যেমন ধরে নেওয়া উচিত নয়, সেই রকম রক্ত পড়লেই অর্শ হয়েছে—একথা ভাবাও সমীচীন নয়; বৈদ্যকের ভাষায় এটিও রক্তপিত্ত রোগের অন্তর্গত। এরকম ক্ষেত্রে পাকা চালকুম্ভার রস ৩।৪ চা-চামচ একটু চিনি মিশিয়ে খাবেন। রক্ত ওঠা বা পড়া যেটাই হোক না কেন, বন্ধ হবে। আরও ভাল হয় একটু বাসক পাতার রস ঐ সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়া।

(২) শরীরের ক্ষয়-ক্ষতিতে মাথা হাল্কাবোধ, মনে কিছু থাকে না, এক্ষেত্রে এর শব্দক শাঁস চূর্ণ (জল নিংড়ে শুকিয়ে নিতে হয়) ২।৩ গ্রাম একটু মধু মিশিয়ে খেতে হয়; এটাতে ঐ দোষটা চলে যায়।

(৩) শ্বাসরিস্তে—শ্বাসরিস (আয়ুর্বেদ মতে এটি বাতশ্লেষ্মজ ব্যাধি) হয়েছে, এক্ষেত্রে এই কুম্ভার রস একটু চিনি মিশিয়ে খেতে হয়। প্রাচীনদের উক্তি দেখতে লোম কী?

(৪) জ্বরগত রোগে—জ্বরশস্তের বিবৃতি হলে বা বুলে গেলে কি অসুবিধে হয়—সব চিকিৎসকই জানেন। এক্ষেত্রে রোগীকে পাকা চালকুম্ভার হালুয়া খাওয়ানোর অভ্যাস করাবেন; তবে হালুয়াতে গোদাধ থেকে ছাগদাধ দিল ভাল হয়।

(৫) কোষ্ঠকাঠিন্য—বালক বা বৃদ্ধ এই দুজনের একই জ্বালা—অর্থাৎ সব রকম দান্ত পরিষ্কারের ওষুধ খাইলেও ফল হয় না, এ সময় চিকিৎসক বিভ্রান্ত হন। এক্ষেত্রে বৃহদশস্তের শব্দকতা স্মৃতি আয়ুর্বেদের নিদান। একে স্বাভাবিক করতে গেলে চালকুম্ভার রস ৪।৫ চা-চামচ গরম দুগ্ধের সঙ্গে খাওয়াতে হয়। এটাতে প্রস্রাব ও দান্ত দুটোই পরিষ্কার হয়।

(৬) বক্ষা সম্বন্ধে—প্রাথমিক লক্ষণ সব মিলে যাচ্ছে—তখন প্রারম্ভিক চিকিৎসা হিসাবে এই চালকুম্ভার রস ৪।৫ চা-চামচ একটু চিনি ও দুগ্ধ মিশিয়ে দুবেলা খেতে দিয়ে তার উপকারিতা প্রত্যক্ষ করুন।

(৭) শূল ব্যাধি—এ ব্যাধি পেটের যে কোন জায়গায় হোক, এই কুম্ভার শাঁসকে শুকিয়ে পুড়িয়ে (অন্তর্ধূমে) তার চূর্ণ (আধ গ্রাম মাত্র) গরম জল খেলে উপশম হবেই।

(৮) ধী-শক্তি রক্ষার—দুগ্ধ আর তামাক যেমন একসঙ্গে খাওয়ার বরস এককালে খাওয়া হাস্যকর, সেই রকম মাথার কাজ করতে হয় অল্প শক্তিকে ধরে না রাখার মনো-বিস্তি; এক্ষেত্রে তার পরিপূরক হিসেবে কুম্ভার শাঁস বাটা (জল সমেত) মধুর সঙ্গে সরবৎ করে খেতে হয়; তবে সরবৎ করে শ্বিতীরটির সহজ বেগ রুদ্ধতে হয়।

(৯) কলজ উন্মাদে—সব রকম উন্মাদ এক ধারার চিকিৎসার সারে, এ কথা আয়ুর্বেদ বলেনি। একটি সাধারণ ক্ষেত্র হিসাবে এর বীজের শাঁস বেটে মধুর সঙ্গে খেতে দিতে হয়। বেহেতু উন্মাদের ক্ষেত্র শরীরের অন্যান্য স্থানে হয় না।

(১০) ত্রিবিধে—এর বীজের শাঁস ২ গ্রাম আশ্বাজ বেটে জলসহ খেতে হয়।

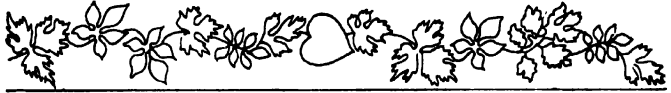
(১১) পেট কাঁপা এবং প্রস্রাব ভাল হচ্ছে না—এ ক্ষেত্রে কুমড়োর রস পেটে মালিশ করলে ১০।১৫ মিনিটের মধ্যে দুটোই সহজ হয়।

সর্বশেষ বৈদিক তথ্যের একটি ইঙ্গিত সম্পর্কে বক্তব্য রেখে এই নিবন্ধের ছন্দ টানতে চাই।

‘তোমার ফল অসুদের মস্তককে চূর্ণ করে’ এই উপমাবোধক ইঙ্গিতকে উপজীব্য করে বাংলার আয়ুর্বেদিক জগতের শেষ সুখ আচার্য গঙ্গাধর মাথার বশ্চাণায় এই চাল-কুমড়োর রসের সরবৎ খেতে দিতেন। এ সব অনুশীলন আজ অস্তমিত :

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Fatty oil. (b) Vitamin viz., vitamin-B₁.



সুনিষ্পত্তক

বক্তব্য প্রকাশ করতে গেলে বাক্যবিস্তার অপেক্ষা বাক্য-সংক্ষেপের দ্বারা বক্তব্যটির গাম্ভীৰ্য সৌন্দর্য সাধিত হয়। তদপেক্ষা সৌন্দর্য সৃষ্টি করা যায়—যদি বহুমুখী অর্থ নিহিত করার জন্য শব্দপ্রয়োগ করা হয়; তাই এমন একটি শব্দ ছিল, যে যুগে মনীষীদের ছিল শব্দভেদী রহস্যবিজ্ঞান।

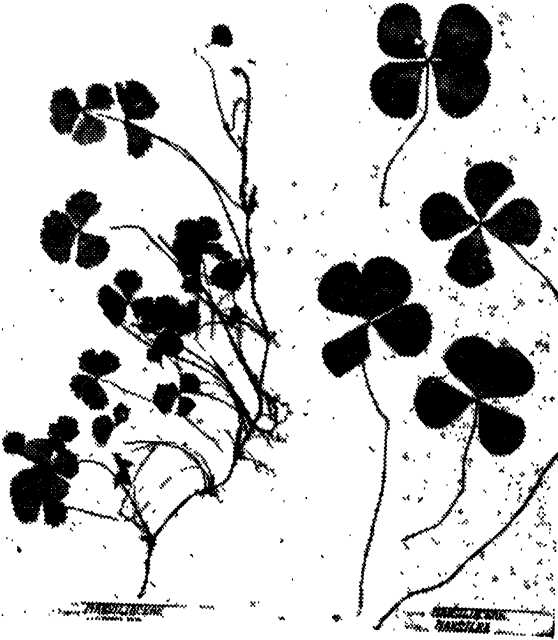
যে কোন শব্দকে ভেদ অর্থাৎ ভেঙ্গে ফেলাই তার অর্থ পরিষ্কৃত হ’য়ে উঠবে। এই ধরণের শব্দবিন্যাস আৰ্যসভ্যতার সংস্কৃতি সৌখের স্তম্ভ—সেটা কিন্তু আজও অম্লান। তাই শব্দভেদী এক জলজ পণকে এইভাবে বলা হয়েছে—

‘নিষ্পত্ত দৌড়নে সুখং যমকং’ (ঋক্বেদ—১।৫৮।৩ সুক্ত)

ভাষ্যকার সন্মত বলেছেন—

‘দৌভিদে অর্থাৎ বর্ষাসু যমকং পত্রং নিষন্নং শাকং
সুধং স্বপ্নং স্বাপন্নতি’

অর্থাৎ বর্ষাকালের যমকপত্র নিষন্ন শাক সুধনিদ্রা আনয়ন করে। আর লীলাবতীর (জ্যোতিষের অঙ্ক শাস্ত্র) দেওয়া একটি উপমার শ্লেকেও ওই অর্থ খুবই তাৎপর্যপূর্ণ দেখা যায়। তার ভাবার্থ হচ্ছে—“ঈড়া ও পিঙ্গলা” জুড়ে গিয়ে যেমন মনকে সুবুদ্ধিতে পৌঁছে দিয়ে থাকে—সেই রকম যমকপত্র নিষন্নও মনকে সুবুদ্ধিতে নিয়ে যায়। তাই পরবর্তীকালে শাকটির নাম দেওয়া হলো—সু-নিষন্নক।



নাম-উৎপত্তি:— নিষন্ন শব্দের অর্থই হচ্ছে অবসাদক; আর অবসাদের অর্থ নিয়েই তার নামকরণ। ওখানে আর একটি শব্দ “যমক”; এ কথাটাও বোধ হয় অপ্রান্ত। দুই জোড়া কচিপাতার মূল-কোরক যেন স্থানচ্যুত হয়েই ৪টি পাতায় রূপান্তরিত হয়, তাই তার আর এক নাম “চতুষ্পত্রী”।

পরিচিতি:— সুনিষন্নক ভারতের বহু প্রদেশে বিশেষতঃ দক্ষিণ পূর্বাঞ্চল প্রদেশের (বাংলা, বিহার, উড়িষ্যা, আসাম প্রভৃতি) জলাসন্ন ভূমিতে, ধানক্ষেতে, পুকুরের বকচরে জন্মে, এর প্রচলিত বাংলা নাম সুবর্ণীশাক, গ্রামাঞ্চলে এর ডাকনাম ‘ঘুম শাক’। ওড়িষ্যা প্রদেশের সাধারণ নাম ‘সুন সুনিয়া’, হিন্দি-ভাষী অঞ্চলের নাম ‘চৌপতিয়া’, এই নামটি কিন্তু আসলে সংস্কৃত চতুষ্পত্রী নামের বিবর্তিত শব্দ নাম।

ভূমি প্রসারণী লতা হ'লেও লতানালের পর্ব থেকে শিকড় মাটিতে প্রবেশ করে বিস্তারলাভ করে, এর শিকড়ের মাঝে মাঝে গ্রন্থি আছে, ক্ষীণ পত্রবৃন্তে বিভক্ত ৪টি পত্র একত্র মিলিত। পত্রবৃন্ত নালাটি ৭।৮ ইঞ্চি পর্যন্তও লম্বা হ'তে দেখা যায়। শীতকালে এর Spore বা বীজ হয়। সব প্রদেশে অনেকই আহাৰ্য শাক হিসেবে এর পত্র রান্না করে খেয়ে থাকেন। এটির বোটানিক্যাল নাম *Marsilea minuta* Linn. ফ্যামিলি *Marsileaceae*.

পাশ্চাত্য গবেষণা:— এই সূর্যগণীর ভেষজগুণ পাশ্চাত্য পদ্ধতিতে গবেষিত হ'য়েছে। এই ভেষজের গুণাগুণ সম্পর্কে তাঁদের অভিমত হ'চ্ছে—অন্যান্য পত্রশাকের মধ্যে যে সব দোষ অত্যন্ত প্রকট হ'য়ে প্রকাশ পায়, যার প্রতিক্রিয়া অনিবার্য হয়, এই সূর্যগণীশাকে তেমন প্রতিক্রিয়াশক্তির বিকাশ হয় না।

প্রাচ্যের দৃষ্টিতে সূর্যগণী:— প্রাচীন মনীষীরা ব'লেছেন—

‘সূর্যগণী হিমগ্রাহী মোহদোষগ্রন্থাপহঃ’

অর্থাৎ এটি স্নিগ্ধকর, মল সংগ্রাহক, গ্রিদোষ (বায়ু, পিত্ত, কফ) জনিত মোহ অপহরণকারী। এই মোহরোগে অপস্মার রোগেরই নামান্তর।

এই জলজ লতাটির আর একটি নাম দেওয়া হয়েছে ‘মেধাকুং’ অর্থাৎ মেধাজনক। এ ক্ষেত্রে আমার বক্তব্য—এদেশে অপস্মার রোগে বহুলোকই আক্রান্ত হন; সেক্ষেত্রে এই ভেষজ সম্পর্কে প্রাচ্যের চিন্তাধারাটি অনুশীলনের ক্ষেত্রে তো আরও প্রসারিত করেই দেয়। অবশ্য এ সম্পর্কে পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিকগণ গবেষণা করে অপস্মার রোগেই একে প্রয়োগ করেছেন। তবে এটা ঠিক যে, তাঁদের এ গবেষণাটি আয়ুর্বেদের চিন্তাধারার একটি নব-সংস্করণ। এই শাকটি শুদ্ধ করে গুঁড়ো করে অথবা ঐ শাকেরই ঝোল করে খাওয়াতে বাধা কি? পাশ্চাত্য বিজ্ঞানীগণ এটাও ভেবে স্বীকার করেন যে অ্যালকালয়েড (Alkaloid) বা বীজশক্তিই সব নয়, সামগ্রিকভাবে তার শক্তি যে ভিন্ন হ'তে পারে—এটাকেও তাঁরা স্বীকার করেন না।

ট্রানকুইলাইজারের ভাষা:— পাশ্চাত্য চিকিৎসাবিজ্ঞানীগণ বলেন—নিদ্রাকারক না হ'য়েও তাঁদের যে শ্রেণীর ঔষধগুলি দেহ ও মনকে উদ্বেগ ও চিন্তা থেকে সরিয়ে রাখে, সেগুলিকেই ট্রানকুইলাইজার বলা হ'য়ে থাকে। নিদ্রা আনয়নকারী হিসেবে Cerebral Cortex-এ এর কোন বিশেষ প্রভাব নেই। এ জাতীয় ঔষধের প্রভাব শৃঙ্খল সার্বকর্টিকাল স্টেশনস্ (Reticular formation, Hypothalamus প্রভৃতি)। অভিজ্ঞ চিকিৎসাবিজ্ঞানীদের মতে তাঁদের এসব ঔষধ অতিমাত্রায় দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে শারীরিক ও মানসিক বৈকল্য আসে। যা আয়ুর্বেদিক ভেষজে তেমন প্রতিক্রিয়ার অবসরই হয় না। ভেষজটিকে ঔষধ না ভেবে আহাৰ্য শাক হিসেবেও ব্যবহার করে দেখুন। যেটি অতি অল্পমাত্রাতেও বিপরীত প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে না। স্বক্বেদের ১।৫৮।৩ নিষয় প্রভৃতি সূত্রটিকে যারা অনুশীলন করেছিলেন, তাঁরা সংহিতার যুগের এবং পরে সেটি লোকসংস্কৃতিতেও প্রবর্তিত করেছেন।

এই শাকটির বিকাশকাল বর্ষা; অতএব অগ্নিমাত্রা ও বায়ুবৃষ্টির কালে এর জন্ম। অপরপক্ষে বেকালে স্বভাবতই অজীর্ণ রোগের সৃষ্টি হয় সেই কালেই এর জন্ম, কারণ বর্ষাকাল বায়ুর সঞ্চারের কাল। যদিও প্রত্যেক দ্রব্যেই ঋতুজ প্রভাবের মধ্যে বায়ুরই প্রাধান্য আসে, কারণ সৃষ্টির সঙ্গে বায়ুর প্রাধান্য স্বাভাবিক; আবার সে দোষের প্রকাশও হয়, এবং আধিক্যগতিতে সৃষ্ট দোষের উপশমও হয়। এটি দৈনন্দিন কালকৃত স্বভাব। এই কাল-স্বভাবটির প্রকৃতি ও বিকৃতি নামক দুটি গতি আছে।

সুদৃশীশাকের প্রকৃতিগত স্বভাবই (বর্ষায়) তার বৃষ্টি, অতএব প্রকৃতিগত পিস্তের উন্মাদি তার স্বভাবজ গতি। প্রকৃতিগত পাচকপিস্তের উদ্বেধান বা জাগরণ করা তার একটি স্বভাব ধর্ম।

এইজন্য চরকের উষ্ণি—প্রতিটি ভেষজের জন্ম ও বিলয়কাল দেখে এবং ভূপ্রকৃতির স্বভাব দেখে ভেষজের গুণ-বীৰ্য-বিপাক-প্রভাবের কল্পনা করবে—‘জন্মান বৃষ্টিং বিলয়ঃ সমীক্ষ্য ভৈষজ্য শক্তিং গুণমাদখ্যতি’। অর্থাৎ প্রতিটি বৃক্ষলতার জন্মকাল, বৃষ্টি-কাল ও বিনাশের কাল দেখেই তার গুণ-বীৰ্যের অস্তিত্ব চিন্তা করবে।

ভেষজের পরীক্ষা-নিরীক্ষার এই হ’ল চরকীয় ধারা, এই সুদৃশীশাকের জন্ম যেমন বর্ষাকালে, তেমনই পার্বত্য ভূমিতে যে তার জন্ম হয় না—এটাও সমীক্ষা করার ব্যাপার। পুরাতন পাক ও মল্লকণ্ডকের জলাজমি এর জন্মস্থান। রাস্ত্রে এদের পাতাগুলি ঘূমিয়ে পড়ার মত জুড়ে যায়, যেন চোখের দৃষ্টি পল্লব জুড়ে গিয়েছে। ভৈষজ্য বিধায়কগণের হয়তো-বা এই লক্ষণ দেখে আরও অনুশীলন করার প্রেরণা এসেছে। অর্থাৎ কোন কোন রোগ ব্যাধ্যপ্রধান কারণে জন্ম নেয় এবং তার ঔপশমিক হেতুই বা কি, তারই আকরিক ভৈষজ্যবিধান শক্তি এই ভেষজ লতাটিতে আছে।

শাকপত্র লতাটির ব্যবহারগত ফলের নিরীক্ষা

সুদৃশী মধ্য ভৈষজ্য এবং আহাব্য রস দুইই আছে; এর ভৈষজ্যশক্তির মৌল পরিচয় বীৰ্যগত, এটি শৈত্যবিধান করে বলেই মল সংগ্রহ করে অর্থাৎ এটি বিদাহকর নয় বলেই, এবং এই জন্যই সুদৃশী শাকের ব্যবহার পুরাতন জ্বরের পথ্য এবং মেহ ও কুষ্ঠরোগের পথ্য হিসেবে নির্বিঘ্নে ব্যবহার করা যায়; তাতে ভৈষজ্য ও আহাব্য দুই চলে। কারণ ঐ সব রোগে অগ্নিমাল্যের জ্বের মেটে না, সে ক্ষেত্রে সুদৃশীশাকের রস তার শীতবীৰ্যতা ও লঘুগুণের জন্য অগ্নিমাল্য সত্ত্বর অপসারণ করে, তা ছাড়া এতে আছে অল্প কষায় রস, তারই জন্য পাকস্থলীর ক্রোধ দূর করে; এর বিশেষ হেতু এটি কষায় রস বলেই সে রক্ষক। রক্ষগুণ শীতবীৰ্যের প্রতিকূল হয় না, কারণ তখন কালজ আদানধর্মিতা এতে সহজেই সংসক্ত হয় অথচ বর্ষায় এর জন্ম কিন্তু বর্ষার জলে এর পচন হয় না। মূলের সর্বাঙ্গে থাকে তিক্ত কষায় এবং কষায় সেখানে গোণই থাকে, তাই তিক্ত প্রধানভাটাও এবং পচন নিবারকধর্মী, তা না হলে অতর্ধানী সূক্ষ্ম শিকড়ও সামান্য ভাবেও পচে যেতো।

রোগ প্রতিকারে

১। শ্বাস রোগে (হাঁপানীতে)— কফের প্রাবল্য নেই অথচ শ্বাস-প্রশ্বাসের কষ্ট, আয়ুর্বেদের চিন্তাভাষার এটা ব্যাধ্যপ্রধান শ্বাস রোগ,—এ ক্ষেত্রে সুদৃশী শাকের রস ৪।৫ চামচ একটু গরম করে অথবা কাঁচা হলে ৮।১০ গ্রাম, আর শুষ্ক হলে ৩।৪ গ্রাম ৩।৪ কাপ জলে সিদ্ধ করে এক কাপ থাকতে নামিয়ে ছেঁকে নিয়ে সম্মাঝেবোলা খেলে শ্বাসকষ্টের অনেকটা লাঘব হয়, তার সঙ্গে নিদ্রাও ভাল হয়।

২। জ্বালা মেহে— প্রস্রাবে জ্বালা, তার সঙ্গে কিছু ক্ষরণও হচ্ছে—এ ক্ষেত্রে উপরিউক্ত মাত্রায় ও ঐ পদ্ধতিতে তৈরী করে তিন চার দিন খাওয়ার পর থেকেই উপকার বৃদ্ধিতে পারবেন।

৩। অল্প মেধার— বাল্যকাল থেকে মেধা কম, সে ক্ষেত্রে এই শাক বেশ কিছুদিন অন্ততঃ ৩।৪ বাস নিয়মিত খাওয়াতে হয়; তবে তার মাত্রা বয়সানুপাতে নিতে হবে।

তবে এই শাক শূক্রে গড়ো করে, ছেকে নিয়ে খেলেও চলে; এটার মাত্রা পূর্ণ-বয়স্কের ২ গ্রাম নিতে হয়; জলসহ না খেয়ে অস্তিত্ব আধকাপ দুধ আর একটু চিনি মিশিয়ে খেলে খুবই ভাল হয়।

৪। **বিশুদ্ধিতে**—বয়সের ধর্ম এটা আসে; তার কারণ মূর্খা থেকে যে সব বর্ণের উচ্চারণ হয় যেমন র, ড, ল প্রভৃতি বর্ণ যেসব শব্দের আদিতে থাকে, বয়স বেশী হলে এগুলি মনে পড়তে চায় না—সে ক্ষেত্রে সুবর্ণী শাকের রস দিয়ে ঘি পাক করে প্রত্যহ ২।১ চামচ করে কিছুদিন খেলে ঐ অসুবিধেটা আস্তে আস্তে চলে যায়। এটা বালকদের ক্ষেত্রেও ব্যবহার করানো চলে। ব্রাহ্মণী ঘূতের প্রতিনিধিও এটি।

৫। **অনিদ্রা**—কোন কারণ বা অবাস্তব কারণে মানসিক দৃষ্টিচলতা, শূরে থাকলেও ঘুম আসে না; আবার কারও কারও তন্দ্রা আসার মধ্যে চমকে উঠে ঘুম ভেঙে যায়, অবাস্তব চিন্তায় মন ভারাক্রান্ত, শরীর উদ্বেগগ্রস্ত, সে ক্ষেত্রে কাঁচা হলে ১৫ গ্রাম আর শুষ্ক হলে ৩।৪ গ্রাম ৩।৪ কাপ জলে সিদ্ধ করে এক কাপ থাকতে নামিয়ে, ছেকে ২।৪ চামচ দুধ মিশিয়ে প্রত্যহ সম্ভাব্যে খেলে ঐ অসুবিধেটা চলে যাবে।

৬। **রক্তচাপ**—(Blood pressure) বেশী থাকলে কাঁচা শাক আলুদাজ ১২ গ্রাম বেটে, জলে গুলে, ছেকে নিয়ে একটু মিছরি বা চিনি মিশিয়ে সরবৎ করে খেতে হয়; তবে ডায়াবেটিস থাকলে অথবা অস্মারোগ থাকলে কোন মিষ্টি দেওয়া চলবে না; আর শাক শূক্রে গেলে (৩।৪ গ্রাম আলুদাজ) ৩।৪ কাপ জলে সিদ্ধ করে এক কাপ থাকতে নামিয়ে, ছেকে ওটাকেই সরবৎ করে খেতে হয়; তবে সিদ্ধ করার পূর্বে একটু খেঁতো করে দেওয়াই ভাল।

৭। **রম্ম প্রস্রাবের শৈথিল্য**—মেদোবহ স্রোত দূষিত হলে এবং তার জন্য অগ্নি-মাস্তা, অরুচি, পিপাসা থাকলে সুবর্ণী শাকের রস অথবা শাক বেটে সরবৎ করে খেলে ১৫।২০ দিনের মধ্যে কিছুটা ফল উপলব্ধি করা যায়।

৮। **দাহ রোগ**—শাকের রস অথবা শাক বাটা গায়ে মেখে কিছুক্ষণ বাদে স্নান করলে স্মারিক কারণে সর্ব শরীরের দাহ প্রশমিত হয়।

৯। **কীট দংশনে**—বিষাক্ত কীটের দংশনের জ্বালায় সুবর্ণীর রস অথবা শাক বাটা ওখানে লাগালে কয়েক মিনিটের মধ্যে ওখানকার জ্বালা কমে যায়।

১০। **রক্তপিত্ত**—সুবর্ণীশাক ঘিয়ে ভেজে খেতে বলা আছে সুদ্রুত সংহিতায়—আবার ভাবপ্রকাশে রক্তপিত্তে এই শাকটিকে প্রয়োগ করতে নিষেধ করেছেন (এই গ্রন্থটির প্রণেতা ভাবমিশ্র, এটি ষোড়শ শতকের গ্রন্থ)।

১১। **অপস্মারে**—(Epilepsy) সুবর্ণী শাক (শূক) ৪ গ্রাম এবং জটামাংসী ২ গ্রাম ৪ কাপ জলে সিদ্ধ করে ২ কাপ থাকতে থাকতে নামিয়ে, চটকে, ছেকে ঐ জল সর্বাল ও বৈকালে ২ বারে খেতে হবে। এর দ্বারা ঐ রোগ প্রশমিত হয়।

এই ভেষজ দুটির ঘন সারকে উপাদান করেই কোন কোন স্থলে বিশেষ ধরনের অপস্মারহারক বটিকা নামে প্রচার করার পিছনে ভারতীয় এই ভেষজ দুটি আজ জনসাধারণের গোচরীভূত।

পরিশেষে আমার বক্তব্য হচ্ছে—সে যুগে এই সব সম্ভাব্যতার অন্তর্নিহিত কারণটা কি—তা তাঁরা অবগত ছিলেন, যে জন্য বানপ্রস্থের ব্যবস্থা ছিল তাঁদের, আজ শিক্ষা-সভ্যতার সংকর যুগে বসে বানপ্রস্থ আশ্রমের চিন্তাকে দূরে সরিয়ে রেখে তাঁদের ট্রান্কুইলাইজার (tranquillizers) খুঁজতে হয়। আর সেই দোষে দুষ্ট হয়ে আমরাও খুঁজি সুবর্ণী শাক।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Ketonic constituents viz., marsiline, 3-hydroxytriacontane.
 (b) Alcoholic constituents viz., hentriacontan-16-01. (c) Sterol viz., betasitosterol. (d) Mixture of normal hydrocarbons.
 (e) Nitrogenous compounds viz., methylamine. (f) Saponin.



তুলসী

মধ্যযুগের ভারতীয় সংস্কৃতিতে (খ্রীষ্টীয় ৫ম থেকে ১২শ শতাব্দী) বহু ঘটনাকে যেমন সরস ও রূপক উপাখ্যানের মাধ্যমে ধরে রাখা হ'য়েছে—তেমন আর্যসংস্কৃতিতে আরও সংগৃহীত ভাবধারার মধ্যে রূপক উপাখ্যানের বহু গল্পাখ্যান সৃষ্টি ক'রে বিশেষ গুণাবলি অর্বাদিক ভেষজগুণকেও গ্রহণ করা হয়েছে। এই তুলসীকে গ্রহণই তারই অন্যতম।

উপাখ্যানের বিষয়বস্তু—দৈবযুগের কোনও এক সময়ে যেন বিষ্ণু কর্তৃক কোন সত্যী রমণী তুলসীকে অসত্যী বলে চিহ্নিত করা হ'য়েছিল, তারপর আবার সেই তুলসী ম্যারাই বিষ্ণুও অভিষিক্ত হ'য়ে পাষণ্ডভূত হ'য়েছিলেন; তারই জন্য যেন ক্ষমাপ্রার্থী হ'য়ে তুলসীকে মস্তকেও ধারণ করেছিলেন—এমনি এক শৃঙ্গার রসাত্মক উপাখ্যানের মাধ্যমে মর্ত্য তুলসীপুজার কাহিনীটি ব্রহ্মবৈবর্ত পুরাণে দেখা যায়। হয়তো বা প্রেম কাহিনীর এই সব পৌরাণিক উপাখ্যানকে উপলক্ষ্য ক'রেই আমরা বিদ্রূপ ক'রে বলে থাকি যে—“দেবতার বেলায় লীলা খেলা, আর যত দোষ মানুষের বেলা”।

সংশয়বাহীর দৃষ্টিতে— বৈদিক-তান্ত্রিক চিকিৎসা বিজ্ঞানের সময় মানবকল্যাণকর অথচ নিত্য প্রয়োজনীয় এমন সব অনেক ভেষজকে উপাখ্যানের মাধ্যমেই সংস্কারের দড়ি বেঁধে আমাদের খুবই সান্নিধ্যে রাখা হয়েছে। তুলসী ভেষজটি কিন্তু অপরিসীম উপকার সাধনের অধিকারী, হয়তো বা এই জন্যই নারায়ণের প্রতীক শিলাপুঞ্জের প্রধান উপচার হিসাবে তুলসীকে অপরিহার্য করা হয়েছে, আর নাম দেওয়া হয়েছিল তুলসী— অর্থাৎ বার তুলনা নেই।



এই নামকরণই যেন সে বৃগের গবেষণালব্ধ জ্ঞানের প্রতীক। প্রাক্-আর্ব বা অনার্যগণ আজও তুলসীকে তুলসীই বলেন, বিশেষ করে মন্ডার।

এই ক্ষুদ্র জাতীয় গাছটিতে ব্রহ্মবৈবর্ত পুরাণের কয়েকটি অধ্যায়েই রাধাকৃষ্ণের মানবীর চরিত্রের সঙ্গে একীভূত করে আদিতে তুলসী যেন মানবী আর নারায়ণ যেন

মানব—উভয়ে শাপাশাপি ক'রে একজন শিলা আর অপরজন বৃক্ষে রূপান্তরিত হ'য়েছেন অর্থাৎ অভিশপ্ত বিষ্ণু হ'লেন শিলা আর অভিশপ্তা তুলসী হ'লেন এই বৃক্ষ। কিন্তু কোথায় এ'রা শিলা ও বৃক্ষ? উত্তরে ব'লেছেন, গন্ডকী নদীতে, এবং সেই তুলসীর মাথার চুলগুলিই রূপান্তরিত হ'লো বৃক্ষের মঞ্জরীতে।

এই উপাখ্যানের মাধ্যমে পাওরা গেল একটি নদীর নামও, সেটি আজও প্রবাহিত গন্ডকী নদী। নামটি এসেছে গোন্ড থেকে।

গোন্ডজাতি ভারতের সংখ্যাগরিষ্ঠ আদিবাসী। এরা দ্রাবিড় গোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত। এদের কয়েকটি শাখা বা উপজাতি আছে। তবে উন্নত শাখা দুটি—তার একটি শাখা মন্ডা। এদেরই ভাষায় তুলসী শব্দ আজও সদানিবন্ধ। এদের কাছে গন্ডকী নদী এবং তুলসী খুব মাননীয় বা পূজনীয়।

আর একটি দিক—এই গন্ডকী নদীটি উত্তর ভারতের তুষারখণ্ড থেকে বাহির হ'লেও নেপালের পার্বত্য উপত্যকাতেই এর উৎপত্তিস্থান বলা হয়। কিন্তু নেপালে এর নাম শালগ্রামী নদী, আর যখন গন্ডক নাম হচ্ছে, তখন এসেছে চম্পারণ, গোরক্ষপুর, সারণ, মজাফ্ফরপুর এবং পাটনার কাছে অর্থাৎ যেখানে আদিবাসী মন্ডাদের বাস বেশী। নদীটির প্রান্তভাগে শোণপুর। এখানে বাৎসরিক মেলা হয়, এখানে আদিবাসীরাই বেশী আসেন।

কেশ ও তুলসী প্রসঙ্গে

আমাদের বলবীর্ষের একান্ত নিকেতন শিরোদেশ। তুলসীমঞ্জরী যেন সেই উর্ধ্বভাগেরই প্রতীক। তুলসীর মূল, কাণ্ড বা স্বকের ব্যবহার নেই যে তা নয়, পরবর্তী যুগে তাকেও রোগ-প্রতিকারের কাজে লাগানো হয়েছে। মানবীর সৌন্দর্য যেমন কেশে, তুলসীর সমস্ত কার্যকরী শক্তির উৎসও তার শীর্ষভাগে।

পৌরাণিক রূপক উপাখ্যানটির ম্বারা আরও একটি অনুশীলনের আছে, সেটি হোলো—অথর্ব-বৈদিক উপবহণ সংহিতার সূত্র। তাতে আছে কীট-সংচ্ছেদী—এই তুলসীর রস শিলাকীটের প্রাণশক্তি বাড়ায়, কিন্তু অন্য যে কোন কীট বিনাশ করে। এমনকি সাপের বিষেরও পচন-ক্রিয়ায় কীট উৎপন্ন হতে দেয় না। সেইজন্য সপর্ষিষ শোথনের জন্য তুলসীপাতার রস ব্যবহার করা হয়। শরীরের যেকোনও স্থানে রক্তদোষ এবং পুঞ্জের জন্য কীট হলেই তুলসীর রস অব্যর্থ কাজ করে কীট বিনাশ করতে।

প্রবাদ আছে—যে বাড়িতে তুলসীর বন থাকে, সেখানে কোন virus infection-জনিত রোগ হয় না।

অনুগ্রহেঃ— রমণীর কুলহীন হলেও যেমন মনুসম্মত কুলীনা হ'য়ে থাকে, তাকে গ্রহণ করার উপদেশ। আবার মনুর নীতিবাক্যের অনুরূপ ভেষজ-জগতেও প্রাক-আর্যদের আবিষ্কৃত এই তুলসীকে গ্রহণ করা হয়েছে; অর্থাৎ কোন বৈদিক সূত্রে স্পন্যমে বা বেন্যমে তার সম্মান পাওয়া যায় না। সুতরাং তার বৈদিক কুলমর্যাদাও নেই; তবে তার বহুকাল পরে উদ্ভূত অথর্ববেদের উপবহণ সংহিতায় তুলসী নামের উল্লেখ দেখা যায়, সেখানের একটি শ্লোক বিশেষ তাৎপর্ষ্যপূর্ণ।

‘সুভগা কীট সংচ্ছেদি অন্তঃমার্গে বিশোধয়েৎ’

(উপবহণ ৩।২৪)।

ওখানে ভাষাকারের মতে—এই স্দুলসাই হচ্ছে তুলসী এবং স্দুরসাও এর অপর নাম; এখানে আরও বলেছেন যে, এর মঞ্জরীর পানক অর্থাৎ সরবৎ পান করলে শ্লেষ্মা ও রক্তজ্বাখি দূর হয়।

আয়ুর্বেদ সংহিতার স্বর্ণব্দগে—চরকে স্দুরসা নামে যার উল্লেখ, সেইটিই আমাদের তুলসীরই নাম এবং তারই ব্যবহার করা হয়েছে শ্বাস-কাসের উপশমের ক্ষেত্রে; যার বোটো-নিক্যাল নাম *Ocimum sanctum* Linn. এবং এটি *Labiatae* ফ্যামিলীভুক্ত; কিন্তু স্দুরসাদিগণে (Group) বর্তমানে ব্যবহৃত করেক প্রকার তুলসীর উল্লেখ দেখা যায়; কিন্তু তার নাম-ধাম ও আকারে বর্তমানে সামঞ্জস্য করা কঠিন; এই গ্রন্থের মতে এই তুলসী-গুলি কফ, ক্রিমি, প্রতিশ্যায়, অরুচি, শ্বাস ও কাস দূর করে এবং রূগশোধক; তবে কোন তুলসী এবং তার কোন অংশ কি রোগের ক্ষেত্রে বিশেষ উপকারী, সেটা নির্দিষ্ট করে বলা নেই।

বর্তমানে আমরা যে করেকপ্রকার তুলসীগাছ সাধারণতঃ দেখতে পাই—

১। বাবুই তুলসী— *Ocimum basilicum* Linn. (একে দুলাল তুলসীও বলে)।

২। রাম তুলসী—*Ocimum gratissimum* Linn. এই গাছের বীজ ইউনানি সম্প্রদায় খুবই ব্যবহার করেন। নব্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীগণের মতে এই দুটিই আদিম বাসস্থান দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া।

৩। বনবরীকা— যাকে চলতি কথায় ‘বনতুলসী’ বলে; বর্তমানে এটির বোটো-নিক্যাল নাম *Ocimum americanum* Linn.

৪। কপূর তুলসী— ল্যাটিন নাম *Ocimum Kilimandscharicum* Guerke. এই গাছ থেকে কপূর (camphor oil) পাওয়া যায়; এটির আদিম জন্ম-স্থান নাকি আফ্রিকার কিলিমানজারো পর্বত। এ ভিন্ন এই গণের আরও ৪টি প্রজাতিও ভারতে পাওয়া যায়। বর্তমান বঙ্গবা প্রধানতঃ হিন্দুদের পূজোপচারে ব্যবহৃত তুলসী দুটির রঙের সম্পর্কে। একটি কৃষ্ণবর্ণের, অপরটি হরিৎবর্ণের।

উপযোগিতা—

প্রথমেই বলে রাখি—

‘হরিৎ কৃষ্ণ চ তুলসী গণৈশ্চতুর্ন্য প্রকীর্তিতা’

অর্থাৎ হরিৎবর্ণের ও কৃষ্ণবর্ণের দুটি তুলসীর একই গণ।

১। তুলসীগাছের স্পর্শ পাওয়া হাওয়া সংক্রামক ব্যাধিকে দূরে রাখে বলে প্রাচীন-কাল থেকে ধারণা। এটির ঔষধিকতার অনুকল্প ব্যবস্থা আমাদের দেশে (অন্ততঃ এতদমণ্ডলে) বখমূল হয়ে আছে; যার জন্য সূর্য বা চন্দ্রগ্রহণের সময় খাদ্যে দুই-একটি তুলসীপাতা দিয়ে রাখি। এখনও পবিত্র বাংলাদেশের হিন্দুদের মৃত্যুর পর তাদের চোখে-কানে-নাকে তুলসীর পাতা দিয়ে দেওয়ার একটা রীতি আছে। এর অল্টার্নেটিভ রহস্য হয়তো বা সেই দেহের রোগ-সংক্রমণ প্রতিরোধ ব্যবস্থা। নবায়নে অবশ্য এটি anti-bacterial.

২। যেসব শিশুদের মধ্যে সর্দি-কাশির প্রবণতা আছে; অতি তুচ্ছ কারণেও সর্দি হয়, তাদের প্রত্যহ প্রাতে ৫।১০ ফোঁটা তুলসীপাতার রস (২।৫ ফোঁটা মধু মিশিয়ে

অথবা শৃঙ্খল) খাওয়ালে সে অসুবিধা থাকবে না। এমন কি এর স্মারা শিশুদের কোষ্ঠ-কাঠিন্যও দূর হয়; এটা অবশ্য সব বয়সেই ব্যবহার করা চলে।

৩। তরুণ সর্দীসহ যেকোন প্রকার জ্বরে আদা ও তুলসীপাতার রস সেবায়ে আবাল-বৃদ্ধের সর্বজনীন ঔষধ ছিল; যেহেতু জ্বরের মূল কারণকে (আয়ুর্বেদ মতে) সে দূরীভূত করে।

৪। শিশুদের পেটকাষড়ানি, কাস ও লিভারের দোষে প্রাচীন বৈদ্যগণ এই পাতার রস ও মধু ব্যবহার করে থাকেন।

৫। বাঁদের অকালে শরীর ও মন বড়ো হয়ে যাচ্ছে, তাঁরা আধ ইঞ্চি পরিমাণ তুলসীর মূল (কালতুলসী হলে ভাল হয়) পানের সঙ্গে সকালে ও বৈকালে চিবিয়ে খেলে কয়েকদিনের মধ্যে উদ্দীপনা উপলব্ধি করবেন; তবে আনুষঙ্গিক কারণগুলিও নিরসন করার প্রয়োজন আছে। (সুশ্রুতের দৃষ্টিতে ব্যা ও বাজীকর দুবোর গুণ এতে আছে।

৬। তুলসীপাতা ও কাঁচা হলুদের রস একটু আখের (ইক্ষু) গুড়ু মিশিয়ে খেলে আমবাতের উপশম হয়; এ ভিন্ন এটি ব্রাডিসুগারকেও শাসন করে। এটি একজন প্রাচীন বৈদ্যের মৃত্যু শোনা।

৭। প্রায় সব জাতের তুলসীর বীজ জলে ভেজালে পিচ্ছিল হয়, কারণ জলগুণ প্রধান বলে (বিশেষতঃ বাবুই ও রামতুলসীর) এই জলে চিনি মিশিয়ে খেলে প্রস্রাবঘটিত পীড়ায় (প্রস্রাবের জ্বালা-মল্লগার ক্ষেত্রে) বিশেষ উপকার হয়। যেহেতু লেখন গুণ এতে আছে।

৮। এই গাছের পাতা ও দূর্বা কাঁজ দিয়ে বেটে গায়ে মাথলে চুলকণা ও ঘামাচি ভাল হয়।

৯। কোন কোন প্রদেশে যেকোন প্রকার পোকামাকড় এমন কি বোলতা বিছাতে কামড়ালে তুলসীপাতার রস লাগিয়ে থাকেন।

১০। মৃত্যু বসন্তের (মৃত্যু) কাল দাগে তুলসীর রস মাথলে ঐ দাগগুলি মিলিয়ে যায়; এমন-কি হামের পর যেসব শিশুর শরীরে কালদাগ হয়ে যায়, সেক্ষেত্রে তুলসীপাতার রস মাথলেও শরীরের স্বাভাবিক বর্ণ ফিরে আসে।

১১। তুলসীপাতা ছেঁচে পুটলি করে সেই রসের নাস নিলে (নাকে টানলে) নাসারোগের শান্তি হয়।

১২। শ্লেষ্মার জন্য নাক বন্ধ হলে কোন গন্ধ পাওয়া যায় না—সে সময় শৃঙ্খল পাতা চূর্ণের নসি নিলে সেয়ে যায়।

১৩। হাম ও বসন্ত বেরুতে দেরী হচ্ছে; তুলসীপাতার রস খাওয়ালে তাড়াতাড়ি বেরিয়ে যায়।

১৪। কোন কারণে রক্ত দূষিত হলে কাল তুলসীপাতার রস কিছুদিন খেলে তত্ত্বানিত উপসর্গ নিরাময় হয়।

১৫। কানে ব্যথা ও মল্লগার (শ্লেষ্মাজনিত) পাতার রস অল্প গরম করে তুলি দিয়ে কানে লাগালে উপশম হয়।

১৬। তুলসীপাতা চায়ের মত তৈরী করে অনেক সাধু, সন্ত, বাবাজী মহাশয়গণ খেয়ে থাকেন নীরোগ থাকার জন্যে।

১৭। তুলসীপাতার রসে লবণ মিশিয়ে দাদে লাগালে উপশম হয়।
এ ভিন্ন আরও বহু রোগনিরাময়ের শক্তি এই সাধারণ গাছটির আছে; তাছাড়া অন্যপ্রকার তুলসীগুলিরও রোগনাশক শক্তি কম নেই। এই তুলসীর প্রভাব ইউনানী

চীকিৎসক-সম্প্রদায়ের উপর কম পড়েন—তাদের গ্রন্থেও লিপিবদ্ধ হয়েছে। বৈশিষ্ট্য দেখলাম—তারা এটা হৃদরোগেও ব্যবহার করে থাকেন। অপ্রাসঙ্গিক হলেও এটা জানিয়ে রাখি—আজ তুলসীর মালাও ভেজাল। বাকুড়া জেলার বামিরা বালুসি গ্রামাণ্ডলের এটি একটি কুটির শিল্প; এখান থেকে ভারতের বিভিন্ন প্রদেশে চালান যায় বৎসরে অন্ততঃ ২০।২৫ হাজার টাকার বিভিন্ন ধরনের মালা। এই ভেজাল মালা তৈরী হয় এক ধরনের বুনো শস্ত লতা বা ছোট সরু গাছ থেকে। এ কথা জানানেন মালাব্যবসারী জনৈক ভদ্রলোক।

মোট কথা কফের প্রাধান্যে বেসব রোগ সৃষ্টি হয়, তার অধিকাংশ ক্ষেত্রে তুলসী কার্যকরী; তবে এই বিচার—প্রবীণ চিন্তাধারায় (বায়ু, পিত্ত, কফ) না হ'লে প্রয়োগ করা সম্ভব নয়।

দুঃখের বিষয়—আয়ুর্বেদের মূল চিন্তাধারাটি সংস্কৃত (reform) হওয়ার্তে তদুভাবে ভারত নবীনের মনের সাজ যেন—“গায়ে চাদর পরণে প্যান্টলুন;” এরই পরিপ্রেক্ষিতে প্রাচীন ও নবীনপন্থী আয়ুর্বেদসেবিগণের মধ্যে গড়ে উঠেছে শিরা-সূত্রী সম্প্রদায়ী মনোভাব, তারই পরিণতিতে আয়ুর্বেদ আজ “গজভুজ কপিথবৎ”।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Phenolic constituents viz., eugenol, methyl eugenol, carvacrol, traces of phenol. (b) Terpenoids viz., caryophyllene, citral, citronellal, citronellol. (c) Camphor. (d) Traces of acid viz., acetic acid.



শ্বেতচন্দন

দেবভূমি এই ভারতের সনাতনধর্মী জনসাধারণ গ্রীষ্মের প্রাকৃতিক তাপ যখন অসহ্য মনে করেন, তখন সর্বাপেক্ষে শৈত্য লেপনের প্রয়োজন বোধ করে থাকেন, কিন্তু তাঁরা ভাবতে পারেন না গ্রীনারায়ণের গ্রীষ্মে চন্দন লেপন না করে নিজের দেহে চন্দন লেপন করা কি চলে? তাই তাঁরা প্রত্যহ স্নানান্তে একটি শিলাকে নারায়ণের প্রতীক করে তাতে শ্বেতচন্দন মাখা তুলসী দিয়ে সেই অর্পিত চন্দনের অবশেষ দিয়ে নিজ দেহে চন্দন লেপন করেন, তা ছাড়া অন্য ঋতুতেও তাঁরা সুগন্ধ লেপনের মধ্য প্রসাধন হিসেবে চন্দনচর্চিত তুলসী অর্পণটিকে বলেন, এটি প্রসাদী তুলসী। সনাতনীদের এই আচারে প্রশ্ন ওঠা স্বাভাবিক—কেনই বা এই আচারকে আর্ষ সংস্কৃতির সঙ্গে যুক্ত করেছেন তাঁরা? তা ছাড়া ব্রাহ্মণ্য সংস্কৃতির প্রাধান্যই বা পেলে কি করে? আবার পুণ্যকামিভার ও স্বর্গকামিভার (চন্দন খেন্দুর ক্ষেত্রে) সোপান হিসেবেও দেখি চন্দনের ব্যবহার। এ প্রশ্ন অপরের শৃঙ্খল নয়—বহুদিন থেকে নিজের মনেও জেগেছে আর আজকিন খুঁজে আসছি এসবের বাস্তব সত্তার সূত্র কোথায়? এটা কি পুরোহিতের জীবিকার অন্যতম পথ প্রশস্ত করার একটি উপায় মাত্র? আমি কেন, বৌদ্ধ জৈন নিয়ে আরও ভারতবাসী আছেন, তাঁদের মনেও তো এ প্রশ্ন জেগে আসছে। অবশ্য এ নিয়ে কয়েক শতাব্দী ধরেই পৃথিবীর বস্তুতত্ত্বের সঙ্গে ভারতীয় ধর্মিকতত্ত্বের সামঞ্জস্য নিয়ে অনুসন্ধিৎসা মনীষিগণের কাছে এটা খুবই আকর্ষণের হয়ে আছে। তাছাড়া ভারতের সাধু, সন্ত ও যোগীকুল আর তাঁদের সংস্কৃতি এবং ক্লিয়াকলাপের মধ্যেও চন্দনকে বিশেষ স্থান দেওয়া হয়েছে, এ ঔৎসুক্য আজও তাঁদের কর্মমণি; এখনও অনুশীলিত হচ্ছে। এদের আচরণের মধ্যে এইসব পদ্ধতি গ্রহণের রহস্য কি?

আমার আলোচ্য বিষয়ের নিবন্ধ তারই একটা সূত্র ধরে; আপাততঃ সেটা শ্বেতচন্দনকেই কেন্দ্র করে।

জাত-কুল-মান—একটা কথা আছে—

‘স্মারিঙ্গং দৃক্ষুলামপি’

অর্থাৎ নীচকুলের মধ্যেও যদি রমণীর পাওয়া যায় তাকে গ্রহণ করতে দোষ নেই। এটা মনুসংহিতার একটি বিশেষ উক্তি। অনুসন্ধানে দেখা যায়, এই শ্বেতচন্দনকেও পূর্বসূরীগণ তেমনি দৃক্ষুলজাত জেনেও গ্রহণ করেছেন; অর্থাৎ মাননীয়ের পর্যায়ে তাকে স্থান দিয়েছেন, কারণ তার বৈদিক আভিজাত্য নেই। বেদ চতুষ্টয়ে তার সন্ধানই পাওয়া যায় না, এমন-কি, সূত্র ও সংহিতা নির্মাণের সময়েও কোন গ্রন্থে তার নামোল্লেখ করেননি; তবে দীর্ঘকাল পরে রচিত এমন গ্রন্থে এর ইঙ্গিত পাওয়া যায়, যে গ্রন্থকে



বলা যায় বেদানুবর্তি সংহিতা; কিন্তু সেটা শ্বেত কি রক্ত তেমন স্পষ্টোক্তি নেই। হ্যাঁ, প্রসঙ্গত বলি—রক্তচন্দনটি কিন্তু অথর্ববেদের যোজিত অংশে স্থান পেয়েছে। সেখানে দেখা যায় যে, সর্বপ্রকার দাহ প্রশমনের জন্য রক্তচন্দনের কাথ পান ও লেপনে তাকে ব্যবহার করা হয়েছে।

এখানেই প্রশ্ন আসে যে—কোন পুজার প্রারম্ভে সূর্যদেবকে যখন অর্ঘ্য দিতে হয়—তার উপাচারেও তো রক্তচন্দন অপরিহার্য; তবুও কেন তার বৈদিককোলাহল হয়নি!

তা যাক, সুবর্ণাধেই বা এটাকে কেন বিশেষাঙ্গ বলে গ্রহণ করা হ'লো—তার রঙের সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে? অথবা রোগের দাহিকা প্রশমনের শক্তিকে প্রতীক করে? সংক্ষেপে একটা কথা বলে রাখি—আমরা সুবর্ণপুজার বিধান দেননি; এটা মগ দেশ থেকেই আগত, যার প্রসঙ্গটি মহাভারতে “মগধ” এই নামেই বিধৃত।

অনুপ্রবেশ— যারা মনে করেন, প্রাক্‌আৰ্য সংস্কৃতি থেকেই পৌরাণিক যুগে এটাকে গ্রহণ করা হ'রেছে তার গুণগণনায় মন্থ হ'য়ে, সে কথাও ফেলা যায় না। যাই হোক, জ্ঞাত-কুল-মানের তারা প্রাধান্য দেননি এর ক্ষেত্রে। তার গুণ সভাই সমাজকে মন্থ করেছিল বলেই পরবর্তীযুগে কি পুজার অঙ্গে অথবা অঙ্গলেপনে সে প্রাধান্য পেয়েছে। নীতি-নির্ধারণ কমটির কার্যের মত আমাদের ঔষধ প্রস্তুতকরণ ও তার উপকরণ গ্রহণের কতকগুলি বিধিনিষেধ সম্বলিত যে গ্রন্থ, তার নাম ‘পরিভাষা’, সেখানে বলা হয়েছে—‘চন্দনে রক্তচন্দনম্’ অর্থাৎ গ্রন্থে যদি চন্দন শব্দের উল্লেখ থাকে, তবে সেখানে রক্তচন্দনকেই গ্রহণ করতে হবে। ঔষধার্থে তৎকালীন যুগে সাদা চন্দনের ব্যবহার হতো কিনা ষোড়শ শতাব্দীর পূর্বেকার গ্রন্থে তেমন উক্তি পাওয়া যায় না। পরবর্তীকালে এটি বহু রোগের ক্ষেত্রে প্রয়োগের সন্ধান পাওয়া যাচ্ছে। নিঘণ্টু গ্রন্থকারের (দ্রবাগুণের) যুগেও অর্থাৎ ১৬ শতকের পর শ্বেতচন্দনের জন্মস্থান ভেদে তার বিভিন্ন নাম রাখা হয়েছে। যেমন তৈলপর্ণ, গোশীর্ষ, মলয়জ, বেট, সুকড়ি ইত্যাদি। আমার বর্তমান আলোচ্য নিবন্ধটি মহীশূর রাজ্যের মলয়জ চন্দনকে কেন্দ্র করে।

জন্মভূমিঃ— প্রধানভাবে মহীশূর, কুর্গ, কোয়েম্বাটোর, মাদুরা প্রভৃতি অঞ্চলে অর্থাৎ ভারতের দাক্ষিণাত্য অঞ্চলে সাধারণতঃ ২-৪ হাজার ফুট উচ্চ স্থানের মধ্যে এই গাছের চারা বসানো হয়, গাছ বেশি মোটা হয় না, বাড়তে বহু দেরী হয়। ২০ বৎসর বয়সের নিচের কোন গাছ কাটা হয় না। ৩০।৪০ বৎসরের গাছের ব্যাস ৭।৮ ইঞ্চির বেশী মোটা হয় না; তবে তার সারভাগ বেশী হয়। অসার কাঠে বা পাতার কোন গন্ধ নেই। চিরসবুজ গাছ, ছোট সাদা ফুল হয়; ফলগুলি কাঁচায় সবুজ কাবলী মটরের মত, পাকলে বেগুণে রঙের হয়। আমরা চন্দন বলে যেটা ব্যবহার করি, সেটা কাঠের সারাগল, এর মধ্যে উন্মায়ন তৈল আছে, তার বোটানিক্যাল নাম *Santalum album*. Linn. ফ্যামিলি Santalaceae.

খাঁটি চন্দন কাঠঃ— সকলের একই অভিযোগ—চন্দন কাঠ শুকলে গন্ধ পাই, কিন্তু ঘষলে আর গন্ধ থাকে না কেন? আমার বক্তব্য—দ্রব্যের দুর্মূল্যতার জন্য বহু জিনিষের নকল চলছে, অনেকে আসল ভেবে পুরো দামে কিনেও প্রতারণা হচ্ছেন। জনস্বার্থে এগুলি কি বন্ধ করা যায় না? তবে এটাও ঠিক—ঘরের ঢেঁকি কুমারী হলে সেক্ষেত্রে কিছুর করার নেই—তা না হলে নকল সৈন্যবের কারখানা চলে? খাঁটি কোথায় পাবেন?—সরকার পরিচালিত কোন প্রতিষ্ঠান থেকে চন্দন কাঠ কিনলে প্রতারণা হওয়ার সম্ভাবনা নেই।

অজ্ঞানার লন্ধানঃ— বায়ুর চাপে (হাই ব্রাড-প্রেসারে) কাতর শিষ্যের প্রতি গুরুদ্বর উপদেশ—ভূমি সকালে তুলসীর পাতা খেয়ো, ভাল থাকবে। এই রকমই আর একটি ক্ষেত্রের উপদেশ—ভূমি শ্বেত (সাদা) চন্দন ঘষা দুধে মিশিয়ে খেয়ো, ভাল থাকবে। এই কথা দুটি পরম্পরায় আমার কানে আসতে কৌতূহলী হয়ে সে কথাটাকে বাস্তবে যাচাই করে দেখেছি, শূন্য আমিই নই—দেখেছেন পাশ্চাত্য চিকিৎসকও (cardiologist); তাঁর সমীক্ষা—এটা Benign hypertension এ খুবই আশাপ্রদ ফল পাওয়া যাচ্ছে; সব থেকে বড় কথা Diastolic প্রেসারটাও সঙ্গে সঙ্গে নেমে যাচ্ছে। কিন্তু বেশী প্রেসারের ক্ষেত্রে চন্দন ঘষাটা একটু বেশী খেতে দিতে হচ্ছে; তবে আনুষঙ্গিক

উপসর্গের সুবিধে-অসুবিধেগুলিও খতিয়ে দেখার দরকার হয়; কিন্তু সীমিত ক্ষেত্রে পরীক্ষার স্থারা কোন সিদ্ধান্তে আসা সমীচীন নয়; আরও ব্যাপকভাবে পরীক্ষা হওয়া প্রয়োজন।

কিভাবে ব্যবহার করতে হয়ঃ— সকালে খালিপেটে ৭।৮টি তুলসী পাতা চিবিয়ে খেতে হয় (খুব ছোট হলে ১০।১২টি); তার ঘণ্টাখানেক বাদে শ্বেত (সাদা) চন্দন ঘন করে ঘষা এক চা-চামচ আধ কাপ দুধের সঙ্গে মিশিয়ে খেতে হয়, তবে এটা লক্ষ্য করোঁছ যে, তুলসী পাতার ক্রিয়াশালিতা ক্ষেত্রবিশেষে গোঁগ; একটি ক্ষেত্রে দেখেছি—দুটি একসঙ্গে ব্যবহারে রাড-প্রেসার স্বাভাবিক হওয়ার পর চন্দনঘষা খাওয়া বন্ধ করে দেওয়াতে (তুলসীপাতা খাওয়া কিন্তু চলছিল) কয়েকদিন বাদে আবার একটু প্রেসার উঠেছিল; পুনরায় চন্দন ঘষা খেতে সেটা স্বাভাবিক হ'ল। সাধারণতঃ দেখা যায় যে—Systolic প্রেসার ১৮০র মধ্যে থাকলে এক চা-চামচ ঘন করে ঘষা চন্দন খেলেই চলে।

বৈশিষ্ট্যঃ— এটাতে Diastolic কমিয়ে দিচ্ছে, তার সঙ্গে প্রস্রাবও পরিষ্কার হচ্ছে, অথচ কোন প্রতিক্রিয়া নেই।

বিশেষ ক্ষেত্রেঃ— বাদের Chronic Bronchitis (পুরাতন ব্রংকাইটিস) আছে, অথচ প্রেসারে কণ্ট পাচ্ছেন, তারা অল্প পরিমাণে খাওয়া আরম্ভ করে দেখবেন, কারণ এটা একটু শৈত্যকারক, উষ্ণবীৰ্য। তবে তুলসীর পাতা তাঁদের পক্ষে বিশেষ সহায়ক। সর্বক্ষেত্রে দু'য়ের একসঙ্গে ব্যবহার পরস্পর পরস্পরকে সাহায্য করছে কিনা, সেটাও বিচার্য বিষয়।

শ্বেত চন্দনকে নিয়ে বহুব্য উপস্থাপন করার প্রারম্ভে তার একটিমাত্র গুণকে কেন্দ্র করেই অল্প কিছু বলার পরই অন্যান্য রোগ-প্রতিকারে তার প্রভাব কতটুকু এবং প্রয়োগ-বিধি বা কি—সেইটিই এ ক্ষেত্রে আলোচ্য।

প্রাচীন বনৌষধি গ্রন্থে যে গুণগুলির কথা লেখা আছে, তাদের মধ্যে দাহ প্রশামক, পিপাসার শান্তিকারক, বর্ণপ্রসাদক, মূত্রকারক, গায়ের দুর্গন্ধহারক, হৃদয়-সংরক্ষক ও বিষনাশক প্রভৃতি; অর্থাৎ শৈত্যগুণসম্পন্ন এবং ভূতপরিচয়ে এটি জলগুণসম্পন্ন, এর এই প্রকৃতিটিকে রোগ নিরাময়ের ক্ষেত্রে কেমন করে প্রয়োগ করতে হয়, প্রধানতঃ সেইটিই এখানে আলোচ্য।

১। জ্বরঃ— পিপাসা, শরীরে জ্বালা অথবা শূন্য পিপাসা থাকলে চন্দন ঘষা আধ চা-চামচ থেকে এক চা-চামচ (বয়স এবং অবস্থা বিবেচনায়) কচি ডাবের জলের সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়ালে দুই-ই প্রশমিত হয়; কোন কোন ক্ষেত্রে জ্বরও কমে যায়; তবে সর্দির প্রকোপ বেশী থাকলে না দেওয়াই সমীচীন।

২। বখন পেনিসিলিনের আবিষ্কার হয়নি, তখন গনোরিয়ার (ওপসার্গিক প্লেবোমেহের) জ্বালা-বল্গা, পুঁজ পড়া ইত্যাদির প্রশমনে পাশ্চাত্য চিকিৎসক গোষ্ঠীর বিশেষ ঔষধই ছিল চন্দনের তৈল এবং তার সঙ্গে আরও দুই-একটা জিনিষ মিশিয়ে 'ইমালসান' করে খেতে দেওয়া। এটাও হয়তো অনেক চিকিৎসকের মনে আছে যে, ফ্রান্স থেকে চন্দন তৈলভরা জিলাটিনের বটিকা আসতো, তার নাম ছিল Santal midi—এটি সে সময়কার শ্রেষ্ঠ ঔষধ; আর ইউনানি সম্প্রদায় চিনির সঙ্গে ৫।১০ ফোটা করে খাঁটি চন্দনের তৈল খেতে দিতেন, আর বৈদ্যকগোষ্ঠী এটিকে ব্যবহার করতেন—অন্যান্য ভেষজের সঙ্গে আসব বা অরিস্ট করে; তবে চন্দনের কাঠেরই বেশী ব্যবহার হয়ে থাকে।

এখানে আর একটু বলে রাখি—ঢেঁকিতে ছটি চাল ধুয়ে সেই জলে চন্দন ঘষে ওর সঙ্গে একটু মধু মিশিয়ে খাওয়ালে যে কোনও কারণে প্রস্রাবে জ্বালা অথবা আটকে যাওয়া, এমন-কি রক্তপ্রস্রাবেও উপকার পাওয়া যায়।

৩। নারীর ক্ষেপ্ত্রেঃ—বাসীর ঋতুপ্রভাবে দুর্গন্ধ, পুঙ্জ বা মজ্জাবৎ প্রাব হতে থাকে—সে ক্ষেপ্ত্রে চন্দন ঘষা অথবা ঐ কাঠের গুঁড়ো গরম জলে ভিজিয়ে রেখে সেটা ছেঁকে নিয়ে দুধে মিশিয়ে খেতে হয়।

৪। অগম্ভার রোগে (Epilepsy)ঃ—প্রাচীন বৈদ্যগণ ঔষধের অনুপান হিসেবে চন্দন ঘষা ব্যবহার করেন; তবে যদি রোগের প্রাবল্য না থাকে, দেখা যায় যে শুধু চন্দন ঘষা দুধের সঙ্গে মিশিয়ে খেলেই অনেকটা ভাল থাকেন।

৫। বমিতেঃ—আমলকীর রস অথবা শুকনো আমলকী ভিজানো জলে চন্দন ঘষা মিশিয়ে খেতে দিলে বমি বন্ধ হয়ে যায়।

৬। শীতল পানীরঃ—গ্রীষ্মকালে শরীরে স্নিগ্ধতা সম্পাদনের জন্য ঘষা চন্দন ঠান্ডা জলে মিশিয়ে খেয়ে থাকেন; এটাতে পেটও ঠান্ডা থাকে।

৭। হিক্কাঃ—চালধোয়া জলের সঙ্গে চন্দন ঘষা মিশিয়ে ঐ জল দু'ঘণ্টা অন্তর একটু একটু করে খাওয়ালে হিক্কা বন্ধ হয়। এমন-কি দুধে ঘষে (ছাগদুগ্ধ হলে ভাল হয়) নস্য নিলেও হিক্কা বন্ধ হয়।

৮। বলন্তরোগেঃ—পিপাসা থাকলে মৌরীভিজান জলে চন্দন ঘষা মিশিয়ে খেতে দিয়ে থাকেন এ রোগের স্পেশালিষ্ট যারা।

৯। বিষকোড়ায়ঃ—ঘষা চন্দনে গোল মরিচ ঘষে সেটা ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর ৩।৪ বার লাগালে বিষানি কেটে যায়।

১০। অস্বাভাবিক ঘর্মেঃ—ঘাম বেশী হলে এই ঘষা চন্দনের সঙ্গে বেনামূল বেটে একটু কপূর মিশিয়ে গায়ে মাখতে দিতেন প্রাচীন বৈদ্যেরা।

১১। ঝামাচিঃ—সাদা চন্দন ঘষার সঙ্গে হলুদবাটা ও অল্প একটু কপূর মিশিয়ে অথবা চন্দন ও দারুহরিদ্রা একত্রে ঘষে মাখলে ঝরে যায়।

১২। মাথাধরাঃ—যখন মাথাধরার ঔষধ বেরোয়নি, তখন চন্দন ঘষার সঙ্গে একটু কপূর মিশিয়ে কপালে লাগাতে হতো।

১৩। শরীরে বলন্ত দেখা দিলেঃ—হিণ্ডে (Enhydra fluctuans) নামের রসে শ্বেতচন্দন ঘষা মিশিয়ে খেতে দিলে গুঁটি শীঘ্র বেরিয়ে পড়ে ও তার ভয়াবহতা চলে যায়।

১৪। নাভিপাকেঃ—শিশুদের নাভি পাকলে ওটা ঘষে পুঁদু করে লাগিয়ে দিলে জ্বালা-বল্গণা কমে যায় এবং সারেও।

১৫। হুপিং কাসিতে (শিশুদের)ঃ—শুধু চন্দন ঘষা ২।৪ বিন্দু এবং একটু হরিণ শিং ঘষা (এক মসুর পরিমাণ) তার সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়ালে তৎক্ষণাৎ দীর্ঘশ্বাসী কাসিটা কমবেই, এটি প্রখ্যাত কবিরাজ স্বর্গীয় বারাগসীনাথ গুপ্ত মহাশয়ের ব্যবস্থা।

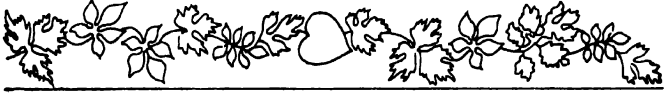
১৬। শিশুদের মাথার ঘায়েঃ—২।৩ মাসের শিশুর মাথায় এক ধরনের চাপড়া ঘা হয়—সে ক্ষেত্রে শুধু শ্বেতচন্দন ঘষা লাগিয়ে দিলে অচিরেই সেরে যায়।

১৭। শূল রোগেঃ—চন্দন ঘষা এবং বেনামূলের কাথ (প্রত্যেকবার ১০।১২ গ্রাম হিসাবে) ব্যবহার করলে বৃকের আকস্মিক শূলরোগ (ব্যঞ্জন্য) উপশমিত হয়।

রোগ প্রতিকারের এরকম কত অজানা দ্রব্যগুণ এখনও আমাদের অজ্ঞাত রয়ে গিয়েছে; কিন্তু দুঃখের বিষয়, সে কথাগুলি সর্বসাধারণে প্রকাশ করতে আজও আমরা নারাজ।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Santalol 89-96%. (b) Allo-hydroxyproline. (c) Anthocyanins.
(d) Phenols. (e) Tannins. (f) Essential oil.



রুদ্রাক্ষ

হিমালয়ের দূর্ধর্ষ অসুদ্র ত্রিপদ্র বধের জন্য বহু বৎসর অপলক দৃষ্টিতে রুদ্রকে (শিব) বৃন্দ ক'রতে হ'য়েছিল, যার জন্য তাঁর অবসাদগ্রস্ত চোখ থেকে জল ঝরে পড়ে, সৃষ্টি-কর্তা ব্রহ্মার আদেশে তা থেকে যে বৃক্ষের উদ্ভব হ'লো তার নাম দেওয়া হ'লো—রুদ্রাক্ষ। এটি পদ্রাণের কথা; তবুও পৌরাণিক উপাখ্যানে যে সব রূপক কাহিনীর মাধ্যমে ঘটনাগুলিকে লিপিবদ্ধ করা হ'য়েছে, সেগুলির মধ্যে উপমা ও উপমেয়ের সঙ্গে বস্তবের লক্ষ্য কি সেগুলির দিকে মনোনিবেশ ক'রলে অনেক তথ্যের সম্ভান পাওয়া যায়। এখানে রুদ্রাক্ষের বস্তবো রুদ্রের উত্তেজনা, অবসাদ ও অশ্রুপাতের উপমার অন্তর্নিহিত রহস্য আছে বলে মনে হয়।

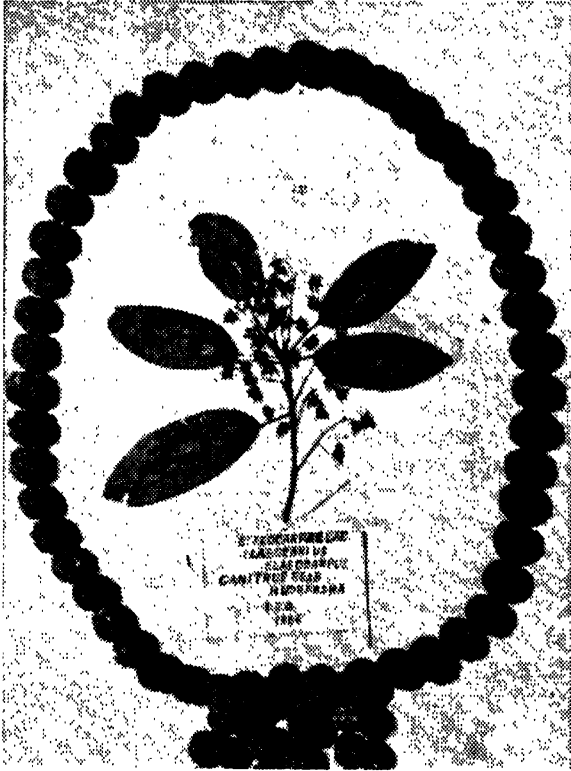
রুদ্রাক্ষ প্রধানতঃ শৈব, শাক্ত, সৌর গাণপত্য প্রভৃতি সম্প্রদায়ের লোকেরা মালা ধারণ অথবা মন্ত্রজপের সংখ্যা রাখার জন্য মাল্যরূপে ব্যবহার ক'রে থাকেন। উত্তরকালে সম্যাসী সম্প্রদায়ের ভাবধারার প্রতীকস্বরূপ বহু সাধারণ সংসারী লোকের মধ্যে এটি ব্যবহৃত হ'য়ে থাকে। বাস্তববাদীদের কাছে এসবের উপযোগিতা গোণ। কিন্তু এটা কি মনে হয় না যে, তাঁরা কি অহেতুক এই ভূতের বোঝা বয়ে বেড়ান?

কিন্তু কেন? আমরা কি কোনদিন একথা ভেবেছি বা অনুসন্ধান ও বিচার ক'রেছি? আর অন্য ধর্মাবলম্বীরাও এ সম্পর্কে অনুধাবন ক'রেছেন? আলোচনা প্রসঙ্গে এক

বিহারবাসী ফকিরছায়েব মন্তব্য করলেন যে—

“সন্দল (চন্দন) আউর রুদ্রাকস্ ইয়ে দোনো দিমাগ্ আউর দিল্ কো কুবত্ দেতা হ্যায়”।

অর্থাৎ চন্দন এবং রুদ্রাক্ষ, এই দুটি জিনিস মস্তিষ্ক ও হৃদযন্ত্রকে বল দান করে। কথাটা খুব বৌদ্ধিক, প্রাচীন কাহিনীর এইখানেই বাস্তবতা, কারণ এটি রক্তপ্রোত ও স্নায়ুর স্নিগ্ধতা সাধন করে বলেই রুদ্রের অশ্রুপাত ও অবসাদের অবতারণা।



তা ছাড়া আমরা রক্ত ধারণ করি, সেও দ্রব্যের এক স্বতন্ত্র প্রভাব স্বীকার করি বলে। মনে হয় ধর্মের অনুশাসনে স্বাস্থ্যরক্ষার এটিও একটি প্রকৃষ্ট দৃষ্টান্ত।

আয়ুর্বেদের সংহিতাগ্রন্থে রুদ্রাক্ষ নামীয় কোন দ্রব্যের ব্যবহার, এমনকি নামোল্লেখ পর্যন্ত দেখা যায় না, তবে অন্য কোন নামে এটি ব্যবহৃত হয়েছে কিনা, সেটা আজও আমাদের কাছে অজ্ঞাত। যদিও সেটা আলোচনার বিষয়বস্তু নয়, তথাপি এটাও চিহ্নিতনীয়

যে, হিমগিরির সান্দ্রদেশের উন্মিষ্টগুলাকেই ঔষধার্থে বঁাধা ব্যবহার করেছেন, এই রুদ্রাক্ষ তাঁদের কাছে উপেক্ষিত হওয়া খুবই আশ্চর্যের বিষয়। তবে এটা দেখতে পাই যে, রসতান্ত্রিকদের ঔষধ (বসন্ত রোগের) “দুর্লভ রস” নামক ঔষধে এই রুদ্রাক্ষের কাথ ব্যবহার করা হয়েছে এবং রাজনিষিষ্ট নামে আমাদের এক বৈদ্যক দ্রব্যান্ধানে এই গাছটির গুণাগুণের বর্ণনা লেখা আছে যে, এটি উষ্ণগুণসম্পন্ন; ইহা বাত, কৃমি, শিরোরোগ, ভূতগ্রহ, বিষনাশক এবং রুচিকারক।

স্বর, গুণবৈশিষ্ট্য ও পরিচিতি

এটি এলিওকারপাসি (Elaeocarpaceae) ফ্যামিলিভুক্ত, সমগ্র পৃথিবীতে এর ১০টি প্রজাতি (species) আছে; তার মধ্যে ভারতবর্ষে ১৯টি বর্তমান। গাছটি দেখতে অনেকটা আমাদের দেশের মাঝারি ধরণের বকুল (Mimusops elengi) গাছের সঙ্গে সাদৃশ্য আছে। তার গুল্মবৎ ফল আকারে ও বিন্যাসে পিটুলা গাছের (Trewia nudiflora) মত। ফলের শাঁস টক, এই শাঁস মৃগী রোগে উপকারী। নেপালে এটির আচার তৈরী করে খাওয়ার রেকর্ড আছে। এর বীজগুলি সাধারণতঃ ৫টি কোষ (কোয়া) একত্রীভূত অবস্থায় থাকে, প্রতি দুটি কোষের মাঝখানে একটি রেখা বর্তমান, এই রকম ৫টি রেখাবদ্ধ রুদ্রাক্ষকে ‘পঞ্চমুখী’ বলা হয়, এইটি হচ্ছে স্বাভাবিক। এভিন্ন বীজের গঠনের অস্বাভাবিকতার জন্যে এক থেকে চৌদ্দ পর্যন্ত রেখাবদ্ধ রুদ্রাক্ষও পাওয়া যায়, তবে তার দামও অস্বাভাবিক।

এটা প্রধানভাবে জন্মে নেপাল, আসাম ও দক্ষিণ কংকনঘাট অঞ্চলে, অন্যান্য স্থানেও কখনও কখনও দেখা যায়, তবে রোগের প্রয়োজন হয়। এটির বোটানিক্যাল নাম *Elaeocarpus ganitrus* Roxb., (এলিওকারপাস্ গ্যানিট্রাস)। আর একটি জাতের রুদ্রাক্ষ জাতা থেকে আসে, ওখানকার সোরাবারা, কাবু, মেন্ সোলো, সামারন ও কাডোরারি পাহাড়িরা অঞ্চল থেকে সংগৃহীত হয়; এই জাতীয় বীজগুলি ছোট, উন্মিষ্ট বিজ্ঞানীদের মতে এটির নাম *Elaeocarpus tuberculatus*. নকল রুদ্রাক্ষও বাজারে বিক্রি হয়।

ঔষধার্থে লৌকিক ব্যবহার—

(১) সঙ্ক্রামক রোগ, বিশেষতঃ বসন্তরোগ প্রতিষেধক বলে বহু লোক ধারণ করেন। রাজস্বাস্থ্যের বৈদ্য সম্প্রদায় এই রোগে রুদ্রাক্ষ ঘষে গারে লাগাতে দিয়ে থাকেন।

(২) শ্লেষ্মার আধিক্যে যে সব রোগ সৃষ্টি হয়, কোন কোন প্রদেশে এটি ঘষে খাওয়ানো হয়।

(৩) টি, বি, রোগের (ক্ষয়রোগ) প্রথমাবস্থায় তুলসীমঞ্জরীর সঙ্গে রুদ্রাক্ষ ঘষে (চন্দনের মত) খাওয়ালে চমৎকার ফল হয়।

(৪) আর একটি বিশিষ্ট শক্তি হচ্ছে, রোগীর নাড়ী ক্ষীণ হয়ে আসতে থাকলে হৃদযন্ত্রকে সক্রিয় রাখার জন্যে গ্রামবালার প্রাচীন বৈদ্যকুলের ‘কোরামিন্’ ছিল রুদ্রাক্ষ ঘষা ও মধু দিয়ে মকরধ্বজ খাওয়ানো।

ভেষজ বিজ্ঞানীগণের কাছে আমার আর একটি আবেদন আছে—আর্যবৈদের মূল সিদ্ধান্ত হচ্ছে—প্রতি ব্যবহার মধ্যে ৪টি জিনিসের অস্তিত্ব বর্তমান। যথা—রস, বীৰ্য, বিপাক ও প্রভাব, প্রথমোক্ত তিনটির প্রত্যেকটা প্রমাণ করা যায়, শেষোক্ত প্রভাবটি কিছু দ্রব্যগুণাদির সম্পর্কহীন নয়; কারণ প্রতিটি দ্রব্যের প্রভাবের ক্ষেত্রটিও বিশেষ গুণান্বিত;

অর্থাৎ লেজেন্দ্রানাশক দ্রব্যের প্রভাব কখনও বাত পিত্তকে প্রকুপিত করে হয় না, আর বিরোধীও হয় না। অতএব প্রভাব একটি বিশেষ গুণেরই স্বতন্ত্রতার সূচক। ভাল বা মন্দ বাই হোক, এটা ঋষিসিদ্ধান্ত। সুতরাং যন্ত্রবিজ্ঞানের বিচারে কিছু পাওয়া গেল না বলেই যে সে দ্রব্যের কোন উপকারিতা বা অপকারিতা নেই এ বিষয়ে নিশ্চিত হওয়ার পূর্বে প্রয়োগের ফলাফল দেখতে অনুরোধ করি।

এ সম্পর্কে একটি প্রসঙ্গ উদ্ধৃত করছি—

গত ১৯৬৫ সালে অক্টোবর মাসে লস এঞ্জেলস (Los Angeles) ক্যালিফোর্নিয়া থেকে প্রকাশিত Self-Realization নামক ট্রেমাসিক পত্রিকায় এই রুদ্রাক্ষ সম্পর্কে প্রবন্ধ প্রকাশ করে বৈজ্ঞানিকদের দৃষ্টি আকর্ষণ করেছেন। তাঁরা লিখেছেন—ভারতের সম্যাসী সম্প্রদায়ের চিরবিশ্বাস যে—রুদ্রাক্ষে বৈদ্যুতিক ও চৌম্বক প্রভাব বর্তমান। এটি মানুষের স্বাস্থ্যের পক্ষে বিশেষ সহায়ক। “It conveys electro magnetic influences”।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Vitamin viz., vitamin-C. (b) Acid viz., citric acid. (c) Traces of fixed oil. (d) Alkaloids viz., elaeocarpidine, (+) elaeocarpiline, (—) isoelaecarpiline, (±) elaeocarpine, (±) isoelaecarpine, (+) isoelaecarpicine.



হরিজ।

সমাজে, সাহিত্যে আচার-আচরণে, মাণ্ডলিক কাজে যেটি অপরিহার্য তাকেই আর একটি প্রতিষ্ঠিত দ্রব্যের সঙ্গে তুলনা করে বলা হয় ‘সর্ব ঘটে কাঁঠালী কলা’ অর্থাৎ দক্ষিণ ও পূর্ব ভারতের মধ্যে প্রাক্-আর্যকাল থেকে এমন একটি ভেষজ ও আহার্যকে আমরা পরমাঙ্গীয় করে নিয়েছি যেটি আমাদের বহুক্ষেত্রেই অপরিহার্য দ্রব্য, তাই গ্রামাঞ্চলে আজও একটা কথা আছে—‘সব বিষয়ে যে মাথা গলায়’, তাকে নিয়েই আমরা উপমা দিয়ে থাকি হিন্দুদের গৃহের সঙ্গে। অর্থাৎ সর্বক্ষেত্রেই হরিদ্রার (যার চল্লিতি নাম হিন্দু) উপযোগিতার এটি একটি উপমা। লোকসাহিত্যেও তার শ্রেষ্ঠত্বের গাথা দেখা যায়, যেমন বলা হয়েছে “তোদের হিন্দু মাথা গা (দেহ), তোরা সোজা রথে যা। আমরা হিন্দু কোথায় পারো, আমরা উল্টোরথে যাবো”। এটি বর্ণের উজ্জ্বলতা ও কান্তি রক্ষার একটি বিশিষ্ট উপাদান বলেই কৃষ্ণকায়ার খেদোত্তি ও অম্বুট মর্মকথা।

এই হরিদ্রা বা হিন্দুদের ব্যবহার যে এ যুগেই হচ্ছে তা নয়—কি আর্য কি প্রাক্-আর্য সর্বযুগেই তার প্রাধান্য দেওয়া হয়েছে।

বৈদিক যুগের সমীক্ষা—ঋক্বেদ ১০।৮৬।৩ এবং শত্ৰু যজুর্বেদ ১৩।২০।১৩ এই দুই বেদেই হরিদ্রাকে বর্ণ, রুচি ও দীপ্তির জন্য চিহ্নিত করা হয়েছে।

হরিজা স্বমিমা ওষধিঃ সোমঃ সাদন্যং বিদুখ্য সভেরং।

হিরণ্যগর্ভা হ্রিদিবাস্ শোণিতং ইচ্ছন্তি গ্রাবাণঃ সমিধানে অশ্বোঁ।

সাম্রাণ কৃত ভাষ্যে বলা হয়েছে—

ওষধিষ্ স্বং হরিজা, হরিদ্রা সোমস্য=চন্দ্রস্য সভেরং

কান্তি=রশ্মজং দধ্যাতু। হ্রিদিবাস্ দেবানাং

শোণিতং গ্রাবাণঃ স্বং সমিধানে অশ্বোঁ।

এই ভাষাটির অনুবাদ হ'লো—হে হরিদ্রে তোমার বর্ণ সূর্যের একটি উজ্জ্বল কিরণের মত, তাই হরিৎ; তুমি দেবতাদের দেহ উজ্জ্বল স্বর্ণ-বর্ণ করে দাও। শোণিতের মল্লন করে তাকে স্বর্ণ-বর্ণ করে দাও।

যজুর্বেদের পরবর্তী আর একটি সূত্র—

হরিৎ হরিদ্রং প্রতন্ম বিশ্বমস্যা শোণং রুক্ম মাস্যাং দেবানাং।



এর ভাষ্যে সাধারণ ব'লেছেন—

হে হরিদ্রং=হরিদ্রে, হং হরিৎ সূর্য্যাম্ব বর্ণে অস্যা
শোণং=শোণিতং রুক্ম বর্ণং কুরু।

হরিদ্রার শব্দবিন্যাসে বলা হয়েছে—

হৃ+ইতচ হরিৎ ভৎ দ্রবতি হরিদ্রম্।

শুক্ল বজ্রবেদের আর একটি সূত্র—

“বাস্তে রুচো আতবন্তি রশ্মিভিঃ তাভিনে
সর্বভো রুচে জনায় ন কৃধি হরিদ্রে”

মহীধর ভাষা—

হে হরিদ্রে তে যা রুচঃ তিষ্ঠন্তি তাভিঃ=রশ্মিভিঃ
অস্মভীরুচো কৃধি”।

এই ভাষ্যটির অনুবাদ হ'লো—হে হরিদ্রা, তোমার শরীরে যে অগ্নিভূলা কান্তি রয়েছে সেই কান্তি আমাদের দাও।

এখানে একটি কথা বলা দরকার যে, বেদভাষ্যকার বারী, তারা ৩টি ধারাকে অবলম্বন করে ব্যাখ্যা করেছেন। প্রথমটি হলো—পরোক্ষ বৃত্তিক, এটা হলো—যেখানে কোন কিছুকে বোঝাতে অপর কতকগুলি দৃষ্টান্তের স্ফারা বলা হয় সেইটি হলো পরোক্ষ বৃত্তিক। দ্বিতীয়টি হলো—অপরোক্ষ বৃত্তিক, এটা হলো—যেখানে সোজাসৃজি কোন কিছুর অর্থ বোঝানো হয় সেটা হলো অপরোক্ষ বৃত্তিক। তৃতীয়টি অধ্যাত্ম বৃত্তিক এটিতে চৈতন্য বা আত্মাকে বোঝাতে কিছু উপলক্ষ্য করে বলা হয়—এই অধ্যাত্ম বৃত্তিকের নামই “উপনিষৎ”।

বেদোক্ত এই আয়ুর্বেদের অংশটি পরোক্ষ ও অপরোক্ষ বৃত্তিককে অবলম্বন করে বর্ণনা করা হয়েছে।

বেদোক্তর শৃংগে— গবেষণার কেন্দ্রবিন্দু ঐ বৈদিক সূত্র, তাকেই বিশ্লেষণ করা হ'লো জীবজগৎ ও উদ্ভিদ জগতের ক্ষেত্রভেদে মৌলিক উপাদানকে নিয়ে, সেটি তার প্রকৃতিগত পার্থক্যের উপরই বেশী নির্ভর করে। তারপর করা হ'লো তার পৃথক পৃথক নামকরণ। কারণ রস, বীৰ্য, বিপাক প্রভাবও লুকিয়ে রয়েছে দ্রব্যের মধ্যে।

শরীরের উপর দ্রব্যের প্রভাব— দ্রব্য মাত্রেরই মূল উপাদান হচ্ছে—পঞ্চমহাত্ম্য, শরীরেরও পৃথক সত্তা তার থেকে অন্য কিছু নেই। মানব শরীরের সেই মূল উপাদানকে বান্ধ, পিস্ত, কফ এই তিনটির মধ্যে সন্নিবেশ করা হয়েছে; ক্টিত ও অপ্ হোলো কফ, তেজ হচ্ছে পিস্ত, আর মরুৎ ও ব্যোম হলো বান্ধ—এরই স্থিতিবস্থায় নীরোগ দেহ, আর যে কোন একটির অস্বাভাবিকতায় রোগ সৃষ্টি; উপকরণ হিসেবে ঐ পঞ্চমহাত্ম্যক দ্রব্যই তার রোগ প্রতিকারে সহায়ক হয়। কোন ক্ষেত্রে বিপরীতধর্মী দ্রব্যের স্ফারা প্রতিরোধ বা প্রতিবেধ অথবা অভাবের পোষক দ্রব্যের স্ফারা তার স্বধর্ম রক্ষা; এ ভিন্ন আবার সদৃশবাদী চিকিৎসার একটা ধারাও প্রচলিত আছে। রোগের ক্ষেত্রে দ্রব্যের প্রয়োগও এই সদৃশবিধান চিন্তাধারায় স্থিরীকৃত হ'য়েছিলো।

চরক সংহিতায় দেখা যায় হরিদ্রাকে ব্যবহার করা হয়েছে মল সঞ্চারকারী দ্রব্য হিসেবে; আবার রোগের ক্ষেত্রেও তাকে ব্যবহার করা হয়েছে লেপনক দ্রব্য হিসেবে, কারণ বহিরাগত সংক্রামক বীজ থেকেও যে বহু রোগের প্রজনন হয়, সেইজন্যই কুষ্ঠ ও বিবদোষ নাশে হরিদ্রার ব্যবহার। সুদ্রুত সংহিতায় তৎকালের সমীক্ষালব্ধ জ্ঞানে হরিদ্রার প্রভাব নামক শক্তির একটি ক্ষেত্র আছে এটা স্বীকৃত হ'য়েছে; বোধ হয় সেইজন্যই আমাদের ব্যঞ্জন্যামির উপস্কার বা মশলা হিসেবে হরিদ্রাকে সহযোগী করে নিরোঁছ, কারণ আহাৰ্য জীর্ণ হওয়ার পর দেহকে পোষণ করে রস এবং তা থেকে রক্ত মাসে মদ প্রভৃতি ধাতুতে রূপান্তরিত হয়, তাই সম্প্রদায়ের মধ্যে রসও একটি ধাতু। ব্যবহারিক ক্ষেত্রে দেখা যায়, আমাদেরসারে আমাদেরসের পাচনে, শীতপিস্তে (Urticaria)

ক্রিমি, কুষ্ঠ, রক্তপিত্ত, শোথ ও সর্বপ্রকার মেহ রোগে, এমন কি শূক্ৰদোষেও হরিত্রার ব্যবহার। তা ছাড়া সর্বপ্রকার কফপিত্তজ ব্যাধিতেও।

আরবেদের সুপ্রাচীন চিকিৎসাধারায় বিসর্প, কদমক বিসর্পের মত রোগেও হরিত্রার ব্যবহার, এ সবই কফপিত্তজ ব্যাধি; এগুলা রস, রক্ত, মাংস এই তিনটি ধাতুকে দূষিত করে এককালে সৃষ্ট হয়, তখন রোগের বিচরণ ক্ষেত্র দেহ জগতে প্রায় সর্বত্র, বিশেষ করে গ্রন্থিগদাগিতে।

প্রকার ভেদ

বনৌষধির গ্রন্থে চারপ্রকার হরিত্রার কথা উল্লেখিত হয়েছে (১) হরিত্রা (চলিত নাম হলুদ), (২) আন্তর্গন্থি হরিত্রা, (৩) বন হরিত্রা, (৪) কপূর হরিত্রা। এরা সবই কম্প জাতীয় (tuberous root.), কিন্তু নব্য উদ্ভিদ বিজ্ঞানীদের গ্রন্থে এই গণে (genus) বহু প্রকারের উল্লেখ দেখা যায়। আমার বর্তমান নিবন্ধে হরিত্রার বোটানিক্যাল নাম *Curcuma longa* Linn. একে বর্তমানে *Curcuma domestica* Valeton বলাও হয়, ফার্মালি zingiberaceae.

কোথায় কি ভাবে কাজে লাগে

১। ষাণ্ডে— নিত্য আহাৰ্য ব্যঞ্জনের রং করার উদ্দেশ্যেই প্রধানতঃ এটার যে ব্যবহার হয়েছে তা নয়; নিত্য সেবনের ব্যবস্থাও দেওয়া আছে শারীরিক প্রয়োজনে।

২। উষ্মতর্পনে— পূর্বে শিশুদের মাঝে মাঝে 'তেল হলুদ' মাখিয়ে স্নান করানো হতো, এমন কি আমাদের গৃহপালিত পশুপক্ষীও বাদ যেতো না; ওদের মাথানোর উদ্দেশ্য কোন রকম ব্যাক্টেরিয়ায় ইনফেকশন (Bacterial infection) না হয়, সাধারণতঃ যার ম্বারা চুলকণা, খোসা (পাচড়া) প্রভৃতি হয়ে থাকে। তা ছাড়া এর ম্বারা আরও একটি উদ্দেশ্য সাধিত হতো—দেহের রং-এর ঔজ্জ্বল্য বাড়ানো (বৃদ্ধি করা)। এই জন্যই হরিত্রার আর একটি নাম “বর্ণ বিধায়িনী”; কিন্তু সে রীতি বর্তমানে উঠে যাক্কে, সেটা বেশী লক্ষ্য পড়ে বাংলায়। এখনো অনেকে বরা বয়সেও মসুর ডাল ও কাঁচা হলুদ বেটে দুধের সর মিশিয়ে মূখে হাতে মেখে থাকেন, মূখের লালিত্য কিছুটা বজায় রাখার প্রয়াসও বলা যায়।

৩। প্রমেহে— প্রস্রাবের জরালার সগে পূজের মত লাল বালু, কাঁচা হলুদের রস ১ চামচ একটু মধু বা চিনি মিশিয়ে খেতে হয়। এমন কি এর ম্বারা অন্যান্য প্রকার মেহ রোগেরও উপশম হয়।

৪। কৃমিকে— কাঁচা হলুদের রস ১৫।২০ ফোঁটা (অবশ্য বয়স হিসেবে) সামান্য লবণ মিশিয়ে সকালে খালি পেটে ব্যবহার করতে দিয়ে থাকেন গ্রামাঞ্চলের বৈদ্যগণ। এই জন্যই হলুদের একনাম ‘কৃমিঘ’ অর্থাৎ কৃমিনাশকারী।

৫। শূক্ৰ দোষে— পাণ্ডু রোগে ফ্যাকাসে রং আসছে বৃদ্ধকে হলুদের রস ৫।১০ ফোঁটা থেকে আরম্ভ করে (বয়স হিসেবে) এক চামচ পর্যন্ত (চা চামচ) একটু চিনি বা মধু মিশিয়ে খাওয়ার ব্যবস্থা দিয়ে থাকেন প্রাচীনপন্থী বৈদ্যগণ।

৬। ভোক্তালম্বিত (Stammering)—ছোটবেলার বাদের কথা আটকে যার অর্থাৎ স্বাভাবিকভাবে প্রুত কথা বলার অভ্যাসে, সে কেহে হলুদকে গুঁড়ো করে (কাঁচা হলুদ শুকিয়ে গুঁড়ো করা চাই); এটা নিতে হবে ২।৩ গ্রাম, সেটাকে ১ চা-চামচ আন্দাজ

গাওয়াঘিরে একটু ভেঙ্গে সেটাকে ২।৩ বার অল্প অল্প করে চেটে খেতে হয়, এর স্ৱারা ভোতুলামি কমে যায়; এসব খানদানী কবিরাজ গোষ্ঠীর ব্যবহারিক যোগ।

৭। **কাইলোরিয়া**— এই রোগটির আর্যবৈদিক নাম শ্লীপদ—এক্ষেত্রে কাঁচা হলুদের রসে (১ চামচ আন্দাজ) অল্প গুড় ও ১ চামচ আন্দাজ গোমূত্র মিশিয়ে খেতে বলেছেন আমাদের প্রাচীন প্রামাণ্য গ্রন্থকার চক্রপাণি দত্ত। আমবাতেও তাঁর এই ব্যবস্থা।

৮। **হামজ্বরে**— কাঁচা হলুদকে শুকিয়ে গুড়ো করে সঙ্গে উচ্ছেপাতার রস ও অল্প মধু মিশিয়ে খাওয়ালে হামজ্বরের সেরে যায়।

৯। **এলাচিহে**— খাদ্য বিশেষে অনেকের দেহ চাকা চাকা হয়ে ফুলে ওঠে, চুলকায়, লাল হয়—সেক্ষেত্রে নিমপাতার গুড়ো ১ ভাগ, কাঁচা হলুদ শুকিয়ে গুড়ো করে সেটা ২ ভাগ এবং শুষ্ক আমলকীর গুড়ো ৩ ভাগ একসঙ্গে মিশিয়ে সেটা থেকে ১ গ্রাম (১৫ গ্রেণ) মাত্রায় সকালে খালি পেটে বেশ কিছু দিন খেতে হয়। ক্রিয়া আছে, প্রতিক্রিয়া নেই।

১০। **পিপালার**— পাঁচ/সাত গ্রাম কাঁচা হলুদ খেঁতো করে দেড় কাপ আন্দাজ জলে ৫।১০ মিনিট সিদ্ধ করে ছেঁকে নিয়ে সেই জলে অল্প চিনি মিশিয়ে এক চামচ করে মাঝে মাঝে খেলে লেম্বাজানিত পিপাসা চলে যায়।

১১। **হাঁপানিতে**— হলুদ গুড়ো, আখের (ইক্ষু) গুড়ু আর খাঁটি সরষের তেল একসঙ্গে মিশিয়ে চাটলে একটু উপশম হয়।

১২। **চোখ উঠলে**— (নেত্রাভ্যাসন্দে) হলুদ-খেঁতো জলে চোখটা ধোওয়া আর ঐ রসে ছোপানো ন্যাকড়ায় চোখ মূছে ফেলা। এর স্ৱারা চোখের লাল ও কাঁটে আর সারেও তাড়াতাড়ি।

১৩। **জোঁক ধরলে**— জোঁকের মূখে হলুদ বাটা বা হলুদ গুড়ো দিলে জোঁকও ছাড়ে রক্তও বন্ধ হয়।

১৪। **বিষাক্ত ক্রতে**— বিশেষ করে কার্বাঙ্কল জাতীয় (অর্যবৈদিক ভাষায় 'বল্মীক ফোড়ক') ফোড়ায় কাঁচা হলুদ বাটায় গোমূত্র মিশিয়ে, সেটি অল্প গরম করে দিনেরাত্রে কয়েকবার লাগালে কয়েকদিনেই দূষিত পুঞ্জপড়া বন্ধ হয়ে যায়। এসব ভুক্তভোগীর দেওয়া নাম্‌চা।

১৫। **মচকালো ব্যথায়**— কোন জায়গায় মচকে গেলে বা আঘাত লাগলে চুণ, হলুদ ও নুন (লবণ) মিশিয়ে গরম করে লাগালে ব্যথা ও ফুলো দুই-ই কমে যায়। এ কথা ভো সকলেরই জানা।

১৬। **ফোড়ায়**— পোড়া হলুদের ছাই জলে গুলে সেটা লাগালে ওটা পাকে ও ফেটে যায়। আবার গুড়ো লাগালে শীঘ্র শুকিয়েও যায়।

১৭। **স্বর ভঙ্গে**— কোন সাধারণ কারণে গলা ধরে (স্বর রুদ্ধ) গেলে ২ গ্রাম আন্দাজ হলুদের গুড়োর সরবৎ (চিনি মিশিয়ে) একটু গরম করে খেলে চমৎকার উপকার হয়।

এ সব ছোট ছোট প্রক্রিয়া করার অর্থ—(১) স্বল্প ব্যয়, (২) অনাড়ম্বর ব্যবহার পদ্ধতির প্রবর্তন, (৩) স্বরিত উপশম, (৪) স্থায়ী নিরাময়।

যদিও এ সম্পর্কে আমার ক্ষুদ্র অভিজ্ঞতা যেন বালুকার স্ৱারা সেতুবন্ধের সাহায্যে কাঠবিড়ালীর ভূমিকার মত; কারণ চিকিৎসা কার্যটির পরিধি ক্ষুদ্র নয়, তবে অনেক ব্যাধিই অকস্মাৎ বহুৎ হয়েও দেখা দেন না, সে সব ক্ষেত্রে কু-চিকিৎসা না হ'লে এমনি স্বল্পপাশ চিকিৎসাতেই সন্ধ্যা হওয়া যায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Colouring matter viz., curcumin. (b) Alkaloid viz., zingiberine..
 (c) Antiseptic oil containing p-toylmethyl carbinol, ketonic and alcoholic constituents.



দুর্বা

পূরাত্ম কাহিনীতে জন্মরহস্য— ক্ষীর-সমুদ্রে গন্ধনের সময় বাসুকীকে নাকি রঞ্জক করা হয়েছিলো, দেব আর অসুর উভয় পক্ষই ছিলেন সেই রঞ্জক দুটি প্রাপ্তের খারক। ঘর্ষণের দণ্ড ছিল মন্দের পর্বত। সেই ঘর্ষণের সময়েই বিষ্ণুর শরীরও ঘর্ষিত হয়, তাতে তাঁর গাত্রের রোমগুলি উঠে যায়; সেগুলি সমুদ্রের তরণে ভেসে ভেসে তাঁরে লাগে; তা থেকে জন্ম হলো দুর্বার। দুর্বার জন্মরহস্যটি এমনি এক রূপকের ঘেরাটোপে ঢাকা। তাতেই মনে হয়—বিশ্বকে বিষ্ণুরূপ এবং তাঁরই দেহ থেকে উদ্ভূত দুর্বাকে তাঁর রোম-স্বরূপে রূপনা।

এর অন্তরালে আছে দুর্বা যে সর্বপ্রকার জীবকল্যাণকারী এটিও একটি রহস্যবাদ। ভারতীয় সংস্কৃতির মন্থসমাজ পূজা ও রত-পার্বণে তাকে প্রাধান্য দিয়েছেন। ভাদ্র শক্ৰান্টমী তিথিতে, দুর্বাশ্রমী রতান্তে দুর্বাকে অগ্নে ধারণাধি, তাই তাঁরা বলেন—

“যথা শাখা প্রশাখাভিঃ বিস্তুতাসি মহীতলে।

তথা মমাপি সন্তানং দেহি স্বমজরামরম্”।

অর্থাৎ হে দুর্বে, তুমি যেমন পৃথিবীতে শাখা-প্রশাখায় নিজেকে বিস্তুত কর, তেমনি

কর আমার সন্তান-প্রবাহ, আর কর আমার দেহকে অজর ও অমর। দুর্বীর বিলুপ্তি ও স্নিগ্ধতা ভাদ্রের পূর্বে হয় না, মধুর রসের সঞ্চারও ভাদ্রের পর থেকে, ইতিপূর্বে দুর্বীর থাকে কিছু কষায়তিত রস, তাই এইসব সূত্রের অন্তঃসহস্রকে কেন্দ্র করেই উত্তরকালে বিভিন্ন রোগের ক্ষেত্রে দুর্বীকে পরীক্ষা-নিরীক্ষার দ্বারা তাতে উপলব্ধজ্ঞানটি বে আরও বহু নতুন তথ্যের আবিষ্কারে আবিস্কার করা হ'য়েছে। বৈদিক তো বটেই, প্রায় লৌকিক সব শূভ অনুষ্ঠানেই দুর্বীকে উপস্থিত করা এবং তাকে অগ্নি ধারণ করার রীতি। রসকৌতুকী সাহিত্যিকগণ আর একটু আক্ষেপ বিমর্শের রসান দিয়ে ব'লে থাকেন—



‘এই দৃশ্যে কিন্তু হাড়ে গজার’ শব্দে কৌতুকবোধ হ'লেও লক্ষ্যটি বাস্তবজীবনের তৃতীয় চতুর্থাংশে এসে বোধ করি এমন অনেক হিন্দুই উপলব্ধি করেন যে, সংসার-পারাবার মন্থন করতে অনেকেরই যেন অস্থি চূর্ণ হ'য়ে দুর্বীর মত জীবন-সাগরে ভেসে যায়।

উত্তরকালে এমন প্রশ্ন তুলেই আরও জ্ঞানতে ইচ্ছে হয়, এত জিনিস থাকতে এই দুর্বীকে কেন হাতে বাঁধা হ'লো? এর তাৎপৰ্য্যই বা কি? কেনই বা সর্বভারতীয় বৈদিক লৌকিক ও মাণ্ডলিক কার্বে যব বা ধানের সঙ্গে দুর্বী দিয়ে আশীর্বাদের বিধি হ'লো?

তাতে সামাজিক উপযোগিতা না দৈহিক উপকারিতা—না উভয়ই? সেইটাই বর্তমান নিবন্ধের বিষয়বস্তু।

ধান-দূর্বা— ধান, যব ও তিল হ'চ্ছে সমগ্র মানবশ্রেণীর প্রাণেষণার প্রথম উপাদান; আর দূর্বা সেই খাদ্যস্যাগুদ্বলির জন্মভূমিকে সবলে ধারণ ক'রে রেখে তার ক্ষয় নিবারণ এবং আধিভৌতিক বিপদ থেকে রক্ষা করে।

ভারতীয় সংস্কৃতিতে যক্ষ, রক্ষ, অসুদ, গ্রহ প্রভৃতির আধিভৌতিক বিপদান্তকে দূর্বাভূত করার দৈব প্রয়াসও দেখা যায়; তাই উভয়ই এইসব ব্যাপক কল্যাণের প্রতীকরূপে দূর্বাকে গ্রহণ করা হ'য়েছে। এর গুঢ় তথ্যটি কিন্তু লুক্কায়িত আছে বৈদিক চিন্তাধারার একটি দিকে। আর বাহ্যদৃষ্টিতে ধান বা যব যেমন প্রাণ উজ্জীবনের সম্পদ তেমন দূর্বাও হ'চ্ছে প্রজাঙ্গাপনের (Fecund) বা জননীয় (জননোপযোগী পরিবেশ সৃষ্টি-কারী) উপাদান। তাই তাকে “ধনে পুদ্গে লক্ষ্মীলাভ হোক্” এইটাই প্রতীক স্বরূপ ধানদূর্বা দিয়ে আশীর্বাদের প্রচলন। কারণ—দূর্বাকে “বংশো বক্ষ্যতাম্” অর্থাৎ এই দূর্বার মত তোমার বংশবৃদ্ধি হোক্।

নাম-মাহাত্ম্য—

“দূর্বা ইব তন্তবঃ” (খক্বেদ ১০।১৩৪।৫ সূক্ত)

মহীধর ভাষ্য করলেন—

“দূরাসু ভূমিষু বায়তে যজতে দূর্বা”

অর্থাৎ দূরের ভূমিতেও যে যায়, সেই দূর্বা। আর অথর্ববেদের ভাষ্যে বলা হয়েছে—

“দূর্বা হিংস্রাশ্রয়া তৃণলতা” অন্যান্য ভূমিজান্ দূর্বার্যতে= হিংসতে দূর্বা ৫।১২।৩২৭।

উপমা দেওয়া আছে—নারীটিরদের সঙ্গে—স্বভাবে সে সমগোত্রীয়? অর্থাৎ সে তার আশ্রয়লাকার কোন তৃণকে বিস্তার লাভ করতে দিতে চায় না; তাই দূর্বার একনাম হিংস্রা।

শুক্ল যজুর্বেদের বাজসনেয় সংহিতার ১৩।২০ সূক্তে—

‘কাণ্ডাৎ কাণ্ডাৎ প্ররোহন্তি পুরুষঃ পুরুষম্পরি।

এব নো দূর্বে প্রতনু সহস্রেন শতেন চ।’

এই সূক্তটির পরবর্তী সূক্তগুলিতে—দূর্বার ভৈষজ্য শক্তির পরিচয় দেওয়া আছে। যজুর্বেদের ঐ স্থানের আর একটি সূক্ত—

‘যা তে শতেন প্রতনোষি সহস্রেন বিরোহসি।

তদ্রাস্তে দেবীষকে বিধেম হবিষা বল্লম্।’

আরও পরে—

যাস্তে অগ্নে সূর্যো রুচৌ দিবমাতম্বলি রশ্মিভিঃ।

তাভি নো অদ্য সূর্য্যভীরুচে জনায় ন স্কৃধি॥’

আরও পরে—

‘যাবো দেবঃ সূর্যো রুচৌ গোস্বশ্বেষু যারুচঃ।’

এর পরে পরে ঐ দূর্বাকে নিয়েই কয়েকটি সূক্তের উপস্থাপনা। প্রাতিটি সূক্তের সার বস্তু—দূর্বার কাল্পিত, দূর্বার শক্তির সগ্গে ঘৃতের এবং সূৰ্যকাল্পিতর যোগের কথা।

এইসব সূক্তের অর্থকে নিয়েই পরবর্তী ‘আয়ুর্বেদ’ সংহিতার যুগে ভৈষজ্যশক্তির উদ্দেশ্য। দূর্বার সর্বাপেক্ষা লক্ষণীয় শক্তি সে পিত্তঘ্যা।

অতএব বিকারপ্রাপ্ত পিত্তের প্রকোপে লাভণ্য নষ্ট হয়, শরীরে তাপের মাত্রা বাড়ে, শরীরের দৃঢ়তা নষ্ট করে, কৃশতা আনে, উৎসাহ দূর করে। এছাড়া আলস্য, ক্লীবতা, অজ্ঞানতা, বিকৃতি-দর্শন, ক্রোধ, অহর্ষ, মোহ, অশৌৰ্য, অবিপাক (বদহজম) প্রভৃতি আসে। তাই বিকারপ্রাপ্ত পিত্তকে সাম্যাবস্থায় আনতে দূর্বার তুল্য শ্বিতীয় বস্তু নেই। পিত্ত-বিকারে সর্বাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ চিকিৎসা ‘অন্তর্মাজন’—অর্থাৎ যেসব ঔষধ শরীরে প্রবেশ করে আহারজাত দোষগুলির মার্জনা করে, তারই নাম অন্তর্মাজনী চিকিৎসা। যে দ্রব্য অন্তস্তম্ভঃ বিকৃতিপিত্তকে সাম্যাবস্থায় আনে, তাই অন্তর্মাজনী চিকিৎসা।

এই বিকৃতিপিত্তের প্রভাবে ৪০ প্রকার রোগের উৎপত্তি হয়। (সেই ৪০টি পিত্তবিকার রোগের তালিকা চরকের সূত্রস্থানের ২০ অধ্যায়ে দ্রষ্টব্য।)

শুদ্ধ মানবদেহে নয়—অখিল জগতের প্রাণীর দেহেই পিত্ত-বিকারের দ্বারা সাংঘাতিক সাংঘাতিক রোগের সৃষ্টি হয়।

আজকের আলট্রা-ভায়োলট চিকিৎসার মধ্যে যে বিজ্ঞান—তার আদি সূত্র কিন্তু বেদেই পাওয়া যায়; সে সূত্রটি এই—

‘সূর্যো রুচৌ দিবামাতম্বশ্চি রশ্মিভিঃ।’

আরও দুটি সূক্তে দেখা যায়—সূর্যরশ্মি এবং সূর্যের সগ্গে দূর্বার যোগের উদ্দেশ্য করে তারই সগ্গে দেওয়া আছে ঘৃতের মধ্যেও সূর্যশক্তি ও দূর্বার শক্তি নিহিত আছে।

বেদে আরও পাওয়া যায়—দূর্বার দ্বারা পদ্রলাভ হয়—শুদ্ধ মানবদেহে নয়, গো-অশ্বেরও সন্তানলাভ হয়।

সৌরশক্তির ও খাদ্যপ্রাণ শক্তির আধান রয়েছে দূর্বায়। সেই জন্য সংহিতাগ্রন্থগুলির এবং নিষণ্টু গ্রন্থগুলির বিশেষ কয়েকটি পৃষ্ঠায় বলা হয়েছে—দাহ থেকে আরম্ভ করে পিত্তের বিকারে যাবতীয় রোগ এক দূর্বার রস ও ঘৃতের দ্বারাই উপশমিত হয়।

আজকের দিগ্বিজয়ী নতুন বিজ্ঞান আবিষ্কৃত হয়েছে ‘ভাইরাস’—ভাইরাস কোনও প্রাণী নয়, অথচ জড় দ্রব্যও নয়; আবার প্রাণীও বটে এবং জড় দ্রব্যও সে। কেবল পরিবেশের অপেক্ষায় থাকে এই ভাইরাস। পরিবেশ পেলেই প্রাণবান, না পেলেই জড়। শেওলাও জড়, আবার সে প্রাণীও। পিত্তবিকার একাধারে জড়, একাধারে রক্তকণায় সে প্রাণ-সম্ভার করে। ভাইরাসকে দূর করতে পারে দূর্বী, অর্থাৎ বেদের সূক্তে বলা হয়েছে—

‘ইন্দ্রাশ্বিনীঃ ভাভীঃ সর্ষাভীঃ রুচং নো ধন্তে বৃহস্পতে’

(যজুঃ—১০।২০।২০)

দূর্বার হরিৎ বর্ণটির দ্বারা জানতে হবে—এতে অদৃশ্য জড়াজড় প্রাণীটি নাই। যেমন সূর্যরশ্মি। যখনই সূর্যের কিরণ মেঘে বা কুয়াসায় অথবা অন্য কোন কুজ্জ্বলিতকায় আবৃত হয়, তখনই ভাইরাসের প্রাণশক্তির বিকাশ হবে। সেইজন্য কোন স্থানে ওকে ‘ষাভুধান’, কোথাও ত্রিমি, কোথাও রক্ষাংসি প্রভৃতি ভাষায় আখ্যায়িত করা হয়েছে। ষাভু অর্থে ‘হিংসা, আর ধান অর্থে’ যে তাকে পালন পোষণ করে। ভাইরাস জড়াজড় বস্তু; হিংস্রপ্রাণী প্রাণীকে সে পোষণ করে।

যার দেহে ভিটামিন বা খাদ্যপ্রাণ কম, তার দেহে লাভণ্যও তত কম, প্রভা কম।

তার মানে এই যে—সে দেখে সহজেই ভাইরাসের সঞ্চার হবে। দুর্বার রস সেক্ষেত্রে অসামান্য শক্তির প্রকাশ করে। অতএব দুর্বার মধ্যে পিত্তের সাম্যাবিধারিনী শক্তি, সুর্ষের রশ্মি এবং ঘূতের প্রভাবাধারী শক্তি নিজেই সে জন্মগ্রহণ করে। ভারতে আরুণেদ সংহিতার সূক্তগুলির মধ্যে দুর্বার শক্তিরহস্যের বিশেষ উল্লেখই দেখা যায়। যে কোন পিত্তবিকারের ক্ষেত্রে দুর্বা আশ্চর্য শক্তি দেখায়—অস্ত্রমর্জান চিকিৎসার পক্ষে দুর্বার স্ফোঁটই হয়।

তাই শোণিত-বিকারে দুর্বা যেমন ফলদা, তেমন রক্তোবিকারেও। আবার অস্পীণিত, অম্লশূল ইত্যাদি পিত্তবিকারের সর্বক্ষেত্রে দুর্বা অপ্রতিহতবীৰ্য।

বেগুনি ভাইরাস বা বাতুখান অথবা পিত্তবিকারজাত রোগ—হাম, বসন্ত, চোখ-ওঠা, ইনফ্লুয়েন্জা, গোলিও প্রভৃতি; এসবই যেমন ভাইরাসজাত, তেমন অন্য ভাষায় এগুলি পিত্তবিকারদুষ্ট শ্লেষ্মা-সজাত—এটি চরকের ‘জনপদ ধ্বংসনীর’ অধ্যায়ের ইঙ্গিত। এগুলি ছাড়াও ঋষিদের আবিষ্কৃততম আরও ৩২টি রোগ পিত্তবিকারজাত।

এসবের ক্ষেত্রেও দুর্বার রসকে ব্যবহারের তারতম্যের স্ফারা অনেকক্ষেত্রে আরোগ্য করানো যায় এর রসে পাক-করা ঘূতের নস্য, ঐ ঘূতের পান এবং ঐ ঘূতের স্ফারা সিগুন, ঐ রসের প্রলেপন এবং ষৌঠীকরণ—উক্ত রোগগুলির নিরাময়ের সহায়ক হয়।

জৈবীভেদ

পরবর্তী যুগে বৈদ্যক গ্রন্থে নীল, শ্বেত বর্ণের এবং গাঢ় ও মালা সংজ্ঞার—এই ৪ প্রকার দুর্বার নামোল্লেখ দেখা যায়। এদের প্রকারভেদ সম্পর্কে বিভিন্ন গ্রন্থে মতভেদ বর্তমান; যেমন নব্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের মতে—শ্বেত-দুর্বা পৃথক প্রজাতি নয়, ওটি এক ধরণের রোগগ্রস্ত। যাহোক, আলোচ্য নিবন্ধ সাধারণ দুর্বা'কে কেন্দ্র করেই; যার বোটানিক্যাল নাম *Cynodon dactylon* (Linn.) Pers. এটি Gramineae ফ্যামিলীভূক্ত।

কুসংস্কার না বৈজ্ঞানিক তথ্য?

এমন একটি যুগও ছিল, যে যুগের বস্তুবিজ্ঞান—বর্তমানের মত চুলচেরা অধ্যয়ন-গুলির যোজনায় নিযুক্ত ছিল না, কিন্তু সে বিজ্ঞান অনুশীলন করলে মনে হয়—তাদের পন্থাভিগুণি বিজ্ঞানোদ্ভবী। তারই একটি পন্থাতি আজও প্রচলিত আছে এই দুর্বা'কে কেন্দ্র করে। এখনও বহু জায়গায় একটা অগভীর পাখর বা পিত্তলের পায়ে জল নিয়ে বেশ করেকটা দুর্বা দিয়ে সকালে রোদ্রে রাখা হয়। ৩।৪ ঘণ্টা বাড়ে সেই জলে শিশুকে স্নান করানো হয়, জন্মের পর প্রথম করেক মাস পর্যন্ত। এ নিয়ে প্রশ্ন করেছিলাম গ্রামের এক নিরক্ষর প্রাচীনকে—তার সে উত্তরটা আজও আমার মনে আছে—‘জান না ঠাকুর, এই জলে নাওরাসে (স্নান করালে) ওদের পটুয়ে পায় না’।

উত্তরকালে এই পটুয়ে শব্দের অর্থ জৈনোঁছ—সেটা বর্তমানের রিকট রোগ; হয়তো মাটিতে এ রোগের সৃষ্টি তাই ভূইএর অপভ্রংশে পটুয়ে।

আজ্ঞা, এই সংস্কারের মধ্যে কি কোন বিজ্ঞান নিহিত আছে? অবশ্য বৈজ্ঞানিক বলেন যে সুর্ষের কিরণে উদ্ভিদই রজনরশ্মি বেশী সংগ্রহ করে, কিন্তু এক দুর্বা'কেই এত গুরুত্ব কেন দেওয়া হল? এর ক্রোরোফিলে কিংবা বস্তু-সত্তার এমন কিসের আশ্রিত রয়েছে যার স্ফারা রিকট রোগের প্রতিষেধক হয়—সেটি গবেষণার বিষয়।

চিরঞ্জীব-৭

ব্যবহার—কোষার—কেন ও কিভাবে

১। রক্তপিণ্ডেঃ— এই রোগটির অভিযান্ত্রিক শরীরের বিভিন্ন পথে হয়ে থাকে; মূত্র, নাক ছাড়াও শরীরের বিভিন্ন স্থান দিয়ে রক্তপ্রবাহ হতে পারে। এমন-কি রোমকণ্ঠ দিয়েও ঘর্মবৎ বিলুপ্ত রক্ত নির্গত হতেও দেখা যায়। আয়ুর্বেদ মতে—এটা রক্তপিণ্ডের ক্ষেত্র; এক্ষেত্রে দূর্বীর রস কাঁচা দূধ মিশিয়ে খাওয়ালে নিশ্চিত উপশম হয়। এ কথা চরকের। শূদ্র তাই নয়, এটি পরীক্ষিত এবং চিরাচরিত। উক্ত ক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের শারীরবিদ্যার অন্য একটি বাস্তব দিগ্‌দ্রষ্টা সম্প্রদায়ের সংহিতা সুদ্রুতে বলা হয়েছে—দূর্বী শূদ্রকে গড়ো করে মধু মিশিয়ে চেটে খেলে একই কাজ হয়।

২। সন্তান-জাভাঃ— যেকোন কারণেই হোক, গর্ভধারণে অসমর্থ হলে অথবা মৃতবৎসা হ'লে (জীবিত সন্তান প্রসূত না হলে) এক্ষেত্রে দূর্বী ও আতপচাল একসঙ্গে বেটে বড়া বা ফুলদুরি করে সপ্তাহে ৩।৪ দিন—২।৩টি করে ভাত খাওয়ার সময় কিছুদিন খেলে—সে অভাব থাকবে না বা গর্ভদোষ নষ্ট হবে। এ ভিন্ন অকালে রক্তঃরোধে অথবা অধিক বয়স পর্যন্ত রক্তঃ অদর্শনেও এইভাবে ব্যবহারেও ফলপ্রসূ হয়।

৩। শ্বেতপ্রদর (Leucorrhoea) জনিত দুর্বলতারঃ— দূর্বী এবং কাঁচা হলুদের রস সমান পরিমাণ মিশিয়ে অথবা শূদ্র দূর্বীর রস ২ চামচ (২।৩ চা-চামচ) অল্প কাঁচা দূধের সঙ্গে খেতে দিয়ে থাকেন প্রাচীন বৈদ্যেরা। তবে বাতগ্রস্তা হলে এটা ব্যবহার করতে সেন না। এ ভিন্ন এই মৃদুযোগটিতে পুরাতন রক্ত আমাশাও সেরে যায়।

৪। কেশপতনেঃ— এই একটি রোগ—অনেকক্ষেত্রে যার প্রকৃত হেতু এখনও খুঁজে পাওয়া সম্ভব হয়নি। তবে কোন কোন ক্ষেত্রে দেখা যায়—দূর্বীর রস দিয়ে তৈল পাক করে মাথায় মাখলে চুল ওঠা বন্ধ হয়।

৫। ক্ষতেঃ— দূর্বীত ও দুষ্ট ব্রণের ক্ষত শীঘ্র পূরে যায়—৪ গুণ দূর্বীর রস পাক করা ঘৃত লাগালে। এ কথা চরকের।

৬। বৃক্কগত রোগেঃ— শ্বেদজ অদৃশ্য জীবাণুর (কোন ছত্রাক জাতীয়) আক্রমণে শরীরের কোন স্থানে দাগ হলে—কাঁচা হলুদ ও দূর্বী বেটে লাগালে সেরে যায়।

৭। কাটা ও ছেঁড়ারঃ— দূর্বী খেঁতো করে সেখানে বসিয়ে চেপে বেঁধে দিলে তৎক্ষণাৎ রক্ত বন্ধ হয়ে থাকে, এটা তো সকলেরই জানা।

৮। মূত্র-কৃচ্ছ্রতারঃ— প্রস্রাব হতে কষ্ট অথচ পাথুরী নয়—সে ক্ষেত্রে দূর্বীর রস দেড়/দুই চামচ দূধ ও জল মিশিয়ে খেলে সুন্দর ফল হয়; তবে অর্শ থাকলে নয়।

৯। পায়োরিয়ারঃ— দূর্বীঘাস শূদ্রকে গড়ো করে সেই গড়ো দিয়ে দাঁত মাজলে পায়োরিয়া সেরে যায়।

১০। আমাশায়ঃ— সাদা বা রক্ত আমাশা যাই হোক না—জামপাতা ২টি ও দূর্বীঘাস ৫।৭ গ্রাম একসঙ্গে বেটে সেই রস ছেঁকে নিয়ে একটু গরম করে অল্প দূধ মিশিয়ে খেলে ২ দিনেই সেরে যায়।

১১। ক্রম নিবারণেঃ— সর্বদা গা বমি বমি করা—এ ক্ষেত্রে দূর্বীর রস আধ চামচ থেকে ১ চামচ পর্যন্ত অল্প একটু চিনি মিশিয়ে খানিকক্ষণ অন্তর অন্তর একটু একটু করে চেটে খেতে হয়, এর দ্বারা বিবমিষা (গা বমি ভাব) চলে যায়।

১২। রক্তদাম্পেঃ— মলের সঙ্গে মিশে রক্ত পড়ছে, অথবা মলভ্যাগের পর পৃথক রক্ত পড়ছে, অথচ জন্মলা বন্টনা নেই, এ ক্ষেত্রে দূর্বীর রস ১ তোলা আন্দা, একটু গরম করে, অল্প চিনি, সম্ভব হ'লে ৭।৮ চামচ ছাগল দূধ একসঙ্গে মিশিয়ে দিনে দুইবার খেতে দিলে রক্তদাম্প বন্ধ হয়।

১৩। নারীসের অনেকক্ষেত্রে মাসিকের মতই রক্তস্রাব হয়, সে ক্ষেত্রে এই দূৰ্বার রসও ফলপ্রসূ হয়।

১৪। নাসা-অর্শেঃ— মাঝে মাঝে নাক টনটন করে; আবার নাক থেকে রক্তও পড়ে অথচ হাই-ব্রাডপ্রেসার নেই; সে ক্ষেত্রে দূৰ্বা ঘাসের নস্য নিলে রক্তপড়া বন্ধ হয়। এটা চরকের বীধি। প্রাচীন বৈদ্যগণ এর সঙ্গে একটু কচা দূৰ্বা মিশিয়ে ব্যবহার করতে বলেন।

১৫। কঙ্কু রোগেঃ— গায়ে বিশেষ কিছুর নেই অথচ চুলকোর, সে ক্ষেত্রে তিল তৈলের সঙ্গে দূৰ্বাঘাসের রস পাক করে গায়ে লাগাতে হয়। যতটা তৈল তার সিকি ভাগ রস।

প্রস্তুত পদ্ধতি— সরিষায় বা নারিকেল তৈল আগুন চড়িয়ে নিম্ফেন হ'লে তাকে নামিয়ে একটু ঠান্ডা হ'লে পর ঐ রস দিয়ে পুনরায় পাক করে নিতে হয়। এমন সময় নামাতে হবে যে রসও থাকবে না অথচ ওর সিটেগুদিল পড়েও যাবে না, তারপর ওকে ছেঁকে নিতে হবে।

আমার বক্তব্য হ'চ্ছে—দূৰ্বার একটি বিশিষ্ট গুণ যে রক্তরোধক সেটা বহু পরীক্ষিত। এখন প্রশ্ন—কেন রক্তরোধ করছে—স্টিপ্টিক্ (Styptic) হ'য়ে, না রক্তের কোয়াগুলেশন্ (Coagulation) অর্থাৎ জমাট বাঁধার শক্তি বাড়িয়ে অথবা 'কে' (K) ভিটামিনের প্রভাবে?

আয়ুর্বেদের দ্রব্যগুণ বিচারে দূৰ্বা শীতগুণ সম্পন্ন, জল ধাতুর ভূতগুণ সম্পন্ন এবং মধুর ও স্নিগ্ধ কষায় রস বলেই এটি পিত্তঘ্ন এবং স্তম্ভক। আর এই গুণটি কিস্তি বর্বার পর থেকেই বৃদ্ধি পায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Terpenoid constituents, viz. 28 triterpenes and its methyl ethers. (b) Sterols. (c) Fattyol.



সিন্দুবার

সুদ্বাদের নাম ভালবাসা আর অপবাদের নাম কলংক, আর সংবাদ মানে খবর, অভিবাদের নাম নমস্কার, আবার প্রতিবাদের অর্থ জবাব—এমনি সব বাদের পিছনেই আছে হুঁত্ব, অতএব প্রশ্ন ওঠে তাহ'লে প্রবাদ মানে কি? 'যেমন নির্মিনিসিলে যেথা, রোগ কি থাকে সেথা?'—এই প্রবাদ বাক্যটি যে বাংলার বহুদিন থেকে প্রচলিত রয়েছে তারও পিছনে কি আছে?

এ প্রশ্নের উত্তর দেবার আগেই বলি—ব্যক্তি যেমন বহুগুণের অধিকারী হ'লেই জনাকর্ষী হ'রে থাকেন, কোন দ্রব্যও তেমনি বিশিষ্টগুণের অধিকারী হ'লেই সেটি উপমার ক্ষেত্রে উপস্থিত হ'রে থাকে, এবং কালে তাকে ঘিরে গ'ড়ে ওঠে প্রবাদ। নিসিলের ক্ষেত্রেও তার ব্যত্যয় হয়নি। এটি একটি প্রখ্যাত ভেষজ হ'রেও আমাদের দেশের জনসাধারণের একরকম উপেক্ষিত গাছ। বেশীর ভাগ ক্ষেত্রে এর উপযোগিতা সাধারণের কাছে কেবলমাত্র ক্ষেত-খামারের বেড়ার জীবন্ত খুঁটি হিসেবেই। এই বেড়ার আর একটা সুবিধে হ'চ্ছে গরু বা ছাগলে খার না, ডাল কেটে বসালেই গাছ হয়। কিন্তু গৃহস্থের মজ্জার জন্য এর যে আরও উপযোগিতা আছে এবং বিশেষ করে সমাজকল্যাণে, সেটা কিন্তু প্রায় অজ্ঞাত।

আভিজাত্যের প্রতীক

অভ্যাবস্ত'স্ব পৌলোমী ভিষজা অশ্বিনাশ্ব ভিষং ধেনুঃ ভেষজং পয়ঃ।

(ঋক্. ১৭।১১২)

মহাধর ভাষ্য ক'রেছেন—

পৌলোমী সিন্দুবারিকা। স্বং ভিষজাসহ অভ্যাবস্ত'স্ব।

ভিষজাং ধেনুস্বং। ভেষজং পয়সির্বাসি'

এই ভাষাটির অর্থ হ'চ্ছে—তুমি পোলোমী (পুলোমার অর্থ পুলোমানামা অসুন্দর, সেই ক্ষেত্রে সে জন্মগ্রহণ করে, কোন যুক্তি না মেনে যে কাজ করে তার নাম পুলোমী)।

এখানে নিসিন্দাকে পোলোমী বলার সাধকতা এই জন্য যে—মাত্র পৃথিবীতেই তার রসগুণ বীর্ষের শক্তি আবদ্ধ নয়, অথবা কম্পনাসম্বল যুক্তিতেও আবদ্ধ নয়, তার প্রভাব অচিন্তনীয়; যাকে বলা যায় একগুঁয়ে, তাই সে পোলোমী।

হে পোলোমী, তুমি ভিক্ষকের সঙ্গে এসে তাকে সম্বোধ কর। ভিক্ষুবর্গের কাছে তুমি কামবেন্দ্র মত। গো-বৃদ্ধের মত তুমি জীবন-রক্ষা কর।



সাধক সন্ন্যাসীঃ— এই গাছের তিনটি নাম—(১) নিসিন্দা, (২) সিন্দুবার, (৩) নিগুণ্ডী।

(১) নিসিন্দাঃ— বা থেকে নিসিন্দা নামটি এসেছে। বৈদিক শব্দাভিধান 'বাস্ক' বলা হয়েছে যে—

নিতরাং সিন্দুরিব বহুপ্রবপগ্রাদিমন্তাং=নিতরাং
গজমদস্য ক্ষরণবৎ—

অর্থাৎ যে প্রবোর রস শরীরে প্রবেশ ক'রে হস্তির বোবনের মলক্ষরণের মত করে অথবা বহুপ্রবোর আচ্ছাদন করলে শরীরস্থ রস কার্যে দেয়। এই কথার দ্বারা এইটি বোঝানো

হয়েছে যে, সে শরীরের রসের শোধক। এইজন্যই রসগত বাতে নিসিন্দা পাতার সেকেন্দ্র ব্যবস্থা।

(২) সিঙ্গদ্বারঃ—

সিঙ্গদ্বং গজমদং বাররতি বৃ+উন্=

যে প্রবা হস্তির বোবনের কামোদ্ভাদনা বন্ধ করে। (অন্য কোন প্রব্যে তা হয় না।)

(৩) নিগুন্ডীঃ—

নিগুন্ডা গুড়াং বেষ্ঠনাং, গুড়ু=বেষ্ঠনে।

যে প্রবা নিষ্পীড়িত করলেও রস বেরায় না। এই প্রসঙ্গে আর একটা কাজও লক্ষ্য করার মত—কোন ক্রমেই এই গাছের শূকনোপাতাকে শুকনুচূর্ণ করা যায় না, সেইজন্যেও একে নিগুন্ডী বলা হয়েছে।

প্রাক-আর্যদের তদ্রূপেও নিসিন্দা অজানা ছিল না এবং রসতান্ত্রিকগণ একে জানতেন, কারণ 'নিগুন্ডীকল্প' নামে একটি পুথক অখ্যায় রচিত হয়েছে 'গৌরী-কাণ্ডলিকা' তন্ত্রে। অর্থাৎ বৃগেও এ নিয়ে যথেষ্ট গবেষণা হয়েছে। বর্তমান নিবন্ধে তার কিছু অংশের আলোচনা করা যায় এবং তার সঙ্গে লৌকিক ব্যবহারও বতটুকু সংগ্রহ করা সম্ভব হয়েছে সেইটুকুও।

বিভিন্ন প্রাণৈশিক নামঃ— সংস্কৃত—নিগুন্ডী, বাংলা—নিসিন্দা বা নিসিন্দে, হিন্দী—সাম্ভাল, উড়িয়া—বেগুনিয়া (উড়িয়া সাম্ভলবতী) পশ্চিমবঙ্গেও একে বেগুনিয়া বলে), আরবি—আসলক (Aslaq), ফারসি—ফান্‌জান্‌ খিস্ত ইত্যাদি। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Vitex negundo* Linn. ফ্যামিলি *Verbenaceae*.

বনৌষধির প্রাচীনগ্রন্থে পুস্তকভেদে এই গাছটির দু'টি নামকরণ করা হয়েছে—শ্বেতপদ্মপা (সাদা ফুল) নিসিন্দাকে সিঙ্গদ্বার এবং নীলপদ্মপা নিসিন্দাকে নিগুন্ডী। এছাড়া কোন কোন গ্রন্থে কতরী নিগুন্ডী ও অরণ্য নিগুন্ডীর উল্লেখ দেখা যায়। অনেকের মতে—শেফালিকাঠি (শিউলি—*Nyctanthus arbortristis* Linn.) ফ্যামিলি *Nyctanthaceae*, অরণ্য নিগুন্ডীর নামান্তর। কিন্তু বৈদিক নিগুন্ডী নামটির বাথার্থ বৃথলে শেফালিকাকে গ্রহণ করা চলে না। এর আরও একটি লোকায়তিক নাম 'কতরী' (সংস্কৃত ভাষায় এই কতরীটি পরে—কাঁচি)—এর পাতাগুলির আকৃতি কাঁচির ফলার মত। কতরী শব্দ 'করাত' নয়। করাতের প্রতিশব্দ ত্রকচ এবং করপত্র। তাছাড়া নীল নিগুন্ডী নামে আর একপ্রকার গাছের উল্লেখও আছে, এর ফুলগুলি ইষং নীলবর্ণের হয়।

আয়ুর্বেদে ও লোকায়তিক ব্যবহারে

১। স্মৃতিশাস্তি বর্ণনেঃ— ঘিল্লের সঙ্গে নিত্য দু'টি নিসিন্দাপাতা ভেজে খেলে স্মৃতির ধারক হয়। অবশ্য এটাও দেখতে হবে, যে ক্ষেত্রে আকস্মিক কোন কারণে স্মেখ্যাবিকারে মস্তিস্কের স্মৃতিকেন্দ্রটির কাজ ব্যাহত হচ্ছে—সেই ক্ষেত্রেই এটির কার্যকারিতা।

২। শিশু ও বৃদ্ধদের তরল পান্যথানা হ'তে হ'তে মলম্বারে ক্ষতের উপদ্রব হ'লে—এর পাতার রস ২।৩ দিন লাগালেই সেরে যায়।

৩। কোড়ারঃ— তিল তৈলের সঙ্গে এর রস মিশিয়ে পাক করলে (তৈলের মিশ্রণ রস) সেই তেলে কোড়া পদকে, ফাটে ও শূকোর।

৪। **বৃন্দকি ও টাকৈঃ**— নিষিদ্ধা পাতার রসে পাক করা তৈল ব্যবহারে মাথার বৃন্দকি সারে। এমনকি অকালের টাকও উপশমিত হয়।

৫। **গাটের ব্যাধ্যঃ**— নিষিদ্ধার পাচন অর্থার্থ। যদি তাতে জ্বর থাকে, তবে বৃন্দ সন্দের উপকার হয়। ৩।৪ গ্রাম পাতা সিদ্ধ করে ছেঁকে সেই জলটা খেতে হয়, তবে তার সঙ্গে হাই ব্রাউপ্রেসার থাকলে খাওয়া উচিত নয়।

৬। **শেষ্টে বারুজল্য শূল ব্যাধ্যঃ**— নিষিদ্ধার চূর্ণ (পরিমাণ মত) ২।৩ রাত গরম জল দিয়ে খেলে অনেক ক্ষেত্রে তকুনি ব্যাধা কমে যায়, কিছদিন খেলে আর বারুজ শূল থাকে না।

৭। **সেদবৃন্দিতেঃ**— শূল সহে অর্থার্থ পেটেমোটা লোক কিছদিন নিষিদ্ধাপাতার গুড়ো খেলে (জল সহ) জুড়ি কমে। মাত্রা আধ গ্রাম পর্যন্ত।

৮। **প্লুরসীবাতে (Sciatica):**— নিষিদ্ধার চূর্ণ ১ গ্রাম বা ৩।৪ রাত গরম জল সহ খেলে খুব ভাল কাজ করে। এ ক্ষেত্রে বৃন্দ বৈদ্যদের উপদেশ শিউলিফুলের পাতা ৮।১০টি সিদ্ধ করে সেই জল খাওয়া। এই গাছটির বোটোনিক্যাল নাম *Nyctanthes arbortristis*.

৯। **শিরোগত শ্লেষ্মারঃ**— ১ চা-চামচ মাত্রার দিনে ৩ বার (পাতা বা ছালের) রস খেলে শ্লেষ্মাটা বমন হয়ে বেরিয়ে যায়। অবশ্য সব ক্ষেত্রে বমন করানো উচিত নয়। এসব ক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ প্রয়োজন এবং মাত্রা বিচারও অবশ্য কর্তব্য।

১০। **কুতো ট্রিমিতেঃ**— নিষিদ্ধাপাতা চূর্ণ সিকিগ্রাম মাত্রার খেলে ক্রিমির উপদ্রব উপশমিত হয়। (এটি পূর্ণবয়স্কের মাত্রা)

১১। **শ্বেতপ্রস্র জল্য বোলিকিতেঃ**— নিষিদ্ধার কাথ দিয়ে সেচন করলে ২।৪ দিনেই ক্ষত সারে।

১২। **জনিম্মাল্যোঃ**— নিষিদ্ধার চূর্ণ ভাতের সঙ্গে খেলে (আম্বাজ সিকিগ্রাম) কিংবা নিম-বেগুনের মত বেগুন দিয়ে ঐ পাতা খেলে ক্ষুধা বাড়ে।

১৩। **কুষ্ঠেঃ**— প্রথম প্রথম কুষ্ঠের যন্ত্রণায় নিষিদ্ধার কাথ সেচন, নিষিদ্ধার প্রলেপ, নিষিদ্ধার কাথ খুব ভাল কাজ করে। সেরে যায়, তবে এক্ষেত্রে দুধ-ভাত পথ্য করতে হয়।

১৪। **চুলকানিতেঃ**— নিষিদ্ধার তৈল ব্যবহার করলে চুলকানি সেরে যায়। (তিল তেলের সঙ্গে নিষিদ্ধার রসের পাক)

১৫। **অরুচিতেঃ**— নালুতে পাতার মত নিষিদ্ধাপাতার সূতো (যিহে ভেজে) খেলে (একটি বোটার ৩।৪টি পাতা থাকে, সেই রকম একটি বা দুটি পাতা) পুরানো অরুচি সারে। নিষিদ্ধার ফুলও ঐভাবে খেলে অরুচি সারে।

১৬। **হাঁপানিতেঃ**— নিষিদ্ধাগাছের ছালের কাথ চাষের মত খেলে হাঁপ কমে যায়। ছাল সিকি তোলা (৩ গ্রাম) থেকে আধ তোলা (৬ গ্রাম) মাত্রার বেশী না হয়।

১৭। **বৃদড়ি কালিতেঃ**— নিষিদ্ধাপাতা ও তার গাছের ছালের কাথে নিশ্চরই তা সারে। বরসানুপাতে মাত্রা ঠিক করতে হয়।

এইজন্য বেদে একে কামধেনুর সঙ্গে উপমিত করা হয়েছে। এর কোন শক্তির দ্বারা এই সব কাজ হয়, তা বৃন্দ্রের গোচরে আনার চেষ্টা করলেও ভীরা বুঝেছেন, এর মধ্যে অচিন্ত্য শক্তি রয়েছে, তাই এর পদুমাম্বী নাম দিয়েছেন। এর বীৰ্য ও প্রভাবই নিশ্চর এতদূরীণ ক্ষেত্রে অসম্ভব ফল দেয়।

তা ছাড়া জনহিতার্থে কোথায় কোন পরিবেশে কি ভাবে ব্যবহার করা যায়

(১) বখন ন্যাপথালিন্ এ দেশে জর্মেনি, কালিজিরেও আসেনি (আদিম জন্মস্থান দক্ষিণ ইউরোপ), তখন দাম্বী জামা-কাপড় ও বই পোকার হাত থেকে বাঁচানোর জন্যে

নিসিন্দের শুকনো পাতা বসন্ত দিলে রাখা হ'ত। এই পাতার বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—কাপড় জ্বরে যার না বা কোন দাগ লাগে না।

(২) গ্রামাণ্ডলে সংগৃহীত ডাল-কলাইয়ের উপর শুকনো পাতা দিয়ে রাখেন, তাহলে নাকি পোকা জন্মে না এবং বাইরে থেকেও আসে না।

(৩) মশা তড়িতে এর জুড়ি নেই—এ কথা বলেছেন পণ্ডিতপ্রবর এক কবিবরাজ বঙ্কম্। তিনি প্রত্যহ সন্ধ্যাবেলা ধূনোর সঙ্গে দুটো শুকনো পাতা ছড়িয়ে ধোঁয়া দেন। এই পাতার গুঁড়ো মিশিয়ে ধূপ তৈরী করাও তো অসম্ভব নয়।

(৪) স্তন্যবৃদ্ধিজনিত শিশুদের পেটের দোষে—গ্রামাণ্ডলে এই পাতা সিঞ্চ জল অল্প গরম অবস্থায় মায়ের গায়ে স্নেহকে ঢালাতে দেখেছি। এই দ্রব্যটির গুণ স্তন্যশুদ্ধির সাহায্যক।

(৫) সুতিকারোগে—এই পাতা-সিঞ্চ জলে স্নান করলে ভাল হয়—এ কথা বলেছেন উদ্ভিদবিজ্ঞানী মনীষী রুক্মবর্গ। তাছাড়া নিম্ন-নিসিন্দার পাতা সিঞ্চ জলে বেকোন প্রকার ঘা (ক্ষত) খোয়ালে তাড়াতাড়ি বিষদোষ কেটে যায়। এটি আমাদের দেশী antiseptic বলা যেতে পারে।

(৬) গলরোগে—ফ্যারিংজাইটিস্ (pharyngitis), টনসিলাইটিস্ (tonsilitis), যার আরুর্বেদোক্ত নাম কণ্ঠশালদ্রক, প্রভৃতি রোগে ও দাঁতের মাড়ির ফুলার এই পাতা সিঞ্চ জলে অল্প গরম অবস্থায় ২।৪ গ্রেণ ফিট্‌কিরর গুঁড়ো মিশিয়ে ৫।৭ মিনিট মূখে রাখলে (যাকে আরুর্বেদের ভাষায় কবল ধারণ বলে) বা গারগেল (gurgle) করলে উপশম নিশ্চয়ই পাবেন।

(৭) দেহের কোন জায়গায় অবদ্যাকার (আব) (Tumour) হচ্ছে দেখলে এই পাতা বেটে গরম করে একদিন অন্তর বা প্রত্যহ লাগালে কিছুদিনের মধ্যেই অদৃশ্য হ'য়ে যাবে। এভিন্ন মাসেগত বাতের জন্য পেশী-বিকৃতিতে শরীরের স্থানে স্থানে মাসে পিণ্ডাকার হ'তে দেখা যায়, সেসব ক্ষেত্রে এই পাতা বেটে গরম করে গায়ে মাখলে কমে যায়। তাছাড়া বাতে বা কোন গ্রন্থি (Gland) ফুলাতে অনুরূপভাবে প্রলেপ দিলে একদিনেই ফুলা ও ব্যাধার কিছু উপশম হবে।

(৮) কানের পুঁজ—পাতার রস বা পাতা বাটা দিয়ে তৈল পাক করে সেই তৈল ২।১ ফোটা করে কানে দিলে সপ্তাহ মধ্যে পুঁজ পড়া বন্ধ হয়ে যায়, এভিন্ন সর্বপ্রকার ক্ষতে এটি ব্যবহার করা যায়।

(৯) জ্বর বা বাতের ঔষধের অনুপানে পাতার রস সর্বদা ব্যবহার হয়ে থাকে।

(১০) জিভে বা মূখে ঘা (ক্ষত)—কিছুতেই সারে না, এই পাতার রস দিয়ে পাক করা ঘি দিনে-রাতে দুইবার লাগালে উপকার হয়। এমন-কি বেকোন দৃষিত ক্ষতে বিশেষ উপকারী।

(১১) শয্যামূত্রে—দীর্ঘদিন পর্যন্ত অনেক ছেলেমেয়েকে নিয়ে মায়ের দুগুতে হয়, এ ক্ষেত্রে এই পাতার গুঁড়ো ২ গ্রেণ মাত্রায় (৬।৭ বৎসর বয়স হ'লে) বৈকালে জলসহ খাওয়ালে ৪।৫ দিনের মধ্যে এ জ্বালা থেকে মায়েরা রেহাই পাবেন। যদি ৭ দিনে ব্যবহারে না কমে, তবে সকালে-বিকালে ২ বার খাওয়াবেন। এটি ব্যবহারের সব থেকে সুবিধে হচ্ছে যে—কোন প্রতিক্রিয়া (Reaction) নেই।

(১২) বৃন্দবরসে বঁদের রাত্রে প্রভাবের পরিমাণ বা বারে বেশী হয়, তাঁরা ২।৩ রাত মাত্রায় পাতার গুঁড়ো জলসহ বিকালের দিকে একবার খেলে কয়েকদিনেই উপকার পাবেন। প্রয়োজনবোধে ২ বারও খেতে পারেন।

(১৩) বাতের দোষে—শরীরে বাখা ও বস্ত্রগার বঁরা মাঝে মাঝে কষ্ট পান,

পূর্বলিখিত মাঠায় একটু বেশীদিন ব্যবহার করে দেখুন কি অপূর্ব ফল পাওয়া যায়।

(১৪) মাথার বস্ত্রণা ও সর্দিজনিত কারণে ঝাঁদের প্রায়ই নাক বন্ধ হয়ে যায় অথবা সাম্মিপাতিক দোষে গাল, গলা ও কর্ণমূলের ব্যাধায় কণ্ঠ খান, তাঁরা এই পাতা শুকিয়ে বালিশের মত করে মাথায় দেবেন।

(১৫) শয্যাক্ষতে (Bedsore)— শুকনো নিসিন্দা পাতার মিহি গুঁড়ো ক্ষতে ছাড়িয়ে দিলে শীঘ্র শুকিয়ে যায়। আরও ভাল উপকার পাওয়া যায়—যদি নিসিন্দা পাতার রসে পাক করা তৈল দিনে একবার করে লাগান যায়। এটা বহু পরীক্ষিত।

ঋষিদের গবেষণাঃ— ‘ফণাধারী সর্প কতৃক দণ্ডিত ব্যক্তিকে শ্বেত নিসিন্দার মূলমূক্ পেষণপূর্বক শীতল জলের সহিত সেবন করাইবে।’ এ কথা চরকের চিকিৎসিত স্থানের ২৫ অধ্যায়ে দেখা যায়। আর নীল নিসিন্দার মূলের ছাল জলে পেষণপূর্বক নস্য গ্রহণ করলে গন্ডমালা প্রশমিত হয়—এ কথা বলেছেন চক্রদত্ত নিজের চক্রদত্ত গ্রন্থে (গন্ডমালা চিকিৎসা)। এ ভিন্ন এই গাছটি যে বহু দুরারোগ্য ব্যাধির নিরাময়কারী, এ ভিন্ন এই অনায়াসলভ্য গাছটি বহুভাবে আমাদের উপকারে আসতে পারে—যদি এটির আরও গবেষণা হয়।

আজ কালপ্রভাবে পশ্চিমাভিমুখী দৃষ্টি আমাদের মনকে উদ্ভ্রান্ত করেছে। ষ্মরিত উপশমের জন্য আমরা অনেক synthetic ঔষধ ব্যবহার করে যাচ্ছি, কিন্তু এর ম্বারা যে শারীর-ক্রিয়ার অশুভ বিবর্তনও আসছে, সেটা এখন অনেক বৈজ্ঞানিক উপলব্ধি করছেন। কেন—আয়ুর্বেদোক্ত ঋষিরা কি এ কথা বলেনি?

‘প্রাগোহ্যাত্তরো নুণাং বাহ্যপ্রাণ গুণ্যশ্চিতঃ।

ধারয়তাবিরোধেন শরীরং পাণ্ডভৌতিকম্’

(সুদ্রুত সূত্রস্থান—১৩ অধ্যায়)

প্রাণের ম্বারাই কেবল প্রাণের তর্পণ হতে পারে—পাণ্ডভৌতিক দেহকে পাণ্ডভৌতিক প্রবাই বাঁচাতে পারে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz., nishindine & unidentified alkaloids. (b) Essential oil. (c) Sterols. (d) Terpenoid constituents.



বিশ্ব

কোন সং কথা মনোমত না হলেই অনেক সময় আমরা সেটা মানি না এবং তাতে প্রাশ্নাও প্রকাশ করি না, বরং সে সম্পর্কে দু'টো বক্ত মন্তব্য করে থাকি। এটা তো প্রায় গতানুগতিক রীতি।

গ্রামের বৈদ্য অশ্বিনী ঠাকুর গুরুদ্বন্দ্বী বিষের দৌড়েই বলেছিলেন—‘পাকা বেলের শাঁস, শরীরে পাকায় মাল।’ শুনেই গানের খুঁড়ো হোক করে ঠেলে উঠে মন্তব্য করেছিলেন—‘আঃ! তুমি রাখে ঠাকুর, সকালবেলা পেটটা যখন খোলসা হয়, তখন?’

যুগ যুগ ধরে চলেছে—পাকা বেল পেট সাফ রাখে। পুরাতন ছড়া আর যুগ-যুগান্তরের ব্যবহার এই দু'টি বিপরীত মতবাদে কেমন যেন শ্ববির হয়ে যেতে হয়। তাই আজ উত্তর বরসে তাদের অমন ধরনের বিপরীতদ্বন্দ্বী মন্তব্যগুলি মনে করেই আমার এই আলোচ্য বিষয়ের অবতারণা।

হরতো কোন অসভ্যক মূহুর্তে যে ভুল জন্মেছিল—পরম্পরায় তাই চলে এলে সেটা যে কোন অবিধির ও অহিতকর পন্থা হতে পারে, তা সামাজিক জীবনে ধরা-ছোঁয়ার বাইরে, ফলে এটা গবেষণার বিষয়ই হয় না। সেইরকম কোন দোষ যদি আপাতদৃষ্টিতে ধরা না পড়ে—তাহলে সেটা নিয়ে কোন কথা বলার অর্থই হয়—একঘরে হওয়া। এই বলেই তার একটি মোক্ষম উদাহরণ। কেন তা বলছি—

অধ্বর্ষবৈদ্য উপবর্হণ সংহিতার সপ্তম অধ্যায়ের ৪৩ সংখ্যক শ্লোকে বলা হয়েছে—

‘মা স্থানি বর্ষনীয়াঃ মালুরঃ ধূমগন্ধিঃ যঃ।
ইন্তং বীত মতিগদুর্ভং বযট্কারং বিগাহতু॥’

বৈদিক লক্ষ্যভিধানকার বাল্মকির ব্যাখ্যায় বলা হয়েছে—

মালদ্র! স্বং ভ্রাতঃ প্রিয়ং পকং লুনাতি ইতি লুদ্রক্।
তৎ সেবনায় স্বকৃৎসিতমপোহতি। অগ্নিং স্বং বন্দর। স্বং ধুমগন্ধিঃ
ইন্দ্রং মঙ্গলাং বীতং বং তৎ অভিজগদুত্তরং ববট্কারং বিগাহতু।
ব্যতিকরং কুব্ধ ॥



এই ভাষ্যের তাৎপৰ্য হ'ল—তুমি মালদ্র, তুমি ধুমগন্ধি, তাই তুমি শ্রীকে নষ্ট কর;
আবার ব্যতিকর হয়ে অগ্নিকে বধন কর এবং যে মঙ্গলস্পর্শ দূর হয়ে যায়—তুমি
তাঁকে স্থাপন কর।

এই ভাষ্যটির অন্তর্নিহিত তথ্য হলো অগ্নি ও পক্ষি বিল্বফলের সৌখন্দ্যের বিচার
নিরে—

এবারে আর একটি, বেলের নাম-ঐহিমা— 'গোদামামা' বললে যেমন মামীর চেহারাটির
ধারণা হয়, সেই রকম বিল্ব বললেই তার আকৃতি-প্রকৃতির বিচার হয়ে যায়। এই বিল্

অৰ্থ হিষ্ট, তার উত্তরে বনু প্রত্যয় করে বিল্ব হয়েছে। এই হিষ্ট সম্বন্ধকারী বলেই তার নাম বিল্ব; চলতি কথায় আমরা একে বেল বলে থাকি। পাকা বেল দীর্ঘদিন খেলে অস্ত্রো সূক্ষ্ম হিষ্ট পথ তৈরী হতে পারে। বৈদিক সূত্রে 'বাতিকর' শব্দটির প্রয়োগ করার গুঢ় অর্থই হলো তাই—কাঁচা বেল তার বিপরীত ক্রিয়া করে। অর্থাৎ হিষ্টগুণটি বন্ধ করে, তাই আমাবস্থায় এটি উপকারী।

পরবর্তী কর্মীকা [সংহিতা পর্ব]

এই বিল্ব সম্পর্কে চরকের অভিমত হচ্ছে—

দুর্জরং বিল্বসিঞ্চনতু দোষলং পুত্নিত মারুতম্।

স্নিন্থোক্ত তীক্ষ্ণং তন্মালং দীপনং কফব্যাতীজ্ঞং॥

অর্থাৎ পাকা বেল হজম হয় খুব কষ্টে এবং বহু দোষের আকর, যার জন্য এটি উদরে দুর্গন্ধ ব্যূহের সৃষ্টি করে। আবার বিপরীত গুণ নিয়েও এটি আত্মপ্রকাশ করে—বেলাকে কচি বা কাঁচা অবস্থায় ব্যবহার করা হলে, তখন সে স্নিন্থ, উষ্ণবীর অথচ তীক্ষ্ণ এবং অগ্নির উদ্দীপক; তার ফলে সে কফ ও ব্যূহকে জয় করে।

আর একটি সংহিতার মন্তব্য হচ্ছে—

‘পকং বিল্বং বিষোপমম্, আমং তুং অমৃতোপমম্।’

অর্থাৎ পাকা বেল বিষবৎ, শরীরের ক্ষতিকারী আর কাঁচা বেল অমৃতের সমান গুণকর। এ সম্পর্কে সুশ্রুত ও অন্যান্য সংহিতাকারগণেরও ঐ একই প্রতিবন্ধি—

‘ফলেব্দু পরিপক্বেব্দু যে গুণা সমুদাহৃতঃ।

বিল্বাদন্যত্র বিজ্ঞেয়া বিল্বং আমং গুণোত্তমম্’

অর্থাৎ সব ফল পাকলেই তার গুণোৎকর্ষ হয়, বেলের ক্ষেত্রে সেটা উল্টো। এর অর্থ হলো—কাঁচাই গুণকরী।

এই বিল্ব সম্পর্কে প্রাচীন সমীকার দেখা যায় যে, এই বৃক্ষটির সমগ্র অংশেরই ঔষধজাগুণ প্রচুর। হলে কি হবে, তাঁদের ইপিডেমের তাৎপৰ্য না বুঝেই তো গভলিকা প্রবাহের মত আমরা পাকা বেল নির্বিচারে ব্যবহার করে আসছি—এই ধারণা নিয়ে যে, এটি নিশ্চর অস্ত্র ও মলভাণ্ডের দোষ নিরসন ও দান্ত পরিস্কার করে। এটা খুবই প্রান্ত ধারণা। পাকা বেলের ব্যবহারে যে তার উল্টোফল হয়—এটা আজও আমাদের চিন্তাধারার বাইরে। কাঁচা বেলের ম্বভাবগুণ সংগ্রাহী, সংগ্রহী নয়; পাকা অবস্থায় বিপরীত, কারণ—পাকা বেল অস্ত্র বা মলভাণ্ডের দোষকে সংশোধন না করে দান্তকে জোরপূর্বক বের করে দেয়। কিন্তু কাঁচা বেল পাচক এবং অগ্নিবল বাড়িয়ে দিয়ে আমদোষ পরিপাক করায়; যার জন্য কোন জীবাণুই ওখানে আত্মপ্রকাশ করতে পারে না। এটা তো আপনান্ন লক্ষ্য করেছেন যে, ছাড়া জারগার বিষ্ঠা পড়ে থাকলে সেখানে পোকা হয়, আর রোঁদ্রে থাকলে সেটা হয় না। সুতরাং মানুষের অনাধিষ্ঠান নাড়িকে বলবান রাখতে পারলেই মানুষের চৌম্প আনা রোগই আসে না। এবার বিষয়বস্তুতে ফিরে যাই।

এই গাছটির পরিচয় ভারতের কোন প্রদেশবাসীর কাছে অজানা নেই। এর আর

একটি নাম হ'ল—'সদাফল'। আপনারা অনেকেই দেখে থাকবেন, কোন কোন গাছে সব বেল তখনও পড়ে না, অথচ নতুন কচিপাতা ও ফুল হয়ে আবার ফলবান হচ্ছে। এইজন্যই তাকে 'সদাফল' বলা হয়েছে। এইসব নামকরণই ছিল প্রাচীন বোটানী; আর বর্তমানের বোটানিক্যাল নাম Aegle marmelos, ফ্যামিলী Rutaceae. রোগ প্রতিকারে কাজে লাগে—মূলের ছাল, পাতা, ফুল ও কচি ফলের শাঁস।

উপযোগিতা

১। পাতাঃ— মেদম্বী বারী, যাঁদের গায়ের ঘামে দুর্গন্ধ হয়, তাঁরা বেলপাতার রস জলে মিশিয়ে সেই জলে শরীরটা মূছলে, তার ম্বারা ঐ দোষটি নষ্ট হয়। তবে ঋতু বেলপাতা আগুনে সেক দিয়ে ঢেকে রেখে থেঁতো করলেই রস বেরোয়।

২। শাঁসের প্রয়োগঃ— পাতার রস ১ চামচ (৬০ ফোঁটা) আন্দাজ খেলে (বালকের মাত্রা বয়সানুসারে) কাঁচা সর্দি ও তার সঙ্গে জ্বর বা জ্বরভাব সেরে যায়। এটি ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে খুব প্রচলিত।

৩। শর্করা রোগঃ— ৪।৫টি বেলপাতার রস একটু মধু মিশিয়ে খেতে দেওয়া পশ্চিমাঞ্চলের দেহাতী বৈদ্যদের একটি সাধারণ ব্যবস্থা।

৪। বোঁবনের উদ্দেশ্যঃ— সহজাত প্রবৃত্তির প্রশমনের জন্য ব্রহ্মচারীদের ১৬ বৎসর বয়স হলে কিছুদিন পাঁচটি করে বেলপাতার রস খেতে হয়। শূন্যেই এটি দীর্ঘদিনের ব্যবহারে শক্তির সৃষ্টিও হয়। এটার যথাযথ সমীক্ষার প্রয়োজন আছে।

৫। শোষণঃ— হাত-পা ব্যাঙের মত ফুলে গিয়েছে, সেক্ষেত্রে বেলপাতার রস ও মধু দিয়ে ঔষধ খেতে দেওয়া সুপ্রাচীন ব্যবস্থা।

৬। বারো বছরের ছেলে পড়াশুনো করেও মনে রাখতে পারে না—সেটা নজরে পড়লো বৈষ্ণবাচার্য শ্রীরামদাস বাবাজী মহাশয়ের। তিনটি বেলপাতা ঘিয়ে মূড়মুড়ে করে ভেজে অল্প মিছরীর গুঁড়ো মিশিয়ে ছেলেটিকে খেতে উপদেশ দিলেন। অবশ্য-করণীয় নিত্যসম্ভার মতই সে উপদেশ পালন করলো ছেলেটি, তারপর তাঁর বাস্তব অভিজ্ঞতা হলো—এটির ম্বারা শক্তিরক্ষাও যেমন হয়, স্মৃতিশক্তিও বাড়ে তেমনি। হয়তো এই ঔষধের গুণের পরিণতিতেই প্রখর স্মৃতি-শক্তির প্রভাবে সেই ছেলেটি তাঁর প্রৌঢ়াবস্থায় বাবাজী মহাশয়ের বিশাল 'জীবনচরিত' লিখেছিলেন।

এ ক্ষেত্রে আমার অভিমত হচ্ছে—এটা কিশোর বয়স থেকে ব্যবহার করাই শ্রেয়। কারণ—প্রকৃতি চাপলা ওই বয়সেই সূর্য হয়।

৭। বিশ্বের ফুলঃ— বেলের ফুল ২ গ্রাম আন্দাজ মাত্রায় বেটে ওর সঙ্গে গোলামরিচের গুঁড়ো ২৫০ মিলিগ্রাম মিশিয়ে খেলে পিপাসা, বমি ও অতিসার প্রশমিত হয়।

৮। মূলের ছালঃ— ৩।৪ গ্রাম মাত্রায় (আন্দাজ ৪।৫ আনা ওজন) গরম জলে ৪।৫ ঘণ্টা ভিজিয়ে ছেঁকে তার সঙ্গে একটু বালি বা খই-এর মন্ড ও অল্প চিনি মিশিয়ে খাওয়ারলে শিশুদের বমি ও অতিসার বন্ধ হয়।

৯। বারো দীর্ঘদিন আশ্রিত ক্ষতে ভুগছেন, তাঁরা কচি বেলের শর্করা টুকরো (৭।৮ গ্রাম) শঠী বা বালি রাসায়নিক একসঙ্গে সিঁখ করে, পরে ওটাকে ছেঁকে সেই বালি বা শঠীটা খাবেন।

১০। বেলশুঁটকে (কচি বেলের চাকা কেটে রোদ্রে শুকিয়ে নিলেই বেলশুঁট হয়)

পাউরুটির মত সৈঁকে গুড়ো করে আধ বা এক চা-চামচ মাত্রায় সদ্যপাতা সাদা দই-এর ঘোলে মিশিয়ে খেলে (দই-এর ৪ গুণ জল দিলে খোল হয়) পুরানো আমাশয়ের চমৎকার ফল পাওয়া যায়। তবে একথা ঠিক—তরকারী, মসলা কম না খেলে আমাশা সারে না।

আর একটা কথা—যদি এর সঙ্গে রক্ত থাকে, তাহলে বৃন্দ বৈদ্যেরা মৃধোর (Cyperus rotundus) রস মিশিয়ে ব্যবহার করতে উপদেশ দিয়ে থাকেন।

১১। রক্তার্শেঃ— কাঁচা বেলপোড়ার শসি বাড়িতে পাতা সাদা দই-এর ঘোলে মিশিয়ে খেলে খুব উপকার হয়।

১২। হৃৎকোষল্যেঃ— বেলের মূলের ছালচূর্ণ ৬—১২ গ্রেণ মাত্রায় (অবস্থান্তে) মৃধোর সঙ্গে মিশিয়ে খেলে ওটা দূর হয়, অধিকন্তু এটিতে অনিদ্রা ও উদাসীন্যভাবও কেটে যায়।

১৩। শূলভ্রমরল্যেঃ— বিল্বমূলের ছাল ১২—১৪ গ্রেণ ও জীরে ৬ গ্রেণ মাত্রায় একসঙ্গে বেটে গাওয়া ঘিয়ের সঙ্গে মিশিয়ে খেলে প্রভূত উপকার পাওয়া যায়।

হয়তো বা এসব ছাড়া আরও বহু অজানা গুণ রয়েছে এতে। আজ হয়তো সেই খুড়োর মত লোকে চিন্তা করবেন যে, 'ভাল করতে পারি না, মন্দ করতে পারি—কি দিবি বল?' অর্থাৎ ঠিক যেন পাকা বেল খাওয়ার উপদেশ।

পরিশেষে জানাই যে, বৈদিক চিন্তাধারায় যে তথ্যটি দেওয়া আছে, সেটি যে অমূলক, এ কথাটা বলার পূর্বে নতুন করে সেটার সমীক্ষার প্রয়োজন আছে বলে মনে করি। সমীক্ষার উৎস আছে কিন্তু সমীক্ষকের তো প্রয়োজন।

বর্তমান বৈজ্ঞানিক সমাজের চোখে কবিরাজ মহাশয়দের অবস্থা যেন 'বাসর ঘরে বিধবার প্রবেশের সংকেত', তবে বৈধব্য প্রাপ্তির মূলে কি তাঁদেরই স্বকৃত দোষ?

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz. dictamine, gamafagarine skimmianine, aegeline, aegelenine, tambamide and haplopine. (b) Coumarins viz. umbelliferone, imperatorine, alloimperatorine, marmarin, marmisin, geranyl, psoralen, aegelonol, kanthotoxin, 6, 7-dimethoxy coumarin and scopoletin. (c) Sterols viz. betasitosterol and gamasitosterol (d) Triterpenoids viz. lupeol.



আম

প্রকৃতির গর্ভে জন্ম সবারই, বিকাশও প্রকৃতির বক্ষে, কিন্তু নিরুপদ্রবে জীবন-সামফলা লাভ কেবা পায়? এই যে ফল-ফুল তারাও কি সুস্থির জীবনের সুখমা ভোগ করে? *

প্রোঢ় শীতের আলকে ধরেই বলি—প্রকৃতির সপ্নে তাকে বহু লড়াই করেই তো এই ফলটিকে বেঁচে থাকতে হয়। প্রুণকালেই তাকে মেরে ফেলতে চায় কুজ্জটিকা, শিলাবৃষ্টি, প্রচণ্ড খরা; এদের উপদ্রবে আল্লের মৃকুল বা গুটিগুলি অসময়ে ঝরে যায় বলেই তার নাম রাখা হ'য়েছে 'চুত'। গ্রামের মানুষ নিশ্চয়ই জানেন যে—আম্র ভিন্ন অন্য কারও মৃকুল বা কচি ফলের জীবন কুরাশায় যায় না; তাইতো লোককথায় প্রচলিত—“বত কুরো আমের ক্ষয়, তাল তেতুলের কিছন্নয়”। অর্থাৎ সোহাগাী প্রাণে যেন কোন ধকলই সয় না।

তা ছাড়া এই ফলটির জন্মের প্রাচুর্য ও অপ্ৰাচুর্য প্রকৃতির এমন একটা ইঙ্গিতও নিহিত থাকে যে—এ বৎসর বর্ষণ কেমন হবে, অথবা ধানের ফলনই বা কেমন হবে; এ ক্ষেত্রে সেই খনার বচন “আমে ধান, তেতুলে বান”—এ যেন প্রকৃতির রায়ডারে ঘোষিত হয় মেঘ-বর্ষনের আগাম সংকেত।

ফলটি আর্ষ-স্বীকৃত কিনা? হ্যাঁ, তার প্রমাণঃ—

উজ্জ্বলানঃ পয়সা পিপ্‌সমানঃ অস্মৎ সীতে পয়সা।

পবম্ব মাকন্দঃ অভ্যাব্‌ম্ব ॥

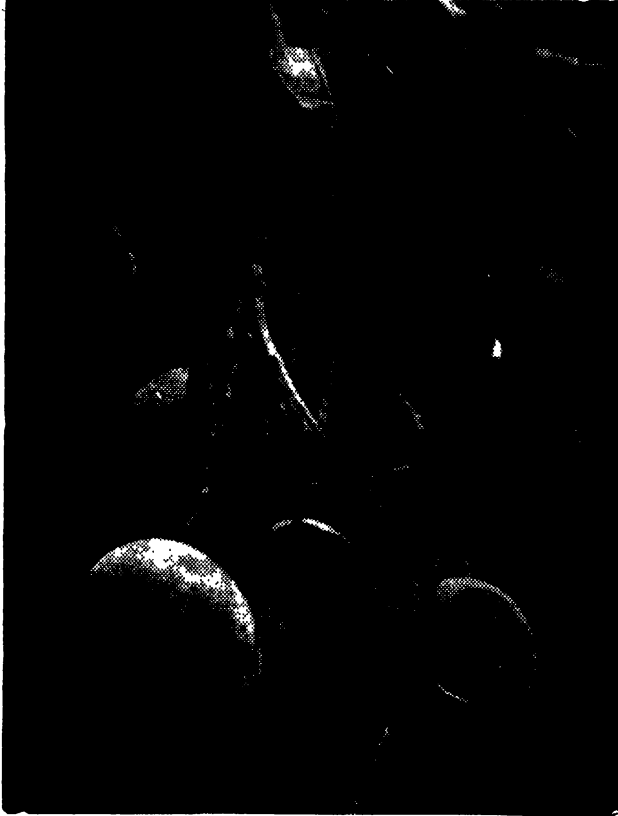
স্বাদিন্দ্য মদিন্ডয়া পবম্ব সোমধারয়া।

সমদায় ভিষক্‌ পাতবে সূতঃ যোনিময়।

(অথর্ববেদ বৈদ্যাকরণ ১৫৭।২৯- ৩০)

মহাধর ভাষা—

৩১ মাকন্দোহসি। মা=পরিমিতো কন্দোহসি আত্ম ইতি। জমতি সৌরভেণ দূরং গচ্ছতি, ততঃ উল্লম্বানঃ=বলম্বাদধানঃ, সীতে ভূমৌ=অহল্যভূমৌ জাতঃ অসি। স্বং পিশ্বেমানঃ=পূরয়ন্ পয়সা দংশাদিভিঃ অভ্যাবৃত্ত্ব অস্মদভিমুখং আবৃত্তোভব। অস্মাকং অনুকুলো ভব। তব সোমধারয়া পকস্য রসধারয়া=স্বাদিশ্চয়া মাদিশ্চয়া পবস্ব পুতং কুরু। ভিষক্ সমুদয় আমরসং গৃহীত্বা পাতবে বৃক্ষস্য পত্রসেণ স্নাতঃ অভিষুতোসি, যোনিময়ো অপি স্থমিতি গভদোহপি।



অনুবাদ

তুমি মাকন্দ, মা=পরিমিত কন্দ তোমার, দূর থেকে তোমার সৌরভ আগমন করে। ভূমি বলাধান কর। তুমি অকর্ষিত ভূমিতে জলগ্রহণ কর। তোমার রস দংশ সহ যুক্ত

হয়ে আমাদের সম্মুখে এস। আমাদের অনুকূল হও। তোমার পক্ষের দ্বারা খুব স্বাধীন ও মনোভারক। তোমার বৃক্ষ ও পত্রের রস যৌন ও গর্ভদ ব'লেই ভিষক গ্রহণ করেন।

অথর্ববেদের এই সূক্তটির মহীধরের ভাষা বেশ তাৎপর্যপূর্ণ। এর মাকন্দ এই বৈদিক নামটির অর্থ সার্থক বলা যেতে পারে; কারণ এর অন্যান্য শিকড়ি চারদিক থেকে বিস্তৃত হলেও অবশেষে গাছের প্রধান শিকড়টিই পড়ে যায় এবং গুড়ির নিম্নাংশকে কন্দের আকার ধারণ করায় পরিমিত কন্দ—তাই মাকন্দ। আর একটি পরিভাষা ব্যবহার করেছেন—আম্ন, অর্থাৎ অমতি ব'লেই আম্ন। যেহেতু তার ভ্রূণাবস্থা থেকেই দূর থেকে এর সৌরভ পাওয়া যায়; যার জন্য কচি পল্লব থেকেই বিভিন্ন প্রকার মাছি, মোমাছি, কোকিল—এরা সব ছুটে আসে; তাই এর অপর নাম 'সহকার'। সহ কারয়তি সঙ্গময়তি স্ত্রীপুংসৌ, অর্থাৎ বায়ুর স্ৱারা সৌরভ ছড়িয়ে যে স্ত্রী-পুরুষ উভয়কে মিলিয়ে দেয়। আমের পুংপ মধুর রসসম্পন্ন। এই স্বভাব থাকার জন্যই সে সহকার।

আর একটি অর্থবহ ভাষা হ'লো—দুধের সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়াকে বলা হ'য়েছে 'সোমধারা'। এই সোমধারার শক্তি বলাধান করা ও শক্তিবহ স্রোতকে শৃঙ্খল করা। এই জন্যই সে হয় গর্ভপ্রদ। তবে হ্যাঁ, এর আঁটিও অবহেলার বস্তু নয়।

ভ্রূণান্তরের সমীক্ষা

আর এক প্রশ্ন—পুরু বা অপুরু আম্ন কি সমগুণ?
এখানে চরক বলেছেন—

“আম্নং বালং রক্তপিত্তকরং মধ্যং তু পিত্তলম্ পকং বর্ণকরং মাংস-শুদ্ধ-বলপ্রদম্।”

অর্থাৎ কচি আম রক্তপিত্তকর, মধ্য বয়সের (ডাঁসা) আম পিত্তকর এবং পাকা আম বর্ণ, মাংস, শুদ্ধ ও বলদান করে। অর্থাৎ এখানে গুণের প্রসঙ্গে নয়, রসের স্বভাবকেই বিবৃত করা হ'য়েছে, কারণ রস বহুপ্রকারেই পরিবর্তিত রূপ ধারণ করে।

তাই কাঁচা বা পাকা আমের রস ও গুণ নিয়ে প্রশ্ন ওঠা স্বাভাবিক; যেহেতু দ্রব্যের রস পরীক্ষাটিই সর্বপ্রথমে দেখা হয়। তা ছাড়া আমের যে বলাধানের একটি গুণ্ডী আছে, সেটি হ'লো অবস্থা বুঝে ব্যবস্থা, অর্থাৎ আপনার পরিপাকশক্তি যদি দুর্বল থাকে, তবে বেশী খেলে উপকারের থেকে অপকারই বাড়াবে। এইজন্যই চরক বলেছেন—

‘হিতং অপি মিতং ভুঞ্জাৎ’

অর্থাৎ ভাল হলেও পরিমিত খাওয়া উচিত। আর একটা সাবধান বাণী সেখানে দেওয়া আছে যে, ‘রাতে ফল খেতে নেই।’

অনেকের প্রশ্ন—আম খেলে ফোঁড়া হয় কেন?

এখানে কারণ দু'টি। যদিও আপনি পাকা আম খাচ্ছেন, সেটি যদি এ'চোড়ে পাকানো অর্থাৎ কাঁচাকে কৃত্রিম উপায়ে পাকানো হয়ে থাকে, তাহলে এটি কাঁচা আমের দোষ থেকে মুক্ত হলেও না। স্বতীকৃতঃ অনেকের শরীরে পিত্তবাহুলা থাকে, তার সংগে এটা বেশী খেলে ফোঁড়া হওয়াটা স্বাভাবিক। এটা চরক, সূত্রভূতের সমীক্ষা।

প্রশ্নঃ—পাকা আম গরম না ঠাণ্ডা?

এক্ষেত্রে মন্তব্য হলো—হ্যাঁ, শীতবর্ষ অর্থাৎ তার মৌলিক শক্তিটি শীতগুণ চিরঞ্জীব-৮

সম্পন্ন, অর্থাৎ ঠান্ডা, অবশ্য স্বভাবে পাকলে তবেই। কৃত্রিম উপায়ে পাকানো আমের দ্রব্যশক্তিহীন সে গন্ধ থাকে কি সম্ভব?

এই গাছটির পরিচিতি নিম্নপ্রয়োজন। গাছস্থায়ীভাবে এর উপযোগিতা উপলব্ধি করেছে একে কৃষি-লক্ষ্মীর পূজায় বা অন্য কোন মাণ্ডলিক কর্মেরও উপচার হিসাবে চিহ্নিত করা আছে। প্রাচীন বোটানীতে তার বহু পর্বাণেও নামকরণ করা হয়েছে। কিন্তু পাশ্চাত্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের দেওয়া নামটি হলো— *Mangifera indica* Linn., Family—Anacardiaceae.

রোগ প্রতিকারে

১। আমাশয়ঃ— কচি আমপাতা ও জামপাতার রস (২।৩ চা-চামচ) একটু গরম করে খেলে আমাশা সারে।

২। দাহ ও বমিভাবঃ— বাঁদের শরীরে দাহ বেশী এবং বমি বমি ভাব প্রায়ই ঘটে, তাঁরা আমপাতা (৩।৪টি) জলে সিদ্ধ করে সেই জলটাকে সমস্ত দিনে একটু একটু করে খেলে দাহ ও বমির ভাবটা চলে যাবে।

৩। অকালে দাঁত পড়ে যাওয়ারঃ— আমপাতা (কচি হলে ভাল হয়) চিবিয়ে তা দিয়ে দাঁত মাজলে অকালে দাঁত নড়েও না, পড়েও না। (ওড়িশায় এখনো বাঁসি বিয়ের দিনে আমপাতা দিয়ে বরের দাঁত মাজাটা রীতি-ঐতিহ্য।)

৪। পোড়া ঘায়ে (দংশন)ঃ— আগুনে পড়ে গিয়ে ঘা হলে আমপাতার পোড়া ছাই (মৃদুস্বাদুব্যবস্থায় পোড়াতে হবে, অর্থাৎ—পাত্রের মৃদু লেপে-শুকিয়ে পোড়াতে হবে, সেটা কালো হবে) ঘিয়ে মিশিয়ে লাগালে পোড়া ঘা শুকিয়ে যায়।

৫। পা ফাটারঃ— বাঁদের পা (গোড়ালির অংশ) ফেটে চোঁচির হয়ে যায়, তাঁদের ফাটা আরম্ভ হ'লে প্রথম থেকেই ঐ ফাটার আমগাছের আঠা লাগালে আর বাড় না; তবে আমের আঠার সঙ্গে কিছু ধূনোর গুঁড়ো মিশিয়ে দিলে আরও ভাল হয়।

৬। নখকুনিতেঃ— বাঁরা নখকুনিতে কষ্ট পান, তাঁরাও আমগাছের নরম আঠার সঙ্গে একটু ধূনোর গুঁড়ো মিশিয়ে নখের কোণে টিপে দিলে, এ থেকে রেহাই পাবেন।

৭। কেশপতনঃ— আমের কুশি (কচি আমের আঁঠির শাঁস) খেঁতো করে জলে ভিজিয়ে ছেঁকে নিয়ে সেই জল শুষ্ক চুলের গোড়ায় লাগালে কেশপতন (চুল উঠে যাওয়া) উল্লেখযোগ্যভাবে কমে যায়। ও সময় মাথায় তৈল ব্যবহার না করাই ভাল।

৮। অকালপকতায়ঃ— খেঁতো করা আমের কুশি ৫।৬ গ্রাম ও শুকনো আমলকী ২।৩ টুকরো একসঙ্গে ১০।১২ চা-চামচ নিয়ে লোহার পাত্রে জলে ভিজিয়ে সেটা ছেঁকে নিয়ে চুলে লাগালে অকালপকতা রোধ করে।

৯। খুস্কিতেঃ— আমের কুশি ও হরীতকী একসঙ্গে দুধে বেটে মাথায় লাগালে খুস্কি কমে যাবেই; তবে মেরেদের ক্ষেত্রে উচিত—ওটি ছেঁকে নিয়ে মাথায় লাগানো।

১০। রক্ত পড়াতেঃ— আঁঠির শাঁসের রসের বা গুঁড়োর নিস্যা নিলে নাক দিয়ে রক্তপড়া বন্ধ হয়। তবে রাডপ্রেসারের রক্তপড়া বন্ধ করা সমীচীন নয়।

১১। প্রথমেঃ— বাঁজের শাঁসের গুঁড়ো ১০।১২ গ্রেস মাত্রায় জল দিয়ে খেলে শ্বেতপ্রদর কমে যায়। আমের ফুল (মুকুল) চায়ের মত করে পান করলে প্রদর সারে।

১২। রক্ত আমাশয়ঃ— আমগাছের ছালের রস ১।২ চা-চামচ মাত্রায় আধ পোয়া দুধে (ছাগলের দুধ হলে ভাল হয়) মিশিয়ে খেলে রক্ত-আমাশা সারে যায়। তবে এর সঙ্গে বৃন্দ বৈদ্যরা একটু চিনি, না হয় মধু মিশিয়ে খেতে বলেন।

১০। **অতিসারেঃ**— আমগাছের ছালের উপরের স্তরটা চেঁছে ফেলে দিয়ে সেই ছাল গো-দীর্ঘতে বেটে খেলে পেট গড়্‌ গড়্‌ শব্দ ও পাতলা দান্ত বন্ধ হয় এবং সেজন্য দাহ ও বেদনা নষ্ট হয়। আমের কাঁচপাতা ও কাঁচা কয়েদ্বেলের শাঁস সমভাবে বেটে চালখোয়া জলের সঙ্গে খেলে পক্কাতিসারের উপশম হয়।

১৪। **রক্তপিণ্ডে (হেমোপ্টোসিসে)ঃ**— এ রোগীর পক্ষে খুব মিষ্টি পাকা আম ঔষধ ও পথ্যরূপে ব্যবহার করার ব্যবস্থা রয়েছে আম্রবৃক্ষের প্রামাণ্য গ্রন্থ চক্রদন্তে।

১৫। **শ্লেহাবৃদ্ধিতেঃ**— পাকা আমের (মিষ্টি) রস ৭।৮ চা-চামচ মাত্রায় ২-১ চা-চামচ মধু মিশিয়ে খেলে শ্লেহাবৃদ্ধি ও তজ্জনিত উপসর্গের উপশম হয়। তবে বায়ুপ্রধান শ্লেহা রোগেই ব্যবহার্য।

১৬। **অজীর্ণেঃ**— অতিরিক্ত মাছ খাওয়ার জন্য অজীর্ণ হলে সেজন্য কাঁচা আম সেবা। অতিরিক্ত মাংস ভোজনে অজীর্ণ হলে আমের আঁঠির শাঁস সেবা।

১৭। **পাঁচড়ায়ঃ**— আমের আঠা লেবুর রস অথবা তৈলে মিশিয়ে পাঁচড়ায় ব্যবহার্য।

১৮। **উদরাময়েঃ**— আমবীজের শাঁসের ক্লেব আদার রস সহ সেবা।

১৯। **বহুমূত্রেঃ**— আমের নতুন পাতা শুকিয়ে গুঁড়ো করে ব্যবহার করলে বহুমূত্র প্রশমিত হয়।

২০। **গলাব্যথায়ঃ**— আমপাতার ধোঁয়া গলা-বেদনা নিবারিত করে।

হারানো দিনের স্মৃতির হিতৈষী যারা—তাদের অনেকেই মনে জাগে, আত্মখণ্ড ঔষধে কবিরাজগণ এককালে কত রোগই না সারাতেন—অম্লপিত্ত, উদাবর্ত, শূন্যগর্ভ, গুল্ম প্রভৃতি; সেসব কি শূদ্ধ গুল্মপুথ্যই প্রচলিত? সেই সব লোককথাগুলির সঙ্গে ভৈষজ্য বিদ্যাটিও কি কোন মৌলিক তথ্যের ভিত্তিতে প্রসূত হয়েছিল?

উত্তরে বলা যায়, হ্যাঁ—প্রতিটি লোককথাকে অনুধাবন করলে তাই পাওয়া যাবে—কোনটাই নিরর্থক নয়। এ সব এককালের সমাজ-জীবনের বাস্তব সত্যের উপলব্ধির ফসল। জনদরদী কবিরাজগণ সতাই তেমন ফলপ্রদ ঔষধ প্রস্তুত করতেন। তবে পরিবর্তিত যুগধারায় সে সব আমাদের মনে আজ এখন স্মৃতির সাগরে অবগাহন করে আত্মপ্রসাদ লাভ করা মাত্র। এখন এসবের স্থান যেন—“বন্ধ্যার কাছে প্রসব বেদনার অনুভূতি জ্ঞাপন করানো”।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Vitamin viz., vitamin A, B, C and D, ascorbic acid. (b) Carotenoid pigments. (c) Glycosides viz., pesnidin 3-galactoside. (d) Other constituents viz. UDP-glucosepyrophosphorylase, ADP-glucosepyrophosphorylase, UDP-glucose fructose-6-phosphate, nucleoside diphosphate kinase (e) Ethylgallate, phenol, starch



জন্ম

সমাজে, সংসদে, সভা-সমিতিতে কত কথাই তো শোনা যায়; কোন কথায় ক্রোধ হয়, কোন কথায় পুরাতন স্মৃতি জাগায়, আবার কোন কথায় বৈরাগ্য আসে, আবার এমন কথাও শোনা যায়, যার দ্বারা নতুন এক অভিজ্ঞতার সংবিৎ ফিরে আসে, তেমনি এক জাগরণী স্মৃতি দিয়েই এই প্রসঙ্গ।

সে প্রায় দুই যুগ আগের কথা—ফারেন্দা ফারেন্দা হাঁক শব্দে কৌতূহল জেগেছিল ফয়জাবাদ স্টেশনে। মদ্য বাড়িয়ে দেখি গাবের মত বড় বড় কালজাম নিয়ে ফেরিওয়ালা হাঁকছে ফারেন্দা। চমক লাগলো এই নামে।

বৈদ্যক জীবনে সুরু হ'লো অনুশীলন। শব্দ গবেষণাও ভৈষজ্যবিজ্ঞানের একটি দিক, তাই এর সম্পর্কে আলোচনা করতে গিয়ে দেখি—সেই ফারেন্দাই আমাদের প্রাচীন ভৈষজ্যবিজ্ঞানীর দেওয়া নাম “ফলেন্দার” বিবর্তিত শব্দ—এটির অর্থ হ'লো “ফলশ্রেষ্ঠ”, অর্থাৎ জন্মুই সেই ফলশ্রেষ্ঠ ফারেন্দা।

এ সম্পর্কে আলোচনা প্রসঙ্গে জানা গেল এই ভূমন্ডলের পুরাণ পরিচয়ে জানা যায় যে পৃথিবী সাতটি স্বর্গে বিভক্ত; তার মধ্যে এই জন্মুস্বর্গপাণ্ডলের অন্তর্গত ইলাবৃত, রুক্মবর্ষ, হর্ষাম্ববর্ষ (হরিয়ূপা) প্রভৃতি বর্ষের মত ভারতও একটি বর্ষ। আরও দেখা যায় স্বর্গের একটি নাম জাম্বুনদ, মিত্যীরত; এই অঞ্চলের উত্তরাংশের একটি প্রদেশের নামও যেমন জন্মু, আবার ওখানকার একটি নদীর নামও ঝিলাম। কাম্মারী ভাষায় ঝিলামের অর্থই হ'লো স্বর্ণোজ্জ্বল বা স্বর্ণবরণা; এও সেই প্রাচীন স্বর্ণস্মৃতিরই ঐতিহ্য ধারণা জাগায়; অবশ্য এই নামকরণের ঐতিহ্য বখাষত কিনা, সেটা প্রত্নতাত্ত্বিকের বিচার্য বিষয়।

সফল হও। তোমার বীজ নদের জলে বাহিত হয়ে দেশে দেশে তোমাকে প্রতিষ্ঠিত করে। তোমার অমৃতশক্তি বান্দু ও আদিত্যের স্ফারা পৃষ্ঠ হয়, তাই তুমি কষায়-মধুর রসে সিজ হও; শ্রম, পিত্ত, দাহ, কণ্ঠশোষ (পিপাসা) নিবৃত্ত কর।

পরবর্তী পর্বায়

সংহিতার যুগে এসে উক্ত বৈদিক সূক্তের ইঙ্গিতটিতে পাওয়া যায়—‘তোমার অমৃতশক্তি বান্দু ও আদিত্যের স্ফারা পৃষ্ঠ হয়, তুমি কষায় ও মধুর রসধর্মী, এমননি অর্ধবহ ইঙ্গিতকে সামনে রেখে রোগোপশমের ক্ষেত্রে হেতুবিপরীত চিকিৎসার যে পদ্ধতি, তাতে তাঁরা জামকে কাজে লাগিয়েছেন, এছাড়া আরও অনুশীলিত হয়েছে যে, এই বৃক্ষের ফল (ছাল), পত্র ও ফলের বীজের দ্রব্যশক্তি স্বতন্ত্র বীর্ষধারণ করে।

চরক সমীক্ষায় পাকা জাম কষায় ও মধুর রস সম্পন্ন। তবে শীতল ও গুরু এবং বিপাকেও গুরু; কিন্তু কষায় রসের জন্যই পেটে বান্দু হয়। তা হ'লেও এটা কফ ও পিত্তের বিরোধী নয় তবে গ্রাহ্য। রস ও গুণের সমীক্ষায় সূত্রদত্তের ঐ একই কথা।

চরক সূত্রদত্তে এর ফলগুলির ভৈষজ্যগুণ কতখানি সে সম্পর্কেই আলোচিত হয়েছে বেশী, এর গাছের অন্যান্য অংশের দ্রব্যশক্তি কতখানি সে সম্পর্কে ততো আলোচনা হয়নি। অবশ্য পরবর্তী অন্যান্য আয়ুর্বেদিক সংগ্রহ গ্রন্থে সেই অন্তর্ভুক্ত অংশগুলি অর্থাৎ গাছের বিভিন্নাংশের ব্যবহারের উল্লেখ দেখা যায়।

জাতিভেদ

অথর্ববেদ, চরক, সূত্রদত্ত—এমনকি একাদশ খৃষ্টাব্দের ‘চন্দ্রদত্ত’ নামীয় সংগ্রহ গ্রন্থে জামের প্রকারভেদের উল্লেখ দেখা যায় না, তবে ষোড়শ শতকের গ্রন্থ ভাবপ্রকাশে জম্বু (ফলেস্ত্রা) ও ক্ষুদ্র জম্বুর কথা বলা আছে। আরও পরবর্তীকালে বনৌষধির যেসব গ্রন্থ লেখা হয়েছে, সে সবে তিন প্রকার জামের উল্লেখ দেখা যায়। যেমন—রাজজম্বু, কাকজম্বু ও ভূমিজম্বু; অপর পক্ষে পাশ্চাত্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের মতে—ভারতে এই গণের (Genus) শতাধিক প্রজাতি আছে। তার মধ্যে জামের সঙ্গে সাদৃশ্য আছে—এমন গাছও কয়েক প্রকার আছে। তবে আমাদের বনৌষধির গ্রন্থোক্ত রাজজম্বুর বোটানিকাল নাম *Syzygium cumini* (Linn.) Skeels, কাকজম্বুর *Syzygium fruticosum* আর ভূমিজম্বু বলতে কোনটি তাঁরা ব্যবহার করতেন, সেটা এখনও আমাদের সম্মুখে বিবরণ দেওয়া আছে। তবে এ সম্পর্কে বাংলার পূর্বাংশের ও উত্তরাংশের প্রাচীন বৈদ্যক সম্প্রদায় ‘হামজাম’ বলে একটা লৌকিক নামের এক শ্রেণীর গাছকে ব্যবহার করেন, তার পাতায় ও ফলে জামের গন্ধ-আম্বাদ পাওয়া যায়, তা হ'লেও সব দিক থেকে সেটি আকৃতিতে ছোট; তার বোটানিকাল নাম *Polvalthia suberosa*. Glossary of Indian medical plants নামক পুস্তকে *Syzygium operculatum* Gamble গাছটিকে ভূমিজম্বু বলে উল্লেখ করা হয়েছে। হিন্দিতে তাকে “রাই জামুন” বলে। এই তিন প্রকারের গাছ ভারতের প্রায় সর্বত্রই পাওয়া যায়।

রোগ প্রতিকারে

১। শাখা বা রক্ত জামাশায়ঃ— জামের কচি পাতার রস (সংস্কৃত—কষন থেকে কচি, কষন=অপক) ২। ৩ চা-চামচ একটু গরম করে ছেকে নিয়ে (অনেকে গরম লোহা ছাঁকা

দিতে বলেন) খেলে ২।৩ দিনের মধ্যে সেরে যায়। সম্ভব হলে একটু ছাগল দুধও তাতে মিশিয়ে নেওয়া ভাল।

২। ঝাঁদের জ্বরের সঙ্গে পেটের দোষ থাকে, তাঁরা এই পাতার রস ২।৩ চা-চামচ একটু গরম করে ছেকে নিয়ে থাকেন; উপকার নিশ্চয়ই পাবেন।

৩। শস্যাম্ব্রোঃ— এ রোগে শিশু-বৃদ্ধ অনেকেই অসুবিধায় পড়েন এবং অনেক মা-কেও সন্তানের জন্য ভুগতে হয়। সেক্ষেত্রে ২।৩ চা-চামচ জামপাতার রস (বয়সানুপাতে মাত্রা কম) ই চা-চামচ গাওয়া ঘি মিশিয়ে প্রত্যহ ১বার করে খাওয়ালে সন্তানই মধ্যে উল্লেখযোগ্য উপকার হবে।

৪। বমলেঃ— পিত্ত-বিকৃতিতে যেখানে বমি হতে থাকে, সেখানে ২।১৫ কাচি জাম পাতা জলে সিদ্ধ করে ছেকে নিয়ে ১০।১৫ ফোঁটা মধু মিশিয়ে খেতে দিলে বমি বন্ধ হয়।

৫। রক্তরোধঃ— হঠাৎ হাত-পা কেটে বা ছুঁড়ে গেলে জামপাতার রস সেখানে লাগালে তৎক্ষণাৎ রক্তপড়া বন্ধ হয়, অথচ বিষয়ে যাওয়ারও ভয় থাকে না।

৬। পচা ঘায়ে (ছত)ঃ— এর পাতাকে সিদ্ধ করে সেই কাথ দিয়ে ঘা ধুয়ে দিলে ২।৪ দিনেই বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। এমন-কি পশুপক্ষীর ক্ষেত্রেও ওটি প্রয়োগ করা যেতে পারে।

৭। ক্ষতেঃ— যে ঘা (ক্ষত) তাড়াতাড়ি পুরে উঠছে না, সেখানে জামছালের মিহি গুঁড়ো ঐ ঘায়ের উপর ছড়িয়ে দিলে তাড়াতাড়ি পুরে যায়।

৮। রক্তদন্তঃ— জামছালের রস ১।২ চা-চামচ ছাগলের দুধে মিশিয়ে খেতে দিলে রক্তপড়া বন্ধ হয়ে যায়। এটা চন্দ্রদন্তের ব্যবস্থা।

৯। দাঁতের মাড়ির ক্ষতেঃ— ঝাঁদের মাড়ি আলগা হয়ে গিয়েছে, একটুতে রক্ত পড়ে, তাঁরা জামছালের গুঁড়ো দিয়ে দাঁত মাজেন, উপকার নিশ্চয়ই হবে; তবে দাঁতে একটা ছোপ পড়ার সম্ভাবনা আছে। অবশ্য ২।১ দিন অন্তর মাজলে এ দাগ হয় না। অনেক বৃদ্ধ বৈদ্য এর সঙ্গে পাতার গুঁড়োও সমান-পরিমাণ মিশিয়ে ব্যবহার করতে বলেন।

১০। যেসব বালক-বালিকার সর্বদা পেটের দোষের জন্য শরীর ভাল থাকে না, তাদিকে ৫।৬ গ্রেণ মাত্রায় জামছাল চূর্ণ ৫।১০ ফোঁটা গাওয়া ঘি ও অল্প চিনি মিশিয়ে কিছুদিন খাওয়ালে স্বাস্থ্য ভাল হয়।

১১। হাত-পা জ্বালায়ঃ— পাকা জামের রস মাখলে তৎক্ষণাৎ কমে যায়।

১২। পাকা জাম সৈম্ধব লবণ মাখিয়ে ০।৪ ঘণ্টা রেখে, সেটা চটকে, ন্যাকড়ায় পুটলি বেঁধে টানিয়ে রাখলে যে রস ঝরে পড়বে, সেটা ২০।২৫ ফোঁটা প্রয়োজন বোধে ১ চা-চামচ জল মিশিয়ে খেতে দিলে পাতলা দান্ত, অরুচি ও বমিভাব কমে যায়। তবে লবণ একটু বেশী থাকলে ওটি শীঘ্র নষ্ট হয় না এবং মাঝে মাঝে রোদ্রে দিতে হয়।

১৩। ডায়াবিটিসঃ— জামবীজের ব্যবহার বহুদিন থেকে হয়ে আসছে, এ ক্ষেত্রে একটি বক্তব্য আছে—আয়ুর্বেদ মতে এটি বায়ুবর্ধক, যেহেতু এটি কষায় রসধর্মী। ঝাঁদের ডায়াবিটিসের সঙ্গে হাই ব্লাডপ্রেশার আছে, তাঁদের এটি ব্যবহার করা সমীচীন নয়।

নিষেধঃ— আধ পাকা (ভাসা) জাম খাওয়া উচিত নয়। আর ঝাঁদের পেটে বায়ু হয়, তাঁদের না খাওয়াই ভাল।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Alkaloid viz., jambesine. (b) Glycoside. (c) Ellagic acid.
(d) Essential oil.



হরীতকী

সৎকূলে জন্ম হ'লেও পূর্বসংস্কারের বশে অনেকে ভুল পথে চলে, আবার মন্দকূলে জন্ম পেয়েও সৎ-এর সংস্কারে অনেকে উজ্জ্বল জীবন লাভ করে। অনেক সময় কারও গুণ বিচার না ক'রেই শব্দ নাম শব্দেই শিহরণ কম্পনে গ্রস্ত হয়। ঠিক এমনি “পুতনা” নাম শব্দে আঁতকে উঠি, কারণ পুতনা মেয়ে রাক্ষসী; কিন্তু না, এই শব্দবিন্যাসটি অপূর্ব, তাই বৈদিকযুগের শ্রেষ্ঠফল হরীতকীরই এই নামকরণ করা হ'য়েছিল।

এই হরীতকীর গুণ সম্পর্কে জিজ্ঞাসা করলেই পশ্চিমতর্জী এক কথায় জবাব দিতেন,

‘কদাচিৎ কুপ্যতি মাতা নোদরস্থা হরীতকী’

এই কথাটির ভাবার্থ হ'লো—হয়তো কখনও মা ক্লোধান্বিতা হ'তে পারেন, কিন্তু হরীতকী নয়। এটির সেবনে শরীরে কোন প্রতিজ্ঞা হয় না। শ্বিতীয়তঃ পৌরোহিত্য সংস্কারে এর শ্রেষ্ঠত্ব সম্পর্কে এত বড় স্থান দেওয়া হ'য়েছে যে, এটি কাশ্মির মূল্যের তুল্য। সমাজের স্বাস্থ্য-কল্যাণের প্রয়োজনেও স্বর্ণের সমান এটি; তাই তার এই মর্যাদা? এর আভিজাত্যের নজিরও পাওয়া যায় আম্রবৃক্ষের উৎস অথর্ববেদের বৈদ্যককম্প ৪।৩২৩।১১ সূক্তে।

সেখানে উক্ত হয়েছে—

পুতনা পয়াংসি সমুদ্রন্তু বাজাঃ সংবক্ষ্যান্যভিমাতি যাতঃ।

আপ্যায়মানা অমৃতায় দিব্যা শ্রবাংসদ্যন্তুমানি ধিম্বা॥

মহীধর এই সূক্তটির ভাষ্য করেছেন—

পুতনাসি স্বঃ। পুতং করোতীতি নিচ. বৃচ্। পুতমিতি=তাপনীত-বৃক্ষে। স্বগ্ বিরাহিতা অভয়া ইতি। তব পয়াংসি=রসাঃ পাতব্যঃ।

সং যন্তু=সংগচ্ছতামৃতঅপি বাজা=অন্নানি সমুৎপত্তু, বঙ্কানি=
রেতাংসি তে সংযন্তু। কদীদশস্য তে অভির্মাতি বাহঃ। অভির্মাতিৎ=
পাপ্‌মানং। মহতে=অভিভাতি। তে তব পয়ো অন্নবৃক্ষৈঃ আপ্যায়
মানা=বর্ধমানা সতী অমৃতায়=অমর ধর্ম্মিণ্যে প্রজাতো=পুত্রাদি
বৃন্দৈশ্চ ভব। দিবী ইতি দিব্যা=উত্তমানি অন্নানি ধিম্ব=ধারণ।



এটির অর্থ হ'লো—তোমার নাম পুতনা, তুমিই স্বর্গ-বিরহিতা হ'য়ে অভয়া নামে
অভিহিতা হও। তোমার রস পান করতে হয়। তুমি অন্নাদিকে ও রৈতকে (শুদ্ধকে)
পাপমুক্ত কর। তুমি অন্নাদিকে বর্ধিত ক'রে প্রজা অর্থাৎ পুত্রাদিকে অমৃতের ধর্ম দান
কর। তুমি অন্নাদির উত্তম রসকে দিব্যশক্তি দাও।

কালান্তরে এসে

উপরিউক্ত অথর্ববেদের এই সৃষ্টি সংহিতার যুগে এসে বিস্ময়কর গবেষণার ক্ষেত্র
হ'য়ে দাঁড়ায়।

তার বৈশিষ্ট্যের নজর হ'চ্ছে—প্রায় অধিকাংশ বৃক্ষ-শতাদি ওষধির বিভিন্নাংশ
নির্নে ভিন্ন ভিন্ন রোগোপশমে ব্যবহার করা হয়েছে, কিন্তু হরীতকীর ক্ষেত্রে গাছের

ফল ভিন্ন কোন অংশেরই প্রকৃতি পরিচয় সম্পর্কে কোন উল্লেখ দেখতে পাওয়া যায় না। এ কারণটিও খুবই তাৎপর্যপূর্ণ। আর একটি জিনিস লক্ষ্য করার বিষয়—তার ১৫।২০টি নাম রাখা হয়েছে, কিন্তু সব নামই “স্ত্রীবাচক”। অথচ ফলশব্দ ক্লাবিলিঙ্গ, কিন্তু হরীতকীর ক্ষেত্রে অভয়া, পথ্যা, কায়স্থা, বয়স্থা, প্রাণদা, অমৃত প্রভৃতি। এখানে স্ত্রীবাচক শব্দ দিয়ে নাম রাখার অন্তর্নিহিত কারণ—এই ফলটি ক্ষিতগদ্যাক্ষক। পরিষ্কার বোঝা যায়—এর অধিকাংশ নামই তার দ্রব্যাংশের স্বভাবধর্মিতার পরিচয় দিতেই স্ত্রীবাচক শব্দের প্রয়োগ। প্রতিটি দ্রব্যের মধ্যে দুটি কার্যশক্তি বিদ্যমান থাকে, একটি হ’লো সংযোগের আর একটি হ’লো বিয়োগের। সংযোগশক্তি দেহ সমৃদ্ধ করে এবং বিয়োগ নিষ্কাশন করে।

এই হরীতকীর বৈশিষ্ট্য হচ্ছে যে—বিয়োগেতেই অর্থাৎ নিষ্কাশনেই এর কার্যকারিতা (সবশরীরগত বিভিন্ন রোগোৎপাদক দূষিত মলাংশের নিষ্কাশন অর্থাৎ দোষ দূর করিয়েই দেহে পোষণের উপযোগী উপচয় সৃষ্টি ঘটিয়ে তাকে সমৃদ্ধ করায়; সেই কারণেই বা মায়ের সঙ্গে তুলনা করে এ উপচার সৃষ্টি। তবে উপচয়ের ক্ষেত্রটিও অর্থাৎ সংযোগের ক্ষেত্রটিও এর গৌণ কর্ম।

পরিচিতি

বিরাত গাছ, ৭০।৮০ ফুট উঁচু হয়, পাতাগুলি আকারে অনেকটা জামরুলের ছোট পাতার মত, তবে ওর মত চকচকে নয়, ফাল্গুন চৈত্রে পাতা পড়ে গিয়ে অতি অল্পদিনের মধ্যেই নতুন পাতা হয়। এর পল্লবের উপরিভাগে যে ফুলের শিশ হয়, সেটা ৪।৫ ইঞ্চি লম্বা—এইটি পুষ্পদণ্ড; তার চারিদিকে নাকচাবির মত ফুল হয়, তারপর ফল আসে, অগ্রহারণ পোষে পরিপুষ্ট হয়ে আপনা-আপনি পড়ে যায়; এইটাই তার সংগ্রহকাল। এই গাছের প্রাচুর্য আছে দাক্ষিণাত্য, বিহার, ওড়িশা, মধ্যভারত প্রভৃতি একটু পাহাড়িয়া অঞ্চলে। ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় কেবলমাত্র ফল। গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Terminalia chebula* Retz., ফার্মাসি *Combretaceae* এর আর একটি প্রজাতির উল্লেখ দেখা যায়, সেটা পাওয়া যায় আসাম ও বাংলাদেশের কোন কোন অঞ্চলে, তার নাম *Terminalia citrina* Roxb. এ সম্পর্কে আর একটি কথা জানানোর আছে; আর এক রকম হরীতকীর প্রচলন আছে যেটি আকারে ছোট ও রং-এ কালো, যাকে বলা হয় জাঙ্গী হরীতকী। আসলে সেটা এই হরীতকীকে কচি অবস্থায় সংগ্রহ করে শুকিয়ে নেওয়া হয়। জাঙ্গী শব্দটিও বহিরাগত; এর অর্থ নিগ্রো অর্থাৎ যেমন কালো, তেমনি শক্ত।

হরীতকীর বিশেষ প্রয়োগ

প্রদেহান্তরের প্রাকৃতিক পরিবেশ ভেদে আমরা একই কালের শীত-গ্রীষ্মাদির হ্রাস-বৃদ্ধি সর্বদা অনুভব করি। এই ভারত ভূখণ্ডে ঋতুকাল গণনার দ্বারকমের রীতি প্রচলিত—(১)—অনেকে কেন্দ্র করে আর (২) অম্ববাচীকে সামনে রেখে; অর্থাৎ আনেন্দ্র ও আপা বা সৌম্য ধারায়। এই অম্ববাচী শব্দটি এসেছে “অম্ববাক” থেকে (এটি আপা), অর্থাৎ ধরণীভূলে প্রাকৃতিক নিয়মে জলক্ষয়িতর প্রারম্ভিক কাল; আর জল বর্ধনেরও সূচনার কাল। এই হ’লো বিসর্গকালের আরম্ভ, আর আদান কালেরও শেষ, এই আদান অর্থে গ্রহণ। এতদিন সূর্য কেবল গ্রহণই করছিলেন। এবার বিসর্গ যা বিসর্জন সূর্য করেন। আদানকালে ৩টি ও বিসর্গকালে ৩টি—এই ৬টি ঋতুর

ভোগকাল। তাহলেও বিগত ও আগত ঋতুর প্রভাব উভয়কালে সর্বদাই থাকে। একে বলা হয় ঋতু-সম্মি। আর্যবেদীয় চিকিৎসার চিন্তাধারায় সেই অশ্ববাচী থেকে আরম্ভ করে ২ মাস হরীতকী চূর্ণ সৈম্ধবলণ মিশিয়ে খেতে হয়। তারপরের ২ মাস চিনির সঞ্চে, এইভাবে পর্যায়ক্রমে প্রতি ২ মাস অন্তর শর্দূঠ, পিপ্পল ও মধু অথবা ইক্ষুগুড়ের সেবনের কথা বলা আছে। এইবার প্রশ্ন আসছে—তার মাত্রা কতটুকু? তার উত্তরে বলা যায়—অগ্নিবলানুসারে ২ গ্রাম থেকে ৪ গ্রাম পর্যন্ত বৈদ্যক-সম্প্রদায় ব্যবহার করার উপদেশ দিয়ে থাকেন। এই নিয়মে ৬টি ঋতুতে ব্যবহার করলে বল, বীৰ্য, স্মৃতি ও কান্তি বৃদ্ধি হয়; তবে একটা কথা ব'লে রাখি—১৬ বৎসর বয়সের নিম্নে ঋতু-হরীতকী ব্যবহার করা সমীচীন নয়। তবে এটাও ঠিক—দুধে চুমক দিয়েই বল পাওয়ার কথা জিজ্ঞাসা করলে চলবে না; নিয়ম ক'রেই ৬টি ঋতুতেই খেতে হবে এবং এটি ১ বৎসর কেন—বরাবরই খাওয়াই বিধি। তবে অথর্ববেদে সর্বদাই হরীতকীর উপরের খোসা ও বীজটা বাদ দিয়ে ব্যবহার করতে বলা হয়েছে।

বিভিন্ন রোগ প্রতিকারে

- (১) অশ্বরোগে:— হরীতকীর চূর্ণ ৩—৫ গ্রাম (কোষ্ঠকাঠিন্যের অবস্থাভেদে) মাত্রায় ঘোলের সঙ্গে একটু সৈম্ধব লবণ মিশিয়ে খেলে উপশম হয়ে থাকে।
- (২) মৃদু-বিরেচক হিসেবে একটু সৈম্ধব লবণ মিশিয়ে এটি সর্বদাই ব্যবহার হয়ে থাকে। তবে শিশুদের ক্ষেত্রে ঘিয়ে ভাজা হরীতকী চূর্ণ ক'রে বৈদ্যরা ব্যবহার করেন।
- (৩) জাঙ্গী হরীতকী ঘিয়ে ভেজে গুড়ো করে মৃদু বিরেচক হিসাবে ব্যবহারে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। মাত্রা দেড় গ্রাম থেকে ৩ গ্রাম।
- (৪) শোথে:— হরীতকীর চূর্ণ গুল্মপত্রের রসের সঙ্গে মিশিয়ে খেলে যে কোন প্রকার শোথে উপকার পাওয়া যায়।
- (৫) রক্তাশে:— ইক্ষুগুড়ের সঙ্গে হরীতকী চূর্ণ মিশিয়ে খেলে অল্প দিনেই ফল পাওয়া যায়।
- (৬) পিত্তশূলে:— অল্প গাওয়া ঘিয়ের সঙ্গে এই চূর্ণ খেতে হয়।
- (৭) চর্মরোগে:— রক্ত বা পিত্ত বিকৃত হয়ে এই রোগ হলে ১ চা-চামচ নিসিন্দা পাতার রসের সঙ্গে এই চূর্ণ (আম্বাজ ৩ গ্রাম) খেলে বিকৃতি নষ্ট হয়।
- (৮) পিত্ত-পাখুরীতে:— হরীতকী ও গোক্ষুর চূর্ণ একসঙ্গে কুলথ কলাই ভিজানো জল দিয়ে খাওয়ার ব্যবস্থা বহুদিন থেকে চলে আসছে; তবে এটাও ঠিক দীর্ঘদিনের হলে দুরীভূত করা সম্ভব হয় না।
- (৯) শ্বব্রভগে:— মৃদু (Cyperus rotundus) ও হরীতকী চূর্ণ মধুর সঙ্গে চটে খেলে শ্বব্র স্বাভাবিক হয়। অথবা যোরা'নের সঙ্গে খেলে একই কাজ হয়।
- (১০) আগ্নু-হাড়ায়:— হরীতকী লোহার পাত্রে জলসহ ঘষে অল্প গরম করে বারে বারে প্রলেপ দিলে ২।৩ দিনেই উপশম হয়। শর্দূ তাই নয়, এটাতে হাজাও সারে।
- (১১) হাঁপানিতে:— এর মোটা গুড়ো সিগারেটের পাইপে ভরে কিংবা বিড়ির মত পাকিয়ে আগুন ধরিয়ে টানলে উপশম হয়।
- (১২) দেহের কোন স্থানে পুড়ে বা ছ'ড়ে গেলে হরীতকী শিলে ঘষে রেড়ির তৈলের সঙ্গে মিশিয়ে লাগালে তাড়াতাড়ি আরোগ্য হয়।
- (১৩) হরীতকীর একটি টুকরো জলে ভিজিয়ে সেই জলে চোখ ধুলে চোখউঠা ইত্যাদি সাধারণ চোখের রোগে উপকার হয়।

(১৪) ক্ষতেঃ— যে কোন প্রকার ঘায়ে হরীতকীপোড়ার ছাই মাখন মিশিয়ে লাগালে ঘা সেরে যায়।

নিষেধঃ— গর্ভিণী, দুর্বল, ক্লান্ত ও রুদ্ধ প্রকৃতির লোকের হরীতকী ব্যবহার উচিত নয়।

CHEMICAL COMPOSITION :

(a) Tannins. (b) Polyphenolic compounds viz. chebulinic acid chebulagic acid, gallic acid, corilagin, number of unidentified phenolic constituents. (c) Anthraquinone dye stuff.



শাজী

যে ফল এককালে ব্রহ্মাৰ্ষি ও ব্রহ্মাবর্ত দেশের শ্রেষ্ঠফল, সে দেশ এখন ভারতের নাগালের বাইরে, তবুও অবশিষ্ট ভারতের যে অংশের মধ্যে আমাদের পূর্বসূরীদের পবিত্র পদ-চারণা ঘটেছিল, তার মধ্যে আৰ্যাবর্তেরই (বর্তমান মধ্যপ্রদেশ ও উত্তরপ্রদেশ) শ্রেষ্ঠ ফল বলে আজও চিহ্নিত এবং যে ফলটি তেমন সমগ্ৰদের অধিকারী কিন্তু কালপ্রভাবে আমাদের কাছে তার মূল্য পূর্বের মত আছে কি?

শীতাগমে তার মন ভোলানো রূপে গাছ আলো করে, সর্বাঙ্গে হরিৎবরা শীর্ণ পল্লবের ওড়নাপরা থাকে আজও। সে বৃক্ষের অটল রূপের মাঝে যে ফলগুদালি শোভা পায় তাদের রূপ, রস, গুণ যে অসামান্য তা সে বৈদিক সংস্কৃতিতে সর্বোচ্চস্থান

পেয়েছিল, এবং তার নাম দেওয়া হ'য়েছিল “তিষাফলা”; তিষা অর্থ দীপ্তিকারক।
লোকসংস্কৃতিতে নাম তার আমলক বা আমলকী।

বৈদিক সমীক্ষা—

যক্ষৎ আজুহানঃ ইন্দ্রায় তিষাং

যবৈঃ লাজৈঃ সোমং যুতং বাম্বাজস্য হোতর্যজ।

(যজুর্বেদ ১১।৩১।১৪ সূক্ত)



বেদভাষ্যকার মহাশয় লিখেছেন—

যক্ষৎ=যজতু। কিং কবন ঋত্বিগভিঃ আজুহানঃ=ইডাদীন
আহুদান্। ইন্দ্রায় বলেন বম্বায়ন্ যবৈঃ লাজৈঃ তিষাং=ধাত্রীফলং
সোমং যুত চ যোজয়ন্ ওদনং কৃষা বীৰ্যাকরং পিবন্তু হে হোতাঃ
যু চ যজ।

এই বেদভাষ্যটির অর্থ হ'লো—ওহে ঋষিকবন্দ, জনগণের সঙ্গে ইন্দ্রকে বলের দ্বারা বর্ধিত কর। যব, লাজ সহ এই তিষ্যফল গ্রহণ কর। এতে সোম এবং ঘৃত মিশ্রিত করে উৎকৃষ্ট ওদন প্রস্তুত কর। সকলের বল-বীৰ্য বর্ধিত হবে।

তখন বৈদিক সংস্কৃতির উৎকৃষ্ট আমলক ওদন অর্থাৎ যব, লাজ (খই), তিষ্যফল, ঘৃত ও সোম এই সকল দ্রব্য মিশিয়ে “ওদন” প্রস্তুত করা হ'তো। ভাষ্যকারের মতে তাই তিষ্যফলই আমলক। সেই তিষ্যফল বা আমলকী শুধু এই ভারতেই বা কেন, বিশ্বের অন্যত্রও তার গুণকারিতা নিশ্চয়ই নানাভাবে পরীক্ষিত হ'য়েছে, তা তার প্রতিটি গুণের জন্যই বা হবে।

নামাবলী— তাদের মধ্যে প্রাচীন অভিধানগুলিতে যেমন একই ভেষজের বহু নাম দেখা যায়, এই আমলকীর ক্ষেত্রেও কাল্পা, বয়স্কা, বহুফলা, শ্রীফলী, ধাত্রী, শিবা, শান্তা, অমৃতফলা, বৃষা, বৃন্তফলা, রোচনী প্রভৃতি আরও অনেক। এগুলি যেন সেকালের থেরাপিউটিক ইনডেক্স (Therapeutic index)

নামের তাৎপর্য— (১) আ অর্থাৎ সম্যকরূপেণ মলতে (মল অপসৃত হয়) এই অর্থেই আমলকী নাম। এই নামটির দ্বারা তার স্বরূপ প্রকাশ করা হ'য়েছে।

(২) **ধাত্রীফল—** যে রস সেবনে পুষ্টি হয়, সেই-ই ধাত্রী। ম্ভিতীয়তঃ—এই ফলের রস স্তন্য বৃদ্ধি করে; তাই বা তার এই নামটি। হয়তো বা ইংগিতও বহন করে; কারণ মাতৃস্তন্যেই তো ধাত্রী নামের সার্থকতা।

(৩) **বয়স্কা—** এর রস অকালবার্ধক্য আনতে দেয় না; তাই তার নাম বয়স্কা।

(৪) **রোচনী—** নিজের স্বাদ রুচিকর না হ'লেও অন্যের স্বাদে রুচি বাড়ায় আর অরুচিও নষ্ট করে।

(৫) **বৃষা—** ব্যায়াম সম্পন্ন (Rejuvenative) ব'লেই তার নাম বৃষা—বৃষ+ব্যং অর্থাৎ বৃষ বা শৃঙ্গের হিতকর, তাই বৃষা। এমনি প্রতিটি নামকরণের সার্থকতা নিহিত রয়েছে। অবশ্য আরও অনেক নামের অর্থ আমাদের কাছে সুখবোধ নয়, যেহেতু গুরু পরম্পরায় তদ্বিদ্যাসম্ভাব্য ধারা আজ বিলুপ্ত।

ভৈষজ্যবিধানে ব্যবহারিক আচারধর্মের প্রবেশ—

বৈদিকসূত্রে পাচ্ছি যে—বৈদিক আর্ষগণ আমলকী সহ ওদন প্রস্তুত (পিণ্ডের মত) করতেন, এবং যজমান সহ সকলে তা গ্রহণ করে দিব্য কাল্টিমান দেহের অধিকারী হতেন। চরক সূত্রতে বাস্তব দৃষ্টিভঙ্গীর দ্বারা অনুশীলনের পরেই আমলকীকেই লিপিবদ্ধ করা হ'য়েছিলো এর সর্বাধিক বৈশিষ্ট্যের জন্য, তা ছাড়া এর দোষ-গুণ বিচারের উল্লেখও আছে; কিন্তু এই একটি মাত্র ফল—যেটি কেবল গুণেরই আকর।

আমলকীর অস্তনিহিত গুণ হ'চ্ছে—সে বায়ু পিত্ত বা কফের যে কোনটির বিকৃতিকে স্বাভাবিক করে দেয়; এবং শরীর রক্ষার জন্য প্রথম এবং প্রধান উপাদানের প্রয়োজন হয় শৃঙ্খল রসের, তা ছাড়া দেহে ক্ষয় পূরণের প্রয়োজনে যে পাথিব সত্তার প্রয়োজন হয় সেটা এই ফলে সৃষ্টি হয়, যেটা কিনা শোণিত সৃষ্টির মূল উৎস।

পরিচিতি— আমলকী বৃক্ষ ভারতবর্ষের অন্যান্য প্রদেশেও অল্পবিস্তর দেখা যায়, তবে উত্তরপ্রদেশে অনেকে রোপণ করে থাকেন, এই প্রদেশেই সাধারণতঃ এর ফল বড় হয়। এ ভিন্ন মধ্যভারতের জঙ্গলে ও হিমালয়ের পাদভূমিতে আরণ্যক বৃক্ষ রূপেও প্রচুর দেখা যায়। এই গাছের পাতার আকার সরু তেঁতুলপাতার মত। বন্য আমলকীর ফল আকারে ছোট হ'লেও বৃহৎ ফল অপেক্ষা গুণবস্তায় তারজন্ম হয় না। এই গাছটির

বোটানিক্যাল নাম *Embllica officinalis* Gaertn. ফ্যামিলি *Euphorbiaceae*.
এই ফল ঔষধার্থে ব্যবহারোপযোগী হয় নভেম্বর ডিসেম্বর মাসে।

নব্য বৈজ্ঞানিকদের সমীক্ষায়

আমলকী ফলের মধ্যে আছে প্রোটিন বা চর্বিজাতীয় পদার্থ ও মিনারেল, তবে সেটা খুবই ভগ্নাংশে। অবশ্য কার্বোহাইড্রেটও আছে কিন্তু এটি বিশেষভাবে ভিটামিন সি, নিকোটিনিক এসিড ও পেকটিন সমৃদ্ধ। তাঁরাই মন্তব্য করেছেন যে, কমলা-লেবুর রসে যেটুকু খাদ্যপ্রাণ বা ভিটামিন আছে, তার বিশগুণ বেশী আছে আমলকীতে।

বৈদিক সংস্কৃতির ঋমোত্তর যুগেও আমলকী, যব, লাজ ও ঘৃতাদি যোগে ওদন প্রস্তুত করা হতো; পরবর্তী যুগে তারই যে পরিবর্তিত সংস্করণ “চাবনপ্রাশ” নামে আয়ুর্বেদের প্রখ্যাত ঔষধ এটা বেশ বৃদ্ধিতে পারা যায়। তবে কিছুদিন থেকে আমলকী ভিন্ন চাবনপ্রাশে ব্যবহৃত হয়ে আসছে আরও অন্যান্য বিশিষ্টগুণসম্পন্ন ভেষজ। তবে কালান্তরে প্রায় সেগুণি দুষ্প্রাপ্য ও সন্ধিস্থ; তাই আরও পরবর্তীকালে এসে পশ্চিম-গণ প্রায় সমগুণ সম্পন্ন অন্য আরও কয়েকটি প্রতিনিধি ভেষজ দ্রব্য গ্রহণের উপদেশ দিয়েছেন চাবনপ্রাশের সংগে। তাতেও যেটুকু উপকার পাওয়ার কথা তাও আজকাল কৃষ্ণমতার ধাক্কা অনুকম্পেরও নকল হয়ে পড়েছে, অর্থাৎ নকলেরও নকল হয়ে পড়েছে। এখনও দেখতে পাই গ্রন্থোক্ত যথাযথ প্রতিনিধি ভেষজগুলির সমন্বয়ে প্রস্তুত চাবনপ্রাশে কয়েকদিনের মধ্যেই প্রয়োজনীয় উপকার উপলব্ধি করতে পারা যায়; কিন্তু এ সবার আসল নকল পরিচিতির ক্ষেত্রেই আজ বিশেষ প্রয়োজন হয়ে পড়েছে।

বৈদিক সংস্কৃতির যুগ থেকে সংহিতার যুগ পর্যন্ত ভারতে ভৈষজ্যবিদ্যার যেসব অনুশীলন হয়েছে, তার চরম নিরীক্ষায় তাঁরা জেনেছেন জগ্মম, ঔশ্ণিদ আর পার্থিব দ্রব্যেই প্রাণদের উৎপত্তি, স্থিতি ও বিলয়ের কারণগুলি যেমন নিহিত রয়েছে—তেমনি রয়েছে তাঁদের মধ্যে ব্যাধি বিনাশন শক্তিও। সেই শক্তি আহরণ করতে হবে এই সব উপাদান থেকে। এই আমলকী ভিন্ন আরও যে কয়টি প্রধান ঔশ্ণিদ দ্রব্য আছে তাদের মধ্যে আর একটি হলো “হরীতকী”। এই দুটি ফলকে রোগের ক্ষেত্রে যথাযথ প্রয়োগ করতে পারলে স্বল্পব্যয়ে বহু রোগোপশম ও নিরাময় করা যায়। সেইজন্য বলা যায় জ্বরহারিত্ব থেকে যে কোন রোগহারিত্বের দক্ষতা হরীতকীর যেমন আমলকীরও তেমনি; কিন্তু একটি গুণের ক্ষেত্রে উভয়ের পার্থক্য জেনে রাখতে হবে। হরীতকীতে লবণ রস ভিন্ন বাকী অন্য ৫টি রস (মধুর, অম্ল, কটু, তিক্ত ও কষায়) বর্তমান। কিন্তু আমলকী একটিমাত্র ফল, যেটি মূখ্য রসে অম্ল হয়েও আরও পাঁচটি রসকে (মধুর, লবণ, কটু, তিক্ত ও কষায়) ধারণ করে; সেই হেতু সে অম্লজনিত রোগের বিনশ্টি সাধন করে। তাই তার নাম দেওয়া হয়েছে “অমৃতফল”।

চরক সূত্রমতে প্রাচীন গ্রন্থে আমলকীকে একক অথবা মূখ্য উপাদান করে অন্যান্য দ্রব্যের সমন্বয়ে বহু ক্ষেত্রে ব্যবহার করার উল্লেখ দেখা যায়, যেমন কয়েকটি বিশিষ্ট ক্ষেত্রে প্রয়োগের উল্লেখ করছি।

(১) অম্লরোগে (Acidity) একে আয়ুর্বেদের ভাষায় বলা হয় অঙ্গপিত্ত রোগ। এ রোগে সহযোগিতা প্রদান করে পিত্তবিকৃতি। সে ক্ষেত্রে শূদ্রক আমলকী ৩।৪ গ্রাম এক গ্লাস গরম জলে পূর্বদিন রাতে ভিজিয়ে রেখে পরদিন ভাত খাওয়ার সময় সাধারণ জলের পরিবর্তে এই জল খেতে হয়। তবে এই আমলকী কোন খাতুপাত্রে

ভিজানো উচিত নয়। এর দ্বারা সেই পিত্তবিকৃতি নষ্ট হয়; এটি বহু পরীক্ষিত।

(২) বারী প্রস্রাব সংক্রান্ত কোন রোগে আক্রান্ত (এমন কি ডায়াবেটিস diabetes পর্যন্ত) তাঁরা ৩।৪ গ্রাম আমলকী কোন না কোন আকারে সেবন করবেন। কাঁচা রস ক'রেই হোক আর মধুশর্দিষ্মি হিসেবেই হোক।

(৩) বিশপ্জরু— কোন প্রকার Sepsis- এর জ্বর; কিছতেই ছাড়ছে না—সে ক্ষেত্রে আমলকীর রসে অল্প ঘি মিশিয়ে খেতে বলা হয়েছে চরক সংহিতায়।

(৪) হিঙ্কায়— আমলকীর রস আন্দাজ ১ চামচ অথবা শুষ্ক আমলকী ভিজানো জলে ১০।২০ ফোঁটা মধু ও ২।১ গ্রেণ পিপ্পলির গুড়ো মিশিয়ে খাওয়ার কথাও চরকীয় চিকিৎসা পদ্ধতিতে লিখিত হয়েছে।

(৫) বমন (বমি)— বন্ধ হচ্ছে না—সে ক্ষেত্রে শুষ্ক আমলকী (৩।৪ গ্রাম) ১ কাপ জলে ভিজিয়ে রেখে ঘণ্টা দুই বাদে ছেকে নিয়ে সেই জলে শ্বেতচন্দন ঘষা (আধ চামচ আন্দাজ) ও একটু চিনি মিশিয়ে অল্প অল্প করে খেতে দিতে হয়।

(৬) শ্বেতপ্রদরে (Leucorrhoea) যে রোগটি আজকাল মাতৃজাতির মধ্যে কৈশোরারম্ভ থেকেই প্রায় ব্যাপকভাবে দেখা যাচ্ছে, এ রোগে একটা (বীজ সমত) অথবা ছোট হ'লে দুটো কাঁচা আমলকী রস করে একটু চিনি বা মধু মিশিয়ে খেতে হবে। অভাবে আমলকী চূর্ণ এক বা দেড় গ্রাম আন্দাজ মধু দিয়ে খেলেও কাজ হবে না তা নয়।

(৭) পিত্তশূল (Biliary Colic) আমলকীর রসে (১।১ই চামচ) অল্প চিনি মিশিয়ে খেলে উপশম হয়।

(৮) শীতপিত্ত— যাকে আমরা চলতি কথায় আমবাত বলি (যদিও প্রকৃত আমবাত পৃথক রোগ), এ ক্ষেত্রে আমলকীর সিকি ভাগ নিমপাতা মিশিয়ে (দুটোই গুড়ো) ১২ গ্রেণ (এক গ্রামের একটু কম) মাত্রায় প্রাতে খালিপেটে খেতে হয়। কিছদিন ব্যবহার করলে এ রোগ প্রশমিত হবেই।

(৯) দৃষ্টি ক্ষীণতায়— অল্প বয়সে বাঁদের দৃষ্টিশক্তি কমে যাচ্ছে, যার জন্য কিছদিন অন্তর চশমার শক্তি বাড়তে হচ্ছে; এ ক্ষেত্রে তাঁরা নিয়মিত বেশকিছদিন এই আমলকীর রস ২।৩ চামচ এক চামচ মধু মিশিয়ে সকালের দিকে খেয়ে দেখুন। তবে পুরাতন অজীর্ণদোষে প্রথম প্রথম কোন কোন ক্ষেত্রে অম্বল বা গলা ও বৃক-জ্বালা দেখা দেয়—সে সব ক্ষেত্রে প্রথমে মাত্রা কম করে খেয়ে অভ্যাস করতে হয়।

(১০) অনিদ্রায়— কাঁচা বা শুষ্ক আমলকী কাঁচা দুধে বেটে একটু মাখন মিশিয়ে মাথায় লাগালে খুব তাড়াতাড়ি ঘুম আসে। এর সঙ্গে অনেকে শতমূলীর রস মিশিয়ে ব্যবহার করেন।

(১১) আমলকী ও ধূলকুড়ি (প্রচলিত নাম থানকুনি, Centella asiatica) এক সঙ্গে বেটে চন্দনের মত পেটে লাগালে আমজর্জিত কামড়ানি কমে যায়।

(১২) তলপেটে ব্যর্থ হ'লে আমলকী বেটে (চন্দনের মত) নাভির নীচে প্রলেপ দিলে সুন্দর কাজ হয়। এবং ব্যর্থ প্রশমন হয়। অনেক সময় দেখা যায়, যে সব ক্ষেত্রে প্রস্রাব আটকে যাচ্ছে, সে ক্ষেত্রেও বেশ উপকার পাওয়া যায়।

(১৩) চোখ উঠলে— ছোট ২ টুকরো আমলকী গরম জলে ধুয়ে নিয়ে ৪।৫ চামচ গরম জলে ভিজিয়ে রাখতে হবে। পরদিন সকালে ছেকে নিয়ে ৩।৪ ফোঁটা চোখে দিতে হবে। এইভাবে ২।৩ দিন চোখে দিলে চোখ ওঠা সেরে যাবে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Vitamin viz. ascorbic acid. (b) Aminoacid viz. glycine.
 (c) Tannin. (d) Polyphenolic compounds viz. corilagin, ellagic acid, terchebin, gallic acid, chebulic acid, chebulagic acid, chebulinic acid. (e) Fixed oil. (f) Lipids viz. phosphatides. (g) Essential oil.



উদ্ভিদ

শুষ্ক প্রাক-আর্ষজাতির জীবন-ইতিহাসের ক্ষেত্রেই বা বৃক্ষপুঞ্জের অনুষ্ঠানকে ঐকান্তিক করি কেন? আর্ষোত্তর অথবা আর্ষপুরুষদের জীবনেই কি বৃক্ষপুঞ্জাদি সমারোহপূর্ণ অনুষ্ঠানের অস্তিত্ব হয়নি? হয়েছিল বলেই তো যজ্ঞভূমির এককালের কম্পতরু বৃক্ষ বলে গণ্য। তাই বৈদিক সংস্কৃতিবান ভারতবাসীর দশবিধ সংস্কারের মধ্যে অন্যতম সংস্কার “স্মৃতিকা হোমে” (স্মৃতিকা গৃহে হোমের ব্যবস্থা) প্রয়োজনীয় উপাদান যজ্ঞভূমির পল্পব। অবশ্য পরবর্তীকালে ব্রাহ্মণ পুরোহিতদের যেন এই ব্যবস্থা, কিন্তু আসলে স্মৃতিকা গৃহের মধ্যে দূষিত আবহাওয়া বিতাড়ন। সেই হোমের প্রধান আহুতির উপাদান সমিধ (যজ্ঞভূমির শাখার অগ্রভাগ); তারপর সেই যজ্ঞভূমির আরও প্রয়োজন থাকে—অমপ্রাশন, উপনয়ন, বিবাহাদির হোমোপ্নিতে আহুতি দেওয়ার জন্য। আবার মরশৌমকালে পারলৌকিক প্রাশ্নকৃত্যের এবং বৃহৎসর্গের হোমোহুতিতে এই মহাবৃক্ষটির সর্বাঙ্গ অপরিহার্য উপচাররূপে গণ্য হয়। অপরশকে এর ভৈষজ্যগুণ আমাদের বহু-রোগকে প্রতিরোধ ও নিরাময় করে।

চিরঞ্জীব-৯

এইভাবে ডুমুরের যে উপযোগিতা সৃষ্টি, তা কেন? এর উত্তর পাওয়া যায়—জ্ঞাতির ঐতিহ্যের ধারাসূত্র বেদে অনুসন্ধান করলে। ঋক্, যজুঃ ও অথর্ব—এই তিনটি বেদেই এই উদ্ভবের বৃক্ষটির নাম উল্লেখিত হয়েছে ‘উম্বর’—একথা বলেছেন বেদের প্রাচীন ভাষ্যকার সায়ণাচার্য—

বৈদিক তথ্য—ঋক্ ১৭।২।৪২

‘উম্বর স্ফমসিপাপ্মানং বলাসং শতস্য পাকারোরাসি পৃশ্নিরশ্মা
বিচক্রমে।’

এই সৃষ্টির সায়ণ ভাষ্য করলেন—

‘স্বং উম্বরঃ, বর্ণগমাৎ উদ্ভবঃ। বিদারণপূরকঃ। পাপমানং রোগং
অন্তঃকৃতং তথা শতস্য পাকক্ষতস্য পাকারোরাসিঃ, শোণিত পাকায়
উপশামক ইতি, স্ফ অশ্মা বিচক্রমে, পৃশ্নিবোরাসি। অশংসিং বলাসং
চ বলাদিকং পৃশ্নিং—ছেস্তাসি।’

অনুবাদঃ— তুমি উম্বর। বর্ণগমের এই আখ্যা অর্থৎ বিদারণ করার সামর্থ্য
আছে তোমার, তারই বর্ণ বিপর্যয়ে তোমার এইরূপ, অর্থৎ উম্বর থেকে উদ্ভব।
উদ্ভবের অর্থই হোলো বিদারণ শক্তি সম্পর্কে যার কৃতিত্ব। এই উদ্ভবের পাপরোগ
অশাঁদির নাশক। শোধক, অন্তঃকৃত এবং পাকক্ষতের শোধক। এসব পাপজ রোগের
তুমি ছেদনকর্তা।

আজও মহারাষ্ট্র, মধ্যপ্রদেশ ও গুজরাট প্রভৃতি প্রদেশে এটি উম্বর বলে পরিচিত।
ঋক্বেদে বলা হয়েছে উম্বর হ’লো রক্তদৃষ্টির অপহারক এবং ক্রিমির অপসারণকারক।
শুক্ল যজুর্বেদে বলা হয়েছে—এই বৃক্ষের বৃক্ষ ক্রিমিনাশক আর অথর্ববেদে এই বৃক্ষটির
ভেষজ পরিচয়ই বেশী লেখা আছে। এটি স্বক্রোগ, অন্তঃকৃত (সাইনাস), শোথ,
রক্তদৃষ্টি ও ক্ষতবিকার নাশক, অধিকন্তু এর দ্বারা কুষ্ঠ ও অশরোগাক্রান্ত ব্যক্তির
দেহের শোধান ও তার প্রতিকার সাধিত হয়, একথা বলা আছে।

আজকের বস্তুনিষ্ঠ যুগে বৈজ্ঞানিক ভাবধারায় অনুপ্রাণিত মানুষের কাছে বোধ হয়
অবিশ্বাস্য যে, কোন অশরীরী শক্তির জীব এবং অতি সূক্ষ্ম শরীরী প্রাণী আছে,
এবং তারাও যে তাদের প্রভাব বিস্তার করতে পারে, এটা আজ সূক্ষ্মতম শক্তির দূর-
বীণের দ্বারা তা লক্ষিত হচ্ছে; কিন্তু এরূপ শক্তিসম্পন্ন প্রাণীর অস্তিত্ব সেই স্মরণা-
তীত কালের বৈদিক ঋষিগণ কত আগেই তা প্রত্যক্ষ করেছিলেন। তা ছাড়া তন্ত্রাভিধানের
আভিচারিক ক্রিয়াতে এদের অস্তিত্ব পাওয়া যায়, তাদের দ্বারা রোগবিস্তার শক্তির
দূরীকরণের জন্যই তাঁদের এই সব প্রক্রিয়া। সেই বিজ্ঞান কি আমাদের প্রাচীনতম
দৃষ্টিকেই সমর্থন করে না?

আরও একটি আশ্চর্য তথ্য এখানে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে যে, পিপ্পল (অম্বথ),
বট, শিখণ্ডী, ময়ূর, উদ্ভবের প্রভৃতি বৃক্ষ ও পাখী যেখানে সেখানে ওদের স্পর্শলাগা
বহমান বায়ুদ্বারা দূষিত রোগের সংক্রমণ দূর হয়।

বৈদিকযুগের ভেষজগুণি কালান্তরে মাততান্ত্রিক ও পৌরাণিক মূর্তিপূজার
উপচার হিসেবেও গৃহীত হ’য়ে সেকালের মনীষীদের দূরদৃষ্টির পরিচয় বহন করে
আসছে মনে করি। যাতে জনপদে এই জীবকল্যাণকর গাছগুলির অবলম্বিত না ঘটে,

তারই পরিপ্রেক্ষিতে পঞ্চপল্লবরূপে বট, অশ্বথ, পাকুড়, যজ্ঞভূমুর ও আম—এই গাছগুলির শাখা মাতৃতান্ত্রিকদের দেবীর পূজার্থে অন্যতম অপরিহার্য অঙ্গ হিসেবে গৃহীত হ'য়ে আসছে।

এখানে প্রতিপাদ্য বিষয় উদ্ভিদ সম্পর্কে—যাকে বাংলায় যজ্ঞভূমুর বলা হয়, একে হিন্দী ভাষাভাষী অঞ্চলে গুল্লর বলে, ওড়িয়া রাজ্যের চলিত নাম যজ্ঞভূমুরী; পাশ্চাত্য মতে এটি Moraceae ফ্যামিলীভুক্ত, ল্যাটিন নাম *Ficus racemosa* Linn. ফ্যামিলী Moraceae; এর পাতাগুলি কক'শ (খসখসে) ও আকারে যজ্ঞভূমুরের পাতার থেকে বড়। অতি সাধারণ গাছ। আমরা কথায় কথায় উপমা দিই 'ভূমুরের ফুল', কিন্তু



দেখা না গেলেও ফুল তার হয়, ফলটি কাটলেই দেখা যায়—তার ভেতরে বহু ফুল; ভূমুরটি হচ্ছে পুষ্পাধি, এইজন্য একে অশ্বত্থপুষ্পও বলা হয়। এই ভূমুর পাকলে লাল হয়, খেতে অল্প মিষ্ট রসাম্বাদ। এটায় খুব পোকা হয়, তাই তাকে বলা হয় জন্তুফল। বট, অশ্বথ, পাকুড় সকলেই এক জাতীয়। আয়ুর্বেদের অন্য একটি পরিভাষায় এগুলিকে ক্ষীরবীক্ষ বলা হয়, অর্থাৎ এসব গাছে ঘন দুধের মত আঠা (নির্বাঁস) আছে। বর্তমানে এদেশে আরও কয়েকটি জাতের ভূমুর দেখতে পাওয়া যায়—যেমন, কাকভূমুর (*Ficus hispida* Linn.f.)—এগুলিকে আমরা তরকারি হিসেবে খেয়ে থাকি, বলাভূমুর

(*Ficus heterophylla* Linn.f.), জয়াডুম্বর (*Ficus cunia* Ham.ex Roxb.), কালিফোর্ণিয়ার ডুম্বর (*Ficus carica* Linn.), আরবে এটি আজির নামে পরিচিত। এর মধ্যে আমাদের ভৈরজ্য নিষণ্টুতে তিনটি জাতির নাম পাওয়া যায়—উদ্‌ম্বর, কাকো-দুম্বর ও নদীউদ্‌ম্বর। একে অন্তঃপদ্প বানস্পত্য সংজ্ঞায় বৃক্ষ পর্যায়ভুক্ত করা হয়েছে, কারণ ছেদন করলেও এটিতে আবার শাঙ্কা-প্রশাখার উদ্‌গম হয়।

উপযোগিতাঃ— বেদের যুগে রোগগুলির শব্দনাম দেখে বর্তমান যুগে চিকিৎসার ক্ষেত্রে তার সদর্থ না জানলে তার প্রয়োগ করার ব্যাপারে নিঃসন্দেহ হওয়া কঠিন, যেমন লেখা আছে ‘অন্তঃকৃত নাশক’, সেই অন্তঃকৃতের সংজ্ঞার্থ উপলব্ধি করে তার ক্ষেত্রটি বিচার করে ওষধি প্রয়োগ করা খুবই সমস্যা, তবে তৎকালীন গবেষণালব্ধ প্রত্যক্ষ-জ্ঞানের যে ধারাগুলি লিপিবদ্ধ করা আছে বিভিন্ন সংহিতায়, সেইসব সূত্র থেকেই আমাদের ব্যবহারিক জ্ঞানও পরম্পরাক্রমেই চলে আসছে ধরে নিই, তারই অংশ-বিশেষ এখানে পরিবেশন করা হচ্ছে।

এই গাছটির ফল, মূল, পাতা, গাছের ও মূলের ছাল (ত্বক) ও ক্ষীর (দুধের মত আঠা বা নির্যাস)—সব অংশই ঔষধার্থে ব্যবহার করা হয়ে থাকে।

ক্ষীর (দুধের মত নির্যাস বা আঠা)ঃ— শরীরের কোন জায়গায় গ্রন্থিষ্কৃতিতে (Gland inflammation) লাগিয়ে দিলে প্রদাহ ও ব্যথা কমে যায় এবং ব’সেও যায়, গ্রামাণ্ডলে এটা লাগিয়ে তার উপর লবণ ছাড়িয়ে দিতে দেখেছি এবং অশ্রু-রোগে ও অতিসারে খাওয়ার জন্য একে ব্যবহার করা হয়, এটা লেখা আছে ওয়াট সাহেবের সংগ্রহ গ্রন্থে।

পল্লবঃ— এই অংশটি পল্লবাসির ও চিকিৎসকগণের বিশেষভাবে কাজে আসবে, এ থেকে ঘনসারও Semi-solid extract তৈরী করে রাখা যায়।

ঘনসার প্রস্তুতিবিধিঃ— ৫।৭ ইঞ্চি সরু ডাল সমেত কাঁচা পাতা ছেঁচে নিয়ে সিদ্ধ করে সেই জল ছেকে নিয়ে নরম জ্বালে আবার পাক করতে করতে ঘন হয়ে চিটে গড়ের থেকেও একটু মোটা বা ঘন করে (লেই বা কাই) রাখুন। এটা করে রাখলে মাত্রা মত ব্যবহার করার সুবিধে হবে। এতে অল্প মাত্রায় সোহাগা খেঁ মেশালে নষ্ট হয় না।

ব্যবহারিক ক্ষেত্রে

১। কোন জায়গায় কেটে রক্তপাত হ’তে থাকলে—ঐ ঘনসার লাগালে রক্ত বন্ধ হয়ে যাবে, ব্যথা হবে না এবং ওটাতেই সেয়ে যাবে।

২। বিড়াল, ইঁদুর, বোলাভা, ভীমরুল বা কোন জানা-অজানা বিষাক্ত পোকামাকড়ের কামড়ে অথবা কুকুরের আঁচড়ে (আঁচড়ে দিয়েছে এমন ক্ষেত্রে) ওটা লাগালে জ্বালা-যন্ত্রণার উপশম হবে এবং বিঘোবে না।

৩। দেহের কোন জায়গা খেঁতলে গেলে বা আঘাত লেগে ব্যথা হলে ওটায় ২ গুণ জল মিশিয়ে পেপ্টের মত লাগালে ব্যথা ও ফুলা দুই-ই কমে যাবে।

৪। **কোড়ায়ঃ**— এই ঘনসার ৪ গুণ জলে গুলে ন্যাকড়া বা তুলোয় লাগিয়ে বসিয়ে দিলে ওটা ফেটে পুঁজ-রক্ত বেরিয়ে যাবে। এইভাবে ব্যবহারে কয়েকদিনেই সেয়ে যাবে।

৫। মূত্থের দুর্গন্ধ, দাঁতের গোড়া বা মাড়ী ফোলা ও ব্যথা, গলায় বা মূত্থের ক্ষতে এই ঘনসারে আটগুণ জল মিশিয়ে কবল (Gargle) করলে অথবা মূত্থে কিছুক্ষণ রেখে দিলে ২।১ দিনেই উপশম হবে এবং এইভাবে ব্যবহারেই সেয়ে যাবে।

৬। ক্ষেত্র হিসেবে ৮—১২ গুণ জলে গুলে দুস দিলে স্ত্রীরোগজনিত স্রাব নিশ্চিত প্রশমিত হয়।

এবার আভ্যন্তরীণ প্রয়োগ (Internal application) সম্বন্ধে জানাই—উদ্ভিদ রক্তপিত্ত (Haemoptysis), রক্তাশে (Bleeding piles) ও রক্তস্রাবে ১২ গ্রেণ আন্দাজ মাত্রায় ২ আউন্স বা এক ছটাক জলে মিশিয়ে দিনে ২।৩ বার খেলে বিশেষ উপকার হয়।

এই পাতার গুণ সম্পর্কে অনুসন্ধানসূ পাম্‌চাত্য বিজ্ঞানীদের ২।১টি মন্তব্য এখানে উদ্ধৃত করছি।

পাম্‌চাত্য গবেষকগণও পরীক্ষিত ঔষধ হিসাবে বলেছেন যে, ডুমুরের পাতার গুলে মধুর সঙ্গে খেলে পিত্তবিকৃতজনিত রোগ (Bilious affections) নিরাময় হয়। আর একটি—এই মঞ্জুডুমুরের পাতার উপর যে অবদ (Gall) হয় (একে আয়র্বেদের ভাষায় বলা হয় শূন্যগর্ভ), সেটা দ্রুমে ভিজিয়ে মধুর সঙ্গে বসন্তে (Small pox) ব্যবহার করলে বিশেষ উপকার হয়। এখানে একটা কথা উল্লেখ করি—এই পাতার অবদটির বিষয়বস্তু পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দেখেছেন—সায়েন্স কলেজের অধ্যাপিকা ডঃ অসীমা চট্টোপাধ্যায়।

বৃক্ষটির অন্যান্য অংশে বহুরোগ উপশম ও নিরাময় হয়। ভারতের প্রান্তে বিভিন্ন রোগ-নিরাময়ে এই পত্রের ব্যবহার হয়তো হচ্ছে, কিন্তু তার ফল কতখানি কাজে লাগে সেটা অন্যান্য প্রদেশের সঙ্গে আদান-প্রদানের অভাবে এবং পুরাতন সংস্কারে গোপন করে রাখার স্বভাব আজও প্রচুর বলেই এ সম্পর্কে বহু তথ্য লুপ্ত হয়ে গিয়েছে ও যাচ্ছে। কালপ্রভাবে তাক তুলে নেওয়ার আগ্রহ এখনও কারও আসছে না।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Dichlorobenzoic acid. (b) Dihydropsoralen. (c) Hydroxy-coumarin. (d) Enzyme.



বাসা (শ্বেত পুষ্প)

অতীত ভারতের আয়ুর্বেদ চিকিৎসক মানে সর্বপ্রকার রোগেই বিশেষবিদ, মধ্যযুগে এসে তারা হ'লেন মাত্র কার্যচিকিৎসাবিদ, আবার ইংরেজ আমলের মাত্র ৩শত বৎসর পূর্ব থেকে হ'লেন নাড়ীজ্ঞানে বিশেষজ্ঞ কবিরাজ; সেই সময় থেকেই তাঁদের পূর্ব-গৌরবের গাম্ভীর্যে মালিন্য দেখা দেয়।

ইংরেজ জাতির উত্থানের সঙ্গে তাঁদের জাতীয় চিকিৎসাবিদ্যারও উন্নতি হয়, তাঁরা সাধারণভাবে চিকিৎসাবিদ্যাটিতে প্রতিভার সর্বতোমুখী অভ্যাস ঘটিয়েছেন, তার সঙ্গে এক একটি দিককেও বিশেষ গবেষণার মাধ্যমে প্রভূত উন্নতির পথে এগিয়ে নিয়ে চ'লেছেন, এ'দের এই রীতিটিকে দেখে আমরা আমাদের চিকিৎসাশাস্ত্রের অনুশীলন ক'রে বুঝেছি যে, আয়ুর্বেদের সংহিতার যুগেও এ রীতির অবশ্য প্রবর্তন হ'য়েছিলো; তখন এইসব রোগের প্রতিকারের জন্য তাঁরা যেসব বৃক্ষলতাদির মধ্যে বৈশিষ্ট্য আবিষ্কার ক'রে-ছিলেন—তাদের অন্যতম বনৌষধি এই ক্ষুদ্র জাতীয় বৃক্ষ বৃষ। এর প্রকৃতি পরিচয়ের আবিষ্কার সেই বৈদিক যুগে; এবং ব্যবহারের নির্দেশও শরীরের উদ্ভ্র'ভাগের রোগে অর্থাৎ যে রোগগুলির আয়ুর্বেদোক্ত নাম উদ্ভ্র'জহৃদগত রোগ।

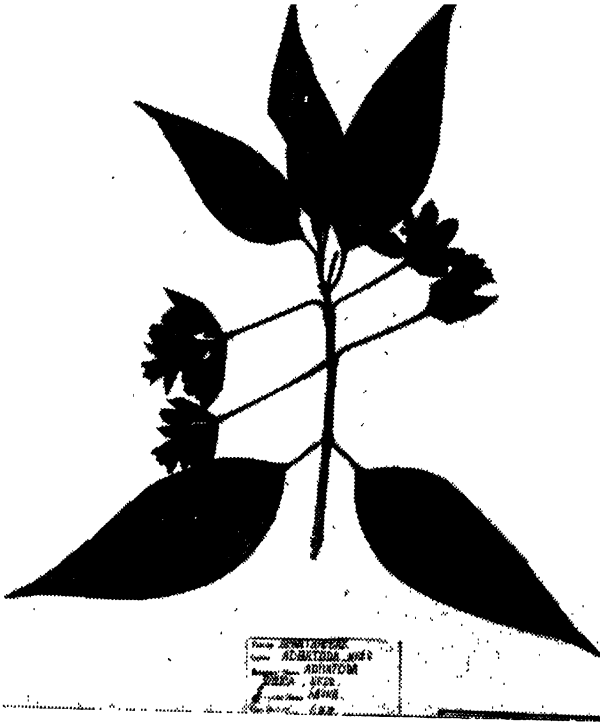
এই বনৌষধিটির গুণ উপরিউক্ত তিনটি অংগের রোগের ক্ষেত্রেই সাধারণভাবে সীমাবদ্ধ থাকলেও তার আর একটি বিশেষ কার্যকারিতা প্রকাশ পায় ফুস্‌ফুস্‌-সংক্রান্ত (Pulmonary diseases) বিভিন্ন রোগেও।

অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পের ৫।১১৩।২৭০ সূক্তে তাকে বর্ণনা করা হয়েছে—

বিষ্মা তে বৃষ গ্ৰেধা। বিষ্মা তে ধাম বিভূতা পদ্রুহা। বিষ্মা তে নাম গৃহা তম্ভুৎসংযৎ রুক্ম উৰ্ব্যা শ্রিয়ে রুচানঃ।

এই সূত্রটির মহীধর ভাষ্যে বলা হ'য়েছে—

বৃষ তে গ্রিধা বিম্বা বয়ং গ্রিস্থানানি জানীমঃ। বৃষঃ সেচনে
অটরুদ্বকোহয়ং। অটন্তি=ভ্রমন্তি যে দোষাঃ তান্ হিনন্তি ইতি
অটরুদ্বকঃ। তে গ্রিস্থানানি উরঃ কণ্ঠঃ শিরঃ এতানি গ্রিস্থানানি
বিম্বা বয়ং। তে ধাম বিভূতা বিহৃতানি উরঃ কণ্ঠঃ শিরঃ এতানি
গ্রিস্থানানি বিম্বা বয়ং। তে ধাম বিভূতা বিহৃতানি ধামানি বয়ং
বিম্বা গৃহামর্মসু গোপাং যদন্তি কফ-পিত্তশোণিতং তদপি অজগন্ত্ব
বৈদ্যকস্মর্ বিম্বা। উর্ব্যা-গ্নিয়ে সাম্যং বিদধাসি স্বং রুচানঃ
ক্ষয়াপহৃৎ।



এই ভাষ্যটির অর্থ হ'লো—ওহে বৃষ, তুমি অটরুদ্বক (অর্থাৎ যে দোষগুলি দেহে ভ্রমণ
করে তাকে যে হিংসা করে, তারই নাম অটরুদ্বক), আর বৃষ মানে সেচন করা। তোমার
তিনটি স্থান কি কি তাও যেমন জানি, তেমনি তোমার যে তিনটি গোপন গৃহায় নিবাস
তাও আমরা জানি।

যুগোত্তরের সন্নীক

বৈদিক সূক্ত যেন সমুদ্র আর ভাষাগুলি যেন জাহাজের দিকনির্ণয় যন্ত্র; এইটাই সংহিতাযুগের গবেষকদের লক্ষ্যে পৌঁছে দিয়েছে।

এই বনৌষধিটি সম্পর্কে ভাষ্যকারের ভাষ্যে মামলার আরজির “ইসদ্র” মত পাওয়া গিয়েছে এই সব তথ্যরাজি।

- (১) বৃষ ও অটরুষক নামকরণের রহস্য—
- (২) কোন্ তিনটি মমস্থানে বৃষের আধিপত্য—
- (৩) কোন্ তিনটি ধাতুর অসাম্য নিরসন করায়—
- (৪) এর যোগফলে কি পাওয়া যাবে—

ভাষ্যকারদের আকার ইঙ্গিতে বলা এইসব কথার ম্বারা চিকিৎসাক্ষেত্রে বস্তুসত্তাকে প্রতিষ্ঠা করানোর অনুশীলন, এইটাই সংহিতা যুগের বিশেষ দান। এ যেন পেটের কথা টেনে বার করে মামলা সাজানো। যেমন বলা হয়েছে বৃষ=সেচনে=আদ্রীকরণে এটি কিন্তু বনৌষধিটির গুণপ্রকাশিকা সংজ্ঞানাম, আর অটরুষকও তাই। বৃষ বা অটরুষকের দ্রব্যশক্তি শরীরের ৩টি মমস্থানের (উর, বক্ষ, শির ও কণ্ঠ) বিকৃত কফ, পিত্ত ও শোণিতজ দোষের সংশোধনের রাস্তা সে পরিষ্কার করে, যার ম্বারা স্বাভাবিক-ভাবেই শারীর-ক্রিয়া পূর্বাবর্ত হয়। সংহিতার যুগে সেই সব দোষভিত্তিক রোগের ক্ষেত্রে একে প্রয়োগের পর তাঁদের উপলব্ধি জ্ঞানকে আরও প্রসারিত করা হয়েছে।

স্থান সম্পর্কে বক্তব্য

শরীরের শ্লেষ্মা (অপ্ ধাতু) তিনটি স্থানে তিনটি পৃথক নামে থেকে জীবনকে ধারণ করে। উর বা বক্ষে থাকে “অবলম্বক” শ্লেষ্মণ ধাতু, এর সন্ধি বা মিলন স্থান আমাশয়। শীতে, দিবসের প্রথমে এবং ভোজনের পরেই, আর বসন্তকালে এ স্থানটি স্বভাবতই কুণ্ডিত হয়; তার ফলে সৃষ্টি করে জড়তা, কণ্ডু (চুলকানি) ও মূখে লবণাক্তভাব, এর থেকে রেহাই পেতে এই বৃষের রস খুব প্রয়োজনীয়।

শিবতীয় স্থানঃ—শিরঃস্থান—এখানকার শ্লেষ্মণ ধাতুর নাম “তপক”, এটি বিকৃত না হ’লে শিরোভাগের সমস্ত কাজই সুষ্ঠুভাবে চলে; এখানের কাজ হ’লো চিন্তা, শৈর্ষ্য, প্রতিভা এবং সমগ্র দেহের ক্রিয়াশক্তির শৃঙ্খলা রক্ষা করা; আবার বিকৃত হ’লেই বিপরীত অবস্থার সৃষ্টি হয়। এই বৃষের শক্তি আছে তাকে স্বভাবে ফিরিয়ে নিয়ে আনার।

তৃতীয় স্থানঃ—কণ্ঠ—এখানে অবস্থানের সময় অপ্ ধাতুর নাম “বোধক”; এটি রসনার (জিহবার মূল স্থানে থেকে ক্রিয়া করে।) উর্দ্ধজরুগত সমস্ত স্রোতের এই স্থানটি হ’লো সংযোজক; গলরোগের কারক; শ্বাসরোগের প্রকাশক, কাসরোগের বাহক। বৃষ এই বিকারগ্রস্ত বোধক শ্লেষ্মণ ধাতুকে স্বাভাবিক করে। এইভাবে গ্রিস্থানগত ব্যাধিতে বৃষ নামক বনৌষধিটির ক্রিয়া সুপ্রশস্ত হয়। তারপর বৃষ বনৌষধির তিনটি স্থানের উল্লেখও বৈদিকসূক্ত থেকে নিয়ে মূল, ষক্, (বৃক্ষ ষক্) ও পদ—বৃক্ষের এই তিনটি অংশের গবেষণার ফল চরক, সুশ্রুত সংহিতার এবং পরবর্তীকালে মনীবী-বৃন্দের রচিত বা সংগৃহীত গ্রন্থে এমন কি সপ্তদশ শতকেও এর ফুল নিয়ে গবেষণা হয়েছে।

কে এই ব্য?

গঙ্গাতীরে বসবাসকারীর গঙ্গাভক্তি যে পর্যায়ে, আমাদের কাছে এই ব্য বনৌষধির কদরও সেই পর্যায়ে, কারণ আমরা ভারতবাসী, আমাদের সর্বভাষার জননী সংস্কৃত-ভাষাকে অনেকদিন থেকেই উপেক্ষা করে আসছি, তাই সেই ব্য এখন আগাছারই সামিল হয়ে থাকে আমাদের বেড়ার ধারে, নাম তার বাসক। যাকে সাধুভাষায় বলা হয় “বাসা”। বাসক গাছটি শুধু বাংলায় কেন, ভারতের প্রায় সর্বত্রই পাওয়া যায়। এর হিন্দি নাম আড়ুয়া, এটি অটরুশকের বিবর্তিত শব্দনাম।

ক্ষুদ্রজাতীয় গাছ হলেও প্রায় ৫।৬ ফুট উঁচু হয়; আষাঢ়-প্রাণে সাদা ফুল হয়। এর বোটানিক্যাল নাম *Adhatoda vasica* Nees.। সাদা ফুলের বাসক ছাড়াও অপেক্ষাকৃত নবীন বনৌষধির নিম্নশৃঙ্গ গ্রন্থে তাম্রপুষ্পী বাসকের উল্লেখ দেখা যায়; এর ফুলগুলি হরিদ্রাভ রক্তবর্ণ; এটির বোটানিক্যাল নাম *Phlogacanthus thyrsoiflorus* Nees. এদের ফ্যামিলি *Acanthaceae*. এই দুটি জিন্ন বর্তমানে এদেশে এই ফ্যামিলির আর একপ্রকার বাহিরাগত ক্ষুদ্র জাতীয় গাছ বাসক বলে প্রচলিত হয়েছে; তার ফুলগুলি লাল। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Jacubinia tinctoria* Hemsl.

ভিতর বাহিরের উপদ্রবে

প্রথমেই বলে রাখি বাসক, নিম্ন প্রভৃতি কয়েকটি ভেবজকে কাঁচা ব্যবহার করতাই বলা হয়েছে; তবে হাওয়ায় শুকিয়ে নিলে একই গুণ পাওয়া যায়।

(১) **অম্লপিত্ত রোগে**— এ রোগে দীর্ঘদিন ভুগতে থাকলে আসে অম্লশূল, হৃদরোগ, ব্রাডপ্রসার এমনকি ক্যান্সার পর্যন্ত। এই অম্লপিত্তকে দিমিত করতে গেলে ৭।৮ গ্রাম বাসক ছাল ৪ কাপ আন্দাজ জলে সিদ্ধ করে ১ কাপ থাকতে নামিয়ে ছেকে নিয়ে সেই জলটা দুই তিন বারে নিত্য খেলে বিশেষ উপকার হয়।

(২) **ক্রিমিতে**— বয়সানুপাতে মাত্রামত উপরিউক্ত পম্বতিতে বাসক ছালের কাথ করে খাওয়ালে ক্রিমিও মরে যায়।

(৩) **রক্তপ্রতিতে**— রক্তপিত্তজনিত যে কোন জায়গা থেকে রক্তপ্রাবে বাসক ছাল ও পাতা (১০।১১ গ্রাম) একসঙ্গে সিদ্ধ করে সেই কাথের সঙ্গে চিনি বা মিছরির সিরাপ মিশিয়ে খাওয়ালেও রক্তপ্রাব বন্ধ হয়।

(৪) **শ্বাসরোগে**— নতুন বা পুরাতন যাই হোক না, উপরিউক্ত পম্বতিতে কাথ প্রস্তুত করে সিরাপের সঙ্গে মিশিয়ে খেলে শ্বাসের উপদ্রবেরও উপশম হয়। অনেক ক্ষেত্রে শ্বাসরোগের সঙ্গে শরীরে একজিমাও থাকে; কারণ ওপসর্গিক রক্তদৃষ্টির দ্বারা এ দুটি রোগ এককালেই দেখা দেয়; এটার দ্বারা সে দু'ক্ষেত্রের প্রভাবও কমে যায়।

(৫) **হাঁপের টানে**— বাসকের শুষ্ক পাতার চুরট বানিয়ে বা বিড়ি করে অথবা কলকেতে সেজে খোঁয়া টানলেও বেশ উপশম হয়।

(৬) **গার-দৌর্গন্ধে**— গারের স্থানবিশেষের ঘামে দুর্গন্ধ হয়, সে ক্ষেত্রে বাসক পাতার রস লাগালে ওটা হয় না।

(৭) **গারের রং ফর্সা কে না চায়**— এই বাসক পাতার রসে দুই-এক টিপ শঙ্খ-

ভক্ষ্য মিশিয়ে স্নানের দুই-তিন ঘণ্টা পূর্বে গায়ে লাগাতে হয়, এর দ্বারা শ্যামবর্ণ ও উজ্জ্বল শ্যামবর্ণ হয়।

(৮) খোল পাঁচড়ময়— গোমুত্রে বাসক পাতা বেটে লাগালে নিশ্চিত নিরাময় হয়।

(৯) অশের বলির যন্ত্রণায়— খেঁতো বাসক পাতা অল্প গরম করে পুঁটুলি বেঁধে মলম্বারে সেক দিলে যন্ত্রণা ও ফুলো দুইয়েরই উপশম হয়।

(১০) বলন্তের সংক্রমণে— পাড়াজুড়ে বসন্ত, এর হাত থেকে বাঁচতে গেলে বাসক পাতা সিদ্ধ জল খাওয়ার জলের সঙ্গে মিশিয়ে প্রতাহ খেতে হয়, তাহলে আর সংক্রমিত হওয়ার ভয় থাকে না। আয়ুর্বেদ মতে এর দ্রব্যশক্তিটি রোগ হওয়ার কারণটাকেও প্রতিহত করে।

(১১) জীবাণু নাশে— এক কলসী জলে ৩।৪টি বাসক কুচি করে কেটে ৩।৪ ঘণ্টা ভিজিয়ে রাখলে সেই জল জীবাণুমুক্ত হয়। শুধু তাই বা কেন, পুকুরের পোকা-মাকড় মারতেও সেকালে বাসক পাতা জলে ফেলা হতো।

(১২) টিউমার না গর্ভ— চরকসংহিতার যুগে বাসক পাতার রস খাইয়ে নির্ণয় করা হতো।

এই নিবন্ধের ইতিতে একটি কথা বলে রাখি—দূষিত রক্ত ও শ্লেষ্মাজনিত যে সব রোগ আসতে পারে, সে সব ক্ষেত্রে বিচার করে বাসক প্রয়োগ করতে পারলে বেড়ার ধারে বসেই অনেক রোগ সারানোর ব্যবস্থা করা যায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Vasicine. (b) 1-peganine. (c) Small amount of essential oil.



বাসা (তান্ত্র পুষ্প)

এটা নতুন কথা নয় যে, ভারতীয় মান্দুষ্যই কেবল বৃক্ষলতাদির গুণাগুণ সম্পর্কে বিশেষ ওয়াকিবহাল; বিশ্বের সব মান্দুষ্যই তাদের জন্মভূমির গাছগাছড়ার গুণদোষ সম্পর্কে সর্বদা সচেতন, এমনকি কুকুর-বিড়ালও জানে তাদের শারীরিকষ্ট লাখবের জন্য কোন্ কোন্ তৃণ, কোন্ কোন্ লতাগুল্ম নির্দিষ্ট করা আছে; তাই তো আমরা পরিষ্কার ধারণা করতে পারি, কেন এই গাছটি জ্যোতিষ-সম্প্রদায়ের নিকট বিশেষ পরিচিত হ'য়ে আছে। গুরা জানান শত্রুগ্রহের কোপদৃষ্টি ও তল্জানিত রোগ প্রশমনের জন্য সিংহপুচ্ছীর মূল ধারণ অবশ্যকরণীয়। এ কথা জ্যোতিষ শাস্ত্রে উল্লেখ আছে। বাংলায় এই সিংহপুচ্ছীর প্রচলিত নাম “রামবাসক”।

এই ভেষজটি কয়কটি বিশিষ্ট শক্তির অধিকারী হ'য়েও আজও আয়ুর্বেদীয় ভেষজ-বিজ্ঞানী ও চিকিৎসক সম্প্রদায়ের বিশেষ দৃষ্টিতে এখনও আসেনি। তথাপি রামবাসকের মধ্যে যে বিশেষ রসশক্তি নিহিত আছে, সেই অস্ত্রাত শক্তি সম্পর্কে কিছুটা আলোক-সম্পাত করার জন্য বর্তমান আলোচনা ও তার স্বরূপনির্ণয় করাই (identification) এখানকার প্রাসংগিক।

এ সম্পর্কে জানাই যে, বনৌষধির প্রাচীনগ্রন্থে শ্বেত ও তান্ত্র বর্ণের পুষ্পভেদে দুই প্রকার বাসকের উল্লেখ আছে, কিন্তু বেদে বৃষ বা বাসক সম্বন্ধেই যেটুকু উল্লেখ আছে, তাতে নানান ভেদের উল্লেখ নেই, অথচ দুটি অংশবিশেষের পার্থক্য বর্তমান।

ভারতের কবিরাজবৃন্দ একমাত্র শ্বেতপুষ্প বাসকেরই ঔষধার্থে ব্যবহার করে থাকেন, কারণ এটি ভারতের প্রতি প্রদেশেই ষষ্ঠ্য পাওয়া যায়। আর তান্ত্রপুষ্প বাসক, যারা অপর এক নাম সিংহপুচ্ছী বা রামবাসক, সেটি কিন্তু বিদ্যমান থেকেও ব্যবহারগত পরিচয় (ঔষধার্থে) তার নেই।

এটি হিমালয়স্থ গাড়োয়াল থেকে ভূটান পর্যন্ত অপেক্ষাকৃত উচ্চভাবাপন্ন অঞ্চলে

এবং আসাম ও খাসিয়া পর্বতে প্রচুর পাওয়া যায়, তবে এতদগুণে বিশেষ বিশেষ প্রয়োজনেই এর চাষ বা রোপণ করা হয়। এটির বোটানিক্যাল নাম *Phlogacanthus thyrsoiflorus* Nees. ফ্যামিলি *Acanthaceae*.

বাসকের এক নাম 'সিংহাসা'—আস্য অর্থে মৃৎ; এই গাছের তাল্লবর্ণ ফুলের গঠন দেখতে কতকটা সিংহের হাঁ করা মৃৎখের মত, অনেকক্ষেত্রে অনেককিছ্র উপমা নিয়ে ফুলের নামকরণ হ'য়ে থাকে। অবশ্য *Acanthaceae* ফ্যামিলির সব গাছেরই ফুলের গঠন বিন্যাস এই ধরণের। তা ছাড়া তাল্লপদ্প বাসকের আর একটি বিশিষ্ট নাম "সিংহ-



পদ্প" বলা হ'য়েছে, এখানেও নামকরণের উপমাটা তার পদ্পদপের বিন্যাসটিকে দেখেই; সিংহের পদ্পের (লেজ) মত, এবং সেই পদ্পে থাকে সূক্ষ্ম তল্লুগুগুলির সগুণে গদ্প গদ্পে স্তবকিত পদ্প। হয়তো এই কারণেই সার্থক এই নামকরণ। তবে এই বাসকের সগুণে রাম শব্দটির সংযোগ কেবল বাংলাতেই দেখা যায়। হয়তো বা এই রাম শব্দটি শ্রেষ্ঠত্বের ও বৃহত্ত্বের নির্দেশক। সেইজন্যই সম্ভবতঃ এই নামে তাকে ভূষিত করা হ'য়েছে। এই গাছগুলি বেশীরভাগ গাড়ায়ালা অঞ্চলেই ৬।৭ ফুট পর্যন্ত উঁচু হয়, শ্বিতরীতঃ শ্বাদে অত্যন্ত তিস্ত। এটি কলিকাতার সায়েন্স কলেজে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে জানানো হ'য়েছে যে, প্রচলিত শ্বেত বাসকের সমধর্মী দ্রব্যান্তিগুলিও এই গাছে বর্তমান। পাশ্চাত্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের বর্তমান প্রামাণ্য যে সব গ্রন্থ আছে, সে সব গ্রন্থের মধ্যে এই ভেজজটির গুণাগুণ সম্পর্কে কোন আলোচনা দেখা যায় না। তবে কোন কোন প্রদেশে শ্বেতপদ্প বাসকের স্থলে এই বাসকের ব্যবহার হয়, এটা লেখা আছে।

এই রামবাসকটি ফলদায়ক হয় স্ত্রীরোগের অতিরঞ্জঃ ব্যাধির ক্ষেত্রে। আয়ুর্বেদে

একে অস্‌গুদের বা রক্তপ্রদরে ব্যবহারের জন্য উপদেশ দেওয়া হয়। পাশ্চাত্য চিকিৎসা বিজ্ঞানে একে মেনোররিজিয়া (Menorrhoea) বলা হয়। এই রোগ সম্পর্কে আয়ুর্বেদের নিজস্ব চিন্তাধারার চিকিৎসা পদ্ধতিও ভৈষজ্যগুণের সমন্বয় সাধনেই এই রোগোপশম সম্ভব হয়ে থাকে। এই রোগ সম্পর্কে আয়ুর্বেদের সংহিতাকারগণ বলেছেন—

‘রক্তপিপ্ত বিধানেন প্রদরাংশ্চাপদ্যপাচরেৎ’।

অর্থাৎ এই রোগ অধোগত রক্তপিপ্তের ন্যায় চিকিৎসা করার বিধি। রক্তপিপ্তের চিকিৎসায় (চক্ৰদন্তে) ঔষধের বর্ণনা দেওয়া হয়েছে, সেই অধ্যায়ে লেখা আছে—

“বাসায়াং বিদ্যমানায়ামাশায়াং জীবিতস্য চ।
রক্তপিপ্তী ক্ষয়ী কাসী কিমর্থমবসাদিত”,

অর্থাৎ বাসক বিদ্যমান থাকতে রক্তপিপ্ত, ক্ষয় ও কাস রোগী কেন মৃষড়ে পড়বেন? এইভাবে এর প্রশস্তির উল্লেখ ভৈষজ্যটির বিশেষ গুণের অভিভাব্যক্তিই প্রকাশ পায়। মেনোররিজিয়া রোগে রামবাসক প্রয়োগের এই সূত্র ধরেই করা হয়। এই রোগ সম্পর্কে পাশ্চাত্য চিকিৎসকগণের অভিমত হচ্ছে যে, নারীদেহে অব্যবস্থিত ডিম্বকোষ (ovary) থেকে দুটি হরমোন নিঃসৃত হয়, যাদের Estrogen ও Progesterone বলা হয়। এই Estrogen-এর মাত্রাতিরিক্ত ক্ষরণ এবং Progesterone-এর স্বল্প ক্ষরণই আঁতপ্রাবের মূল্য কারণ। এখন দেখা দরকার বনৌষধিটির এই দুটি হরমোনের উপর কোন প্রভাব আছে কিনা, অথবা (রক্ত তাড়াতাড়ি জমাট বেঁধে যাওয়ার শক্তি) (coagulation) বৃদ্ধি করে রক্তপ্রাব রোধ করে কিনা?

হৃদিপিং কাসিতে এই রামবাসকের সিরাপ দুরারোগ্য হৃদিপিং কাসিকে সংযত করে। এটা ২।৩ দিনের মধ্যে উপলব্ধি করা যায়।

আরও একটি কথা জানা দরকার যে, ভৈষজ্যটির মাত্রাবিচারের উপরই এর ক্রিয়ার প্রকাশ নির্ভর করে। এটাও লক্ষ্য করা গিয়েছে যে, একটু বেশী মাত্রায় ব্যবহার করলে তন্দ্রার ভাব আসে, তবে কোন ক্ষতিকারক নয়। সুতরাং বিভিন্ন ক্ষেত্রে এই বনৌষধির প্রয়োগের জন্য ব্যাপকভাবে গবেষণার প্রয়োজন।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) β -sitosterol—Sito. (b) Lupeol. (c) Betulin. (d) One diterpene lactone. (e) A number of other terpene type compounds have also been isolated.



মুক্তক

শ্লেষাত্মক শব্দবিন্যাসে বক্তব্য প্রকাশ করার রীতি অতীত যুগের লেখার ধরণ ছিল, তাই বলা হ'য়েছে—

‘অভদ্রাণাং ভয়ান্নোভাং নিমিত্তাং পশুপক্ষিণাম্ ।
ভদ্রাণাং সংহতির্নিত্যা কল্যাণায় জনৈষিণাম্ ॥’

অর্থাৎ অভদ্রগণ ভয় ও লোভের বশীভূত হ'য়ে সংঘবন্ধ হয়; প্রাকৃতিক বিপর্যয় ঘটলে (বাড়, বন্যা, ভূমিকম্প) পশু, পক্ষী, সিংহ, মৃগাদিও সংঘবন্ধ হয়, আর ভদ্রগণ সংহতি সাধন করেন জনকল্যাণে। আমার আলোচ্য সেই ‘ভদ্র’ নামের বনৌষধিটি; সেটি জন-কল্যাণের সংহতি সাধক।

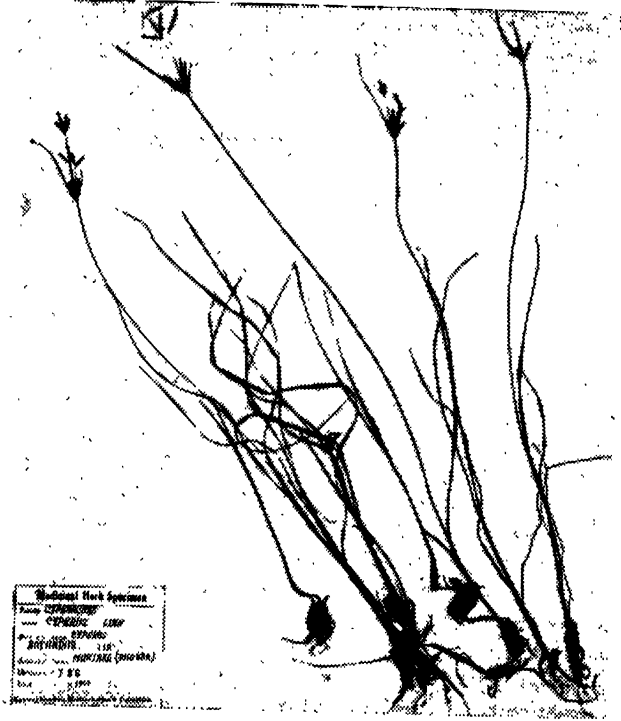
আমাদের সমাজে প্রচলিত বহু সংস্কৃতিরই উৎস বৈদিক সূক্ত। এই বনৌষধিটির ভৈষজ্য-উদ্‌ঘাটনের ক্ষেত্রেও সেই একই কথা। গুণ-কর্ম বিভাগানুসারে তার নামকরণ এবং তার পাণ্ডুর্ভৌতিক দেহগঠনের যে মূল উপাদান এবং তার হ্রাস-বৃদ্ধি—এই দৃষ্টিকোণ থেকেই বিচারের সঙ্গে বনৌষধির পরিচিতি এবং আরও পরবর্তীকালে আবার এসবের তদ্বিপর্যয় (সিম্‌পোসিয়াম্); তারই ফলস্বরূপ জন্ম নিয়েছে ‘সংহিতা গ্রন্থ’, যাকে সে যুগে বলা হতো গুরুসূত্র ও শিষ্যপ্রবচন।

বস্তুবাদের পূর্বরূপ

“আকাশাদ্ বায়ু বায়োরগ্নিনঃ অপেনরাপঃ অম্ভাঃ পৃথিবী জায়তে ।”

ব্রহ্মাণ্ড সৃষ্টির এই মূল সূত্রটির অর্থ হলো—আকাশ থেকে বায়ুর সৃষ্টি, বায়ু থেকে

অগ্নির সৃষ্টি, অগ্নি থেকে জল, তারই ঘনীভূত পরিণতিতেই ক্ষিত অর্থাৎ পৃথিবীর বাস্তব রূপ। এর পরই পঞ্চ মহাভূতের (উপরিউক্ত ক্ষিত, অপ, তেজ, মরুৎ ও ব্যোম) পঞ্চীকরণ অর্থাৎ একটির মধ্যে অপর চারটির অনুপ্রবেশ এবং অবস্থান। যেকোন দ্রব্যই হোক, এদিকে বাদ দিয়ে সৃষ্টিই হয়নি বা হয় না; তবে দ্রব্যের জন্মলগ্নে এই পাঁচটি মূল উপাদানের সংযোগ বিভাগের ক্ষেত্রে ছাস-বৃশ্চ ঘটার জন্যই স্বাদে ও গুণে পার্থক্য হয়। পরবর্তীবিদ্যে এইসব দ্রব্য পদার্থানুপদার্থ অনুশীলিত হয়েছে।



বনৌষধিটির বৈদিক সমীক্ষা

“অপ্সু সাধিঃ স্বঃ স্তনয়িহ্নঃ অনুরুদ্ধসে গর্ভে ভদ্রং ভূতস্য্যগ্নৌ
মাতৃভির্ভটং জলত্ন্ অল্লতরস্য উপস্থে পিষ্টবন্ধ।”

(অথর্ববেদ—বৈদ্যককল্প—৭।২৩২।৪৬)

ভাষ্যকার মহাধর বলেছেন—

অপ্সু=জলেব্দ, সাধিঃ=স্থানং তে। স্তনয়িহ্নঃ অনুরুদ্ধসে স্তনঃ
=সংহতো ইহ্নঃ। মেঘৈঃ তৈঃ মংগলং=মেঘকালে ওষধীরূপেণ
স্বীকর্যোসি জঠরাগ্নিনা তস্য ভূতস্য=প্রাণিজাতস্য গর্ভে স্বঃ ভদ্রং।

ভাদি=রক, মৃস্তকমিতি। মাতৃভিঃ=অশ্বিঃ সংস্জা=একীভূত
জন্তু=ক্রিমীন্ তান্ অস্তরস্য=অন্তঃ মধ্যে। উপস্থে=জনন-
স্থানে পিস্তম্ব=গোপার্যসি।

এই ভাষ্যটির অর্থ হলো—মেঘের উদয়ের সঙ্গে তোমার দেহ ঔষধিরূপে গঠিত হয়। তুমি স্তন্যায়িত্ব বা মেঘবারির সংহতিতে জন্মলাভ কর, তাই তুমি মৃস্তক। জলেই তোমার বাসস্থান। জঠরে প্রবেশ করে তুমি অগ্নিরূপ ধারণ কর; তাই তুমি ভদ্র বা মঙ্গল। জলের সঙ্গে তুমি একীভূত হও। তুমি জন্তুর জননস্থান ঢেকে রাখ।

বৈদিক ঋগি থেকে প্রায় সবগুলিই পাওয়া গিয়েছে—(১) জন্মস্থান ও কাল, (২) স্বভাব-ক্রিয়া, (৩) প্রকৃতি ও (৪) তার বৈশিষ্ট্য। এখন প্রয়োজন, বিচার বিবেচনা করে বিভিন্ন রোগের ক্ষেত্রে তার প্রয়োগ।

চরক-সুশ্রুতাদি সম্প্রদায়ের মনীষীগণ প্রথমেই বিচার করেছেন তার পাণ্ডুভৌতিক গঠন বৈচিত্র্য—এই মৃস্তক বর্ষাকালেই হৃষ্টপুষ্ট হয়, কিন্তু তার দেহগঠনের মূল উপাদানে নির্দিষ্ট দ্রুটির আধিক্য থাকতে, এমন-কি জলে বাস করেও তার গর্ভে অগ্নি আছে। অর্থাৎ এটি জলে বাস করেও অগ্নিগুণের অধিকারী, যেহেতু সে তিস্ত-কষায় রস-সমৃদ্ধ।

কর্ষকারণ সম্পর্কের অনুশীলন

বস্তুবাদের মধ্যে একটি নিমিত্ত কারণ তো থাকবেই। তাছাড়া যেকোন দ্রব্য-সৃষ্টিতে ক্রিতি-অপ-তেজ প্রভৃতি মূল উপাদান তো আছেই। এই মূল উপাদানের স্বভাব পরিণতিতেই দ্রব্যেরও রস, গুণের হ্রাস-বৃদ্ধি এবং তাদের স্বাদের পার্থক্য; তেমনি গুণেরও। স্বাদের স্মারাই সৃষ্ট দ্রব্যের মৌলিক উপাদানে কোনটির হ্রাস কোনটির বৃদ্ধি ঘটেছে, সেটার বিচার হয়েছে। আবার রোগের ক্ষেত্রেও যখন তারা দ্রব্য বিচার করেছেন, তখনও সেই পঞ্চ মহাভূতের গুণবিচার করেই এবং রোগ নির্ণয়ও করেছেন সেই একই চিন্তাধারায়। হয়তো আর্যবর্ষের প্রতি তথাকথিত সেই বিদ্রূপাঙ্ক বায়ু, পিত্ত, কফ ছাড়া আর কিছুই নয় এই পরিহাস; কিন্তু পঞ্চমহাভূতের Concise form- এর মধ্যে যে ক্রিতি ও অপ-রয়েছে—তা তো কফই, আর তেজ পিত্ত এবং মরুৎ ও ব্যোম যে বায়ু এটার রহস্য না বুঝলে আর্যবর্ষের বিজ্ঞানই দুর্বোধ্য। এদের স্বাভাবিক অবস্থা চলাকালে নীরোগ, আর অস্বাভাবিকতার রোগ। অধিকাংশ রোগের ক্ষেত্রেই দ্রব্যের প্রয়োগ প্রধানতঃ হয় উল্টোপথে, অর্থাৎ রোগাক্রমণের হেতু কোনটির আধিক্য বা হ্রাসে সৃষ্ট—আবার দ্রব্যের মধ্যে কোন দ্রব্যটি সে আধিক্যকে কমাতে বা ক্ষেত্রবিশেষে বাড়াতে, সেইটাই রোগ ও দ্রব্যের ভক্ষা-ভোজ্য সম্পর্ক।

এই আলোচ্য ভদ্র-মৃস্তকটি কষায় ও তিস্তরস। কষায়ের স্বভাব শোষণধর্মী, আর তিস্তের স্বভাবেও সেটি আপ্য হ'য়েও এই দ্রুটি গুণ-ধর্মের প্রাধান্য নিয়েই ভদ্র-মৃস্তকের উৎপত্তি।

পরিচিতি

বৈদিক তথ্যে পাওয়া যাচ্ছে এক শ্রেণীর মৃস্তকের কথা; আর সপ্তদশ শতকে এসে সেটির চার প্রকারের উল্লেখ; অবশ্য তাদের প্রত্যেকের গুণ ও উপযোগিতাও পৃথক পৃথক বলা হয়েছে। আলোচ্য বস্তু—ভদ্রমৃস্তক সম্পর্কে। এটি এক জাতীয় ঘাস,

ঔষধার্থে এর মূল ব্যবহার করা হয়, মূলটি গ্রন্থি আকারের (Tuberous root)। এটি জন্মে বালি-প্রধান স্যাঁতসেঁতে জমিতে, সাধারণে বলে মূথো ঘাস, এর মূলগুলিই ভ্যাদ্লা মূথো। এই নামটি ভট্টমুস্তকের বিবর্তিত চলিত নাম। এই ঘাসটির বোটানিক্যাল নাম *Cyperus rotundus* Linn. ফ্যামিলি Cyperaceae। আর একই প্রজাতির আর একটি ঘাস জন্মে জলাসম ভূমিতে। তার পাতা চওড়া, সে ঘাসগুলি এক/দেড় ফুট উচু হয়, তার বোটানিক্যাল নাম *Cyperus Scariosus* cyperaceae। এছাড়া কৈবর্ত মুস্তকের নামোল্লেখ আছে, সেটি আজও সন্দিগ্ধ ওষধি বলে চিহ্নিত। কিন্তু কৈবর্ত মুস্তক এই শব্দটি জলজ মুস্তকেরই ইঙ্গিত বহন করে।

রোগ প্রতিকারে

বৈদিক সূত্র থেকে তাঁরা পেয়েছেন—এটি স্তন্যিহ্ন অর্থাৎ মেঘের জল-সিঞ্চনে তার গর্ভে অগ্নি সৃষ্টি হয়। এদিকে বর্ষাকালেই জলস্রোত ও কালধর্মে মানুষের যখন অগ্নিমান্দ্য হয়, তখন সে বিষমতা দূর করতে পারবে এই মুস্তক। এইটাই তাঁদের অনুশীলন।

১। **অজীর্ণঃ**— দমকা পাতলা দান্ত হয়—সেক্ষেত্রে ৪।৫ গ্রাম কাঁচা মূথো একটু খেঁতো করে ৪ কাপ জলে সিদ্ধ করে এক কাপ থাকতে নামিয়ে, ছেঁকে ৪।৫ বারে একটু একটু করে খেতে হয়; এটাতে ২।১ দিনেই বিশেষ উপকার হয়।

২। **আমাশায়ঃ**— এ রোগে অনেকের পেট কুন-কুন করে, বাথা করে, সেক্ষেত্রে এই মূথোর কাথ খেলে আম ও বাথা দুই-ই কমে যায়।

৩। **বৃদৈর পাতলা দান্ত হয় না, অথচ হজমও হয় না**—এক্ষেত্রে কাঁচা মূথো ৩।৪ গ্রাম, যোয়ান আধ চা-চামচ একসঙ্গে খেঁতো করে এক কাপ গরম জলে ভিজিয়ে সেটা ছেঁকে সকালে-বিকালে দুই বারে খাওয়া; এর দ্বারা অগ্নিবল ফিরে আসবে।

৪। **জ্বরের পিপাসায়ঃ**— মূথো-সিদ্ধ জল (উপরিউক্ত মাত্রায়) একটু একটু করে খেলে জ্বর ও পিপাসা দুই-ই যায়।

৫। **জ্বালায়ঃ**— পিণ্ডবিকৃতি-জ্বনিত গায়ে বা হাত-পায়ের জ্বালায় মূথোর রস করে লাগালে উপশম হবে।

৬। **অপল্মারে (এপিলেপ্সিতে)ঃ**— মূথোর রস ১ চা-চামচ ৪।৫ চা-চামচ দুধে মিশিয়ে সেইসময় খাওয়াতে পারলে ওটার তীব্রতা কমে যায়। একটা কথা বলে রাখি— বৃদৈর এ রোগ আছে, তাঁরা এটা নিয়মিত ব্যবহার করবেন।

৭। **মাতাল হলেঃ**— মদের নেশা বেশী হলে মূথোসিদ্ধ জল খাওয়ালে ওটা কেটে যায়।

৮। **ক্ষতেঃ**— কোন কিছুর খোঁচা লেগে ঘা হলে মূথোর রসে পাক-করা ঘি লাগালে অদ্ভুত ফল পাওয়া যায়।

৯। **ঠুনকো হলেঃ**— মায়ের স্তনে ঠুনকো হলে এই মূথো বাটা লাগালে ২।১ দিনেই যন্ত্রণার উপশম হয়।

১০। **পায়োরিয়ায়ঃ**— মূথোর রস করে অল্প জল মিশিয়ে খানিকক্ষণ করে মুখে রেখে দিলে ওটা সেরে যায়।

১১। **বোলতর কামড়েঃ**— বোলতা কিংবা বিছে হুল বসালে মূথো বেটে ওখানে লাগিয়ে দিয়ে থাকে গায়ের লোকেরা, ওটাতে যন্ত্রণার উপশম হয়।

গত গ্রন্থাদেশ শতক থেকে আয়ুর্বেদ চিকিৎসাসাশ্ত্র বিপাকে পড়ে আছে। তার মধ্যে চিরঞ্জীব-১০

আবার সে বিশেষ ঘূর্ণিপাকে পড়েছে সপ্তদশ শতকের পর থেকে, এখন সে ছিন্নমূল; তাহলেও তার চিকিৎসার সুত্রগুলি এখনও মজ্জিত আছে কিন্তু এগুলিকে দিয়ে যুগোচিত রূপসৃষ্টির ভার নেয় কে?

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Unstable alkaloids. (b) Acids viz., linolenic, linotie, oleic, myristic & stearic acid. (c) Other compounds viz., pinene, cineole, sesquiterpenes iso-cyperol & glycerol. (d) Essential oil. (e) Fatty oil.



উদ্দানক

চিকিৎসক রোগীর রোগ নিরাময়ে অগ্রসর হয়ে সর্বাগ্রে খোঁজেন রোগের কার্যকারণ সম্পর্কটা কি, কিন্তু স্তম্ভ হয়ে যান যখন রোগের সাক্ষাৎ কারণগুলো কি তা খুঁজে পান না; কারণ রোগীর স্বকৃত দোষে রোগ হ'লে তার কারণ থাকে, কিন্তু এমন রোগও হয়, যেগুলি এসব থেকে পৃথক—এই সব রোগের ক্ষেত্রে পুরোহিততন্ত্র তার ঐহিক দোষ নিরাময়ের জন্য জীবিতাবস্থায় চান্দ্রায়ণ বা মৃত্যুর পর প্রায়শ্চিত্তের ব্যবস্থা দিয়ে থাকেন, কারণ রোগীর রোগ উৎপত্তির কারণকে তারা জন্মান্তরের রোগ বলে মনে করেন; অতএব প্রশ্ন থাকে—তা হ'লে কি রোগসৃষ্টির মূলে এই দেহ এই মন ছাড়াও অন্য কারণ থাকে?

এ প্রশ্ন বাঁদের মনে আসে, আজকের ভারতে হয়তো তাঁরা সংখ্যায় লঘু; কিন্তু

বর্তমান বস্তুবিজ্ঞানের বিপ্লবের যুগে আমরা কি সে সম্পর্কে আর কোন তথ্যের আশিত্ব আছে কিনা সেটা অনুসন্ধান করতে পারি না? নাকি সেইটাকেই অদ্রাব্য ব'লে মেনে নিতে চিকিৎসাসাশ্ত্রকে স্থবির করে রাখবো?

অথবা কোন্ পথে সেসব পাপজ রোগ (তাদের মতে) থেকে ভবিষ্যৎ বংশধরদের বাস্তবানুগ পথে অনুসন্ধান করতে পথ দেখাবো?

এই প্রশ্ন সামনে রেখে সেই বংশানুক্রমিক শোগিতবীজী রোগের সম্ভাবনা ও বনৌষধি সম্পর্কে এই নিবন্ধে আলোচনা।

ক্ষেত্র, কাল ও বীজ

অনেকেই দেখে থাকবেন মাটিতে বেতো বা গিমে (*Chenopodium album* or *Mollugo spargula*) শাকের বীজ চৈত্রমাসে ক্ষেতে পড়ে, তারপর হেমন্তের পরিবেশ পেলেই সে অঙ্কুরিত হয়ে আশ্বপ্রকাশ করে; সুতরাং অঙ্কুর ও বৃক্ষলতাদির জন্ম-সূত্রটি কেবল ক্ষেত্র ও বীজ থেকেই আসে না; উপযোগী কালও তার প্রয়োজন। এসব রোগের ক্ষেত্রেও তেমনি যথাকালেরও উপযোগিতা আছে।

টপকানো রোগ জীবাদ্

বংশগত রোগের অস্তিত্ব যে একটি বিশিষ্ট রক্তবীজকোষে নিবন্ধ থাকে এবং ক্ষেত্র (system)ভেদে তার রূপও বদলায় এটা প্রত্যক্ষ।

যেমন দেখা যায়, একজনের চারিটি সন্তান; তার মধ্যে একজনের হাঁপানি, একজনের একজিমা, একজনের হাঁপানি ও একজিমা দুই-ই, আবার একজনের কিছই নেই; এ থেকে আরও বিচিত্র যে, এ আবার টপকায়—যেমন পিতামহের ছিল, পিতায় এলো না; কিন্তু পৌত্রতে এসে সেটা বতালো। এইভাবে মাতৃকুলের দিক থেকেও অমনি টপকে আসে। মোটকথা, রক্তবীজের ব্যাধি থেকে রেছাই পাওয়াই সম্ভব হয় না। যাকে বলে “বাঘে ছুঁলে আঠারো ঘা”।

উপেক্ষিত পাদপের আভিজাত্য

এমনি এক টপকামণী রোগের বংশবিস্তারে

অপেতবীতি বিচ সপর্ভাতো যে অত্র বসুদনীথ উদ্দানকঃ। তৎসং
বর্ধয়স্ব কামাঃ সূতেন॥ (অথর্ববেদ ২২।১০।৮ সূক্ত)

মহাধর ভাষ্যঃ—

উদ্দানকঃ শিরীষঃ তস্য স্বক্ ক্ষীরং চ গৃহমানীয সপর্দীন্যাং
মৃষিকাদীন্যাং চ বিষস্য অপনোদনায় স্তোতি=অপেতবীচঃ তব
শিখরস্ব লেয়মশঃ কুসুমানি দক্ষিণাং দিশং নিরূপর্যতি, সূতেন
কামান্ তৎসং=শান্তিং চ বর্ধয়াথ।’

এর ভাবার্থ—উদ্দানক-এর (শিরীষ) বৃক্ (ছাল) ও ক্ষীর গৃহে এনে রাখ; সপ্ন ও মুষিকের বিষকে দূর কর; তোমার শিখরের কুসুমগুলি দক্ষিণ দিককে নিরুপিত করে; তুমি ঘূতের সংগে মিলিত হয়ে কাম এবং কান্তিকে বর্ধন কর। এইভাবে তাকে স্তব করা হয়েছে।

নামকরণের তাৎপৰ্য

‘উদ্’ অর্থে উত্তমরূপে যে দানক, যার অর্থ সে বন্ধনী করে। ভাষ্যকার সায়ণ বলেছেন,

‘রক্ত স্রোতসাং গ্রন্থি বন্ধনং’

অর্থাৎ এই শিরীষের ব্যবহারে রক্তবহ স্রোতকে গাট বেঁধে দেয় বা সংহত করে। আর শিরীষ নামকরণের তাৎপৰ্য—শ্+ঈষ্ বা ঈষণ্=শ্ শোণিতং ঈষতি, অর্থ, সপর্ণিত অর্থাৎ যার দ্বারা শোণিত-গতি পরিবর্তিত হয়। উপরিউক্ত ভাষ্যের উদ্দানক বা শিরীষ নামকরণের তথ্যই পরবর্তী গবেষণার উৎস।

পরবর্তী সমীক্ষা

চরক সংহিতার কালে এটি ব্যবহৃত হয়েছে বিষনাশক দ্রব্য হিসেবে এবং কুষ্ঠে, সপর্ণিবিষে, বিসর্পে ও শ্বাসরোগে। সুশ্রুতেও তাকে স্থান দেওয়া হয়েছে। সালসারাদিগণে এই গণের (গ্রুপের) ভেষজগুলির কাজ হ'লো কুষ্ঠ, মেহ ও পান্ডু (Anaemia) নাশ করা; এ ভিন্ন গাছটির ব্যবহার ক্ষেত্র বিসর্পেও দেখা যায়।

গত দেড় হাজার বৎসরের মধ্যে মৌলিক ও অনুলিখিত আয়ুর্বেদিক গ্রন্থগুলিতে বিভিন্ন রোগের ক্ষেত্রে শিরীষের ব্যবহার নানান দিকে রেখ বিশেষ ক্ষেত্রে তার রক্তজ রোগেই করা হয়েছে; সর্বশেষে ১৭ শতকের দু'টি বনৌষধির বিশিষ্ট গ্রন্থ ‘ধন্বন্তরী’ ও ‘রাজনিষণ্টুতে’ বলা হয়েছে—এই গাছটি বিকৃত রক্তবিকারজনিত রোগে, যেমন কুষ্ঠ, দদ্রু, গাঠচর্মের বিবর্ণতা, কণ্ডু (চুলকণা) নাশ করে; অধিকন্তু শ্বাস-কাস হরণ করে। এই গাছের একটি বিশিষ্ট শক্তি আছে, যাকে আয়ুর্বেদের পরিভাষায় বলা হয় “ব্যবায়ী” (যে দ্রব্য পরিপাক হওয়ার পূর্বেই তার দোষগুণ শরীরে প্রকাশ করে), যেমন কাঁচা সুপারি, তামাক পাতা প্রভৃতি।

পরিচিতি

এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম Albizzia lebbeck Benth. —ফ্যামিলি (Leguminosae.) একে মাইরুহ বলা চলে, রাস্তার ধারে সাধারণতঃ এ গাছকে লাগানো হয় ছায়াভরদ্রু হিসেবে; এই গণের (genus) আরও কয়েকটি প্রজাতি (species) এ দেশে আছে। আয়ুর্বেদে আরও দুই প্রকার শিরীষের নামোল্লেখ দেখা যায়—যেমন—ক্ষুণ্ণশিরীষ, কাঁটা শিরীষ ইত্যাদি।

রোগের প্রতিকারে ব্যবহার করা হয় মূল বা গাছের ছাল (বৃক্), আর পাতা, ফল, বীজ ও কাঠের সারাংশ।

বংশলুক্কমিক কোন রোগ বিশেষে

একথা সবারই স্বীকার্য যে একুজিমা ও হাঁপানির মৌলিক কারণটি দ্রুত অপসৃত তো হয়ই না—তাছাড়া এখনও পর্যন্ত প্রমাণিত হয়নি যে, এটাকে ঝাড়ে-বংশে নিমূল করা সম্ভব হয়েছে। প্রায়ই দেখা যায়, এই দু'টি রোগের যেকোন একটির রূপ নিয়ে (যেকোন বয়সেই) আত্মপ্রকাশ প্রায়ই করে থাকে। এ ক্ষেত্রে সদুর্ভাগ্যবান অল্পমাত্রায় উদ্ভাবকের মূলত্বক ব্যবহার করলে আনুর্ভাগিক (যাকে বলে নাছোড়বান্দা) রোগের হাত থেকে নিষ্কৃতি পাওয়ার সম্ভাব্যতা থাকে; আর একটি জিনিষ লক্ষ্য করার যে, এই গাছের ফুল হাঁপানিতেও ব্যবহার করার নির্দেশ আছে সপ্তদশ শতকে রচিত বঙ্গসেনের গ্রন্থে।

বর্তমান বৈজ্ঞানিকদের চিন্তাধারায় দেখা যায়—এই দু'টি রোগের উৎস একই।

(১) **মূর্ছিক বিষে:**— ই'দুরের কামড়ে প্রথমটা অনেক সময় আমরা তা উপেক্ষা করি, কিন্তু তার বিষক্রিয়া যে নানাপ্রকার উপসর্গ সৃষ্টি করে—এটা কিন্তু প্রাচীন ভারতের চিকিৎসকবৃন্দ জানতেন, তাই সে যুগের মনীষীবৃন্দের সমীক্ষা ছিল, তার প্রতিকারের ব্যবস্থায় সর্বপ্রাে শিরীষ ছাল বেটে দন্টস্থানের চারিদিকে প্রলেপ দেওয়া অবশ্য কর্তব্য, তাছাড়া এর রসও পান করা উচিত বলে নির্দেশ দিয়েছেন।

(২) **বিষাক্ত পোকায় কামড়ালে বা আরশোলা উচ্চিড়ে বা মাকড়সার চাটলে শিরীষ গাছের মূলের ছাল বেটে লাগালে তাদের বিষক্রিয়া আর হয় না।** (এটা চরকীয় পন্থা)।

(৩) **আধকপালিতে:**— আধকপালে বাথায় মূলের ছাল চূর্ণ বা বীজ চূর্ণের নস্য নিলে উপশমিত হয়। প্রথমে খুব অল্প পরিমাণ নিতে হয়, তাও দিনে দু'বারের বেশী নয়।

(৪) **চাঁলত দন্টে** (দাঁত ন'ড়তে থাকলে):— এই গাছের মূলের ছাল চূর্ণ দিয়ে দাঁত মাজলে দাঁত ও মাড়ী দুই-ই শক্ত হয়।

(৫) **ষাঁদের রক্ত দুঁষিত হ'য়ে গায়ে কালো দাগ হয়, সে ক্ষেত্রে গাছের ফল বেটে অল্প ঘি মিশিয়ে লাগালে স্বাভাবিক হয়।**

একটি মূল্যবান তথ্য

ঘাম— সংস্কৃত ভাবার স্বেদ শব্দ ঘাম এবং সেক দেওয়া, তাই পরিবেশভেদে এর দু'টি অর্থ—আমার বক্তব্য ঘামের ক্ষেত্রে। শ্বূলকায় ব্যক্তির ঘাম হয়, অবশ্য আয়ুর্বেদমতে সেটা মেদেরই মলাংশ; শরীরের বারটি মলের মধ্যে এটি একটি। স্বেদ শব্দ বৈদিক। শ্বূলকায় ব্যক্তির ঘাম হওয়ার না হয় একটা যুক্তি আছে; কিন্তু যেখানে শ্বূলকায় নয় অথচ ঘাম হয়, বিশেষতঃ হাতে ও পায়ের তলায়—সে ক্ষেত্রে এ প্রশ্ন সকলেরই মনে আসা স্বাভাবিক, কেন? তাহ'লে এটা কি? এক্ষেত্রে আমার অনুসন্ধান ও অভিজ্ঞতায় এইটুকু বুঝেছি যে, এ সব ব্যক্তির বংশে (জন্মস্থানে) হাঁপানি বা একুজিমা সম্পর্ক অবশ্যই আছে। এক্ষেত্রে শিরীষের মূলের ছাল স্বেদবাহী স্রোতের গতি পরিবর্তনে আশ্চর্যকর প্রভাব বিস্তার করে; তবে রোগীর বলাবল, বয়স, আনুর্ভাগিক লক্ষণ ও সার্বিক অবস্থা বিবেচনা করে মাত্রার তারতম্য করতে হয়।

ক্ষয় রোগে— ঘাসের ঘুমলে ঘাম হয় (যাকে বলে নৈশ ঘর্ম), এক্ষেত্রেও এর মূলের ছালের চূর্ণ খাওয়ালে কয়েকদিনের মধ্যেই ঘাম কমিয়ে দেয়, অথচ কোন প্রতিক্রিয়া হয় না; এই ক্ষয় বন্ধ হলে রোগীর দুর্বলতাও কমে যায়। এক্ষেত্রেও সেই মূল বক্তব্য—

স্নোঅ্যারিটির গতির পরিবর্তনে সার্থকতা এই কারণেই—এটি তার গুণপ্রকাশ সংজ্ঞা নাম।

এছাড়া বিভিন্ন রোগ প্রতিকারে এই গাছের পাতা, বীজ, গাছের সারাংশ ব্যবহার করা হয়েছে; এসব তথ্য বিভিন্ন বনৌষধির গ্রন্থে পাওয়া যায়; যেমন—বলা হয়েছে, পাতার রস রাতকণায় খাওয়ানো, চোখ উঠলে শিরীষের বীজ ঘষে চোখে কাজলের মত লাগানো, গলগণ্ডেও বীজ বেটে গলায় প্রলেপ, শূক্ৰ স্তম্ভনের জন্য শিরীষফুলের চূর্ণ খাওয়া ইত্যাদি—তবে ইউনানি সম্প্রদায় প্রধানভাবে ব্যবহার করেন কাঠের সারাংশ ও বীজ। তারা রক্তবিকারে, চর্মরোগে ও রক্ত শোধনে দুবোর সঙ্গে এই শিরীষ কাঠের সারাংশ চূর্ণ পাচন করার পদ্ধতিতে সিদ্ধ করে কাথ খেতে দিয়ে থাকেন। অবশ্য এই কাঠসারের ব্যবহারের কথা সূত্রভেদে উল্লেখ আছে। আর তার বীজচূর্ণ মিছরীর সঙ্গে মিশিয়ে গরম দুধ সহ খাওয়ার ব্যবস্থা করেন—যাদের শূক্ৰতারল্য ঘটেছে, বীজের চূর্ণের মাত্রা সাধারণতঃ ১।২ গ্রাম।

এই গাছটির ঔষধার্থে ব্যবহার কেবল ভারতবর্ষেই সীমাবদ্ধ নেই, বহু দেশেই এটি ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এটিকে নিয়ে গবেষণার ক্ষেত্র প্রস্তুত করলে এই অমূল্যসম্পদ গাছটিতে যে একটি বিশেষ শক্তি নিহিত আছে, এবং আজও যা বহু উল্লেখ বিজ্ঞানীবৃন্দের মনে প্রশ্ন জাগিয়েছে—জীন-জেনেটিক্সের (Gene-Genetics) মাধ্যমে জীবের বিচিত্র দেহবিকাশের সঙ্গে রোগেরও বীজ নিহিত রয়েছে। প্রাচীন ভারতের ঋষিবৃন্দ কি বহুপূর্বেই সেটির সম্ভাবনা পাননি? দেহ এবং ব্যাধির সবটাই যখন প্রজাপরাধজাত নয়। তবে প্রাচীন ও নব্বীর এই ভাবধারা পৃথক হ'লেও অন্ত-নিহিত সত্য আজ অস্পষ্ট।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Aminoacids viz. cystine, aspartic acid, threonine, serine, glutamic acid, proline glycine, alanine, valine, methionine, isoleucine, leucine, tyrosine, phenylalanine, lysine, histidine, arginine, tryptophan. (b) Essential oil.



বংশ

গোত্র-কুলের পদ্রপোহাদির একই ধারায় অবস্থান থাকে অনন্তকাল, এ কামনা শুধু মানবেরই নয়, প্রাণীকুলেরও। সেই কুলই তো ভারতে স্বতন্ত্র নাম নিয়েছে বন্+শ অর্থাৎ অশ্বকুর প্রত্যশ্বকুর হ'য়ে যে সত্তা অনন্তকাল বিদ্যমান থাকে, এমনি নাম নিয়েই তো এই স্বনামখ্যাত তৃণরাজ বংশবৃক্ষটি বহুল উপমার বস্তু। তাই বাংলার লোকসাহিত্যেও স্থান নিয়ে আছে অনেক প্রবচন প্রখ্যাতি। যেমন—

- (১) 'বাঁশ পাকলে সর, বাড়ির কত' পাকলে গরু'।
- (২) 'দাতার নারকেল, বাকিলের (কুপণ) বাঁশ'।
- (৩) 'কাঁচার না নোয়ালে বাঁশ, পাকলে করে টাংস্‌টাং'।
- (৪) 'বাঁশ বনে ডোম কানা'।
- (৫) 'বাঁশের চেয়ে কণ্ঠ দড়ো'।
- (৬) 'বাজালে বাঁশ ঘরুলে কোঁৎকা'।
- (৭) 'ছেলেটি বংশের বাঁশ'।
- (৮) 'বাঁশ মরে ফুলে, আর মানুষ মরে ভুলে', প্রভৃতি।

এ ভিন্ন ক্ষেত্র বিশেষে উৎসন্নকারক বংশকেন্দ্রিক ভাষা নানা বিশেষণেও প্রয়োগ করা হ'য়ে থাকে। এগুলি সবই কিন্তু কার্যকারণের অভিযুক্ত। তাছাড়া পারিবারিক জীবনে ও শিল্পসমৃদ্ধিতে তার উপযোগিতারও সীমা পরিসীমা নেই। পুরাতন সমাজে জন্মের পরকণ্ঠেই নাড়ীছেদের জন্য চাচারির ব্যবহার ছিল; এখনো কোথাও কোথাও এ রীতি বর্তমান। তা ছাড়া মৃত্যুর পর শেষকৃত্যেও তার উপযোগিতা কতখানি তাও অজ্ঞাত নয়। এছাড়া গৃহস্থালীর কত জিনিষই তৈরী হয় ওর দেহ-তন্তুতে।

এবার বলি বাঁশ গৃহচিকিৎসকও হয়। এই গাছটির প্রাতিটি অংশ বিভিন্ন ব্যাধির

নিবারণক ও নিয়ামক। এ রকম নতুন নতুন বহু তথ্যের সম্ভান মিলতে পারে বিভিন্ন বনৌষধির মধ্যেও, কিন্তু এগুলির গৃহ-বিচারের ক্ষেত্র কোথায়? আমি কি আমার দেশের বিজ্ঞানীদের কাছ থেকে এটা আশা করতে পারি না যে তারা এইসব প্রবোধ বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ঘাটিত করে আমাদের পূর্বপুরুষদের গভীর জ্ঞানগরিমার খ্যাতি বিশ্ব স্খ্যবিত করবেন।



শব্দনাম— সংস্কৃত ভাষায় বং অর্থ অশ্বকুর, এই শব্দের উপর শক্ প্রত্যয় করে বংশ হ'য়েছে। এটি বৈদিক শব্দ, ঋক্বেদে আছে। আপাতদৃষ্টিতে শব্দবিন্যাস হ'লেও পরিচয়ের বৈশিষ্ট্যে যেন অভাব থেকে যায়, এর আর একটি নাম 'ভৃগুধরজ'। এটিও সার্থক নাম বলা যেতে পারে, আবার বেণু অর্থেও বাঁশ এও বৈদিক শব্দ। বেণু অর্থ শব্দ করা—এর সঙ্গে উফ্ প্রত্যয় করে বেণু হ'য়েছে। ১২ শতকের লেখার জয়দেব বেণু অর্থে বাঁশের বাঁশী লিখেছেন।

এই ভৃগুধরজের বোটানিক্যাল নাম *Bambusa bambos* (Roxb.) Druce; ফ্যামিলি Gramineae.

সর্বনাম— কলকাতায় যেমন সর্বজাতের সমন্বয় দেখা যায়—তেমনি শিবপুত্র

বোটানিক্যাল গার্ডেনে বেউর বাঁশ (B. spinosa Roxb.), তালদা বা তলুতা (B. tulda Roxb.), ডালুকা (B. balcooa Roxb.), কারাইল (Dendrocalamus Strictus Nees), বাসনি বাঁশ (Bambusa vulgaris), বাওয়া বাঁশ প্রভৃতি নানা জাতের বাঁশের সহাবস্থান দেখা যায়; এ ভিন্ন ব্রহ্মদেশ, মালয়, শ্যাম প্রভৃতি দেশের নানাজাতীয় বাঁশের সমাবেশও এখানে করা হ'য়েছে। এরা ফ্যামিলিতে Gramineae, এদের প্রজাতি (Species) ও গণ (Genus) ভেদে গঠন ও আকৃতি ভিন্ন। সব জাতের বাঁশে ফুল হওয়াটা স্বাভাবিক নিয়ম, কিন্তু সেটা আমাদের নজরে আসার আশা কম, কারণ ২৫। ৩০ বৎসর বয়সের পর সাধারণতঃ বাঁশে ফুল হয়, তারপর শবের মত ফল হয়; তারপর পাতা আস্তে আস্তে পড়তে থাকে এবং দুই-এক বৎসরের মধ্যেই ম'রে যায়—এ কথাটা কিন্তু রামায়ণেও লেখা আছে; এ জন্য তার আর এক নাম 'ফলান্তক' ও 'শবফল'। যা হোক, আমার বক্তব্যের বিষয়বস্তু দ্রব্যগুণগুলিকে সর্বসম্মত তুলে ধরা।

প্রসঙ্গত বলি জীবমাত্রেরই স্বাভাবিক চেষ্টা রোগমুক্ত থাকা, তাই যুগে যুগে রোগ প্রতিকারের উৎসের সন্ধান চ'লেছে। ঋষি সংস্কৃতি চ'লে গেলেও মানুষের বা কোন জীবের অস্তিত্ব তো যেমন চলে যায় না, তাদের রোগ, শোক তো থেকেই যায়, তেমন শতাব্দীর পর শতাব্দীতে যখন কোন নতুন গ্রন্থ প্রণীত হ'য়েছে, তখন কিছু কিছু নতুন তথ্যও তাতে সন্নিবেশিত হ'য়ে থাকে। এখনও তো তেমন বহু তথ্য অপ্রকাশিত রয়ে গিয়েছে, হয়তো কিছু কিছু আছে লোকমুখে। যেগুলি হ'য়েছে বা হয়নি, তা থেকেও নতুন তথ্যের সন্ধান পাওয়া যাবে; এইজন্য চাই যথাযথ অনুশীলন।

কোন বনৌষধির বা জাতবৌষধির আলোচনায় যুক্তি ও বাস্তব এ দুটির সমন্বয়-সাধনই আমার লক্ষ্য থাকে। এ ক্ষেত্রেও আমি তার ব্যতিক্রম করিনি।

ব্যবহার

(১) আপনারা অনেকে দেখে থাকবেন—গরুর বাচ্চা হবার সময় তাড়াতাড়ি ফুল (অমরা- placenta) বেরিয়ে যাওয়ার জন্য দুই-এক ম'ঠো বাঁশপাতা এনে খাওয়ানো হয় এবং সঙ্গে সঙ্গে তার ফলও পাওয়া যায়। এখনও গ্রামাঞ্চলে গরুর অল্পদিনের গর্ভস্রাবের জন্য বাঁশের শীষের রস ক'রে খাওয়ানো হয়ে থাকে, এ ভিন্ন প্রসবে দেবী হ'তে থাকলে বা প্রসবাস্তিক স্রাব ভাল না হলেও অনুরূপ ব্যবহার করা হয়ে থাকে। এটা যে ঋতুস্রাবকারক, একথা পাশ্চাত্য উন্মিষদ-বিজ্ঞানীদের সংগ্রহ গ্রন্থেও উল্লেখ আছে। এ তো গেল একটা দিক, অন্যটি হচ্ছে—বেশী দুধ পাওয়ার জন্য আজও বহুলোক গরুকে একম'ঠো বাঁশপাতা খাইয়ে থাকেন। এই তথ্যটির সমর্থন পাওয়া যায় আমাদের প্রাচীন প্রামাণ্য দ্রব্যগুণ গ্রন্থের একটি শ্লোকে—

‘বংশপত্রিকা—মধুরা শীতলা পিত্তঘনী,
রক্তদোষহরী রুচ্যা পশুদুগ্ধস্যা বর্ধিনী।’ (রাজনিঘণ্ট)

প্রথমোক্ত ও শোষাঙ্ক কার্য দুটি পিটিউটারি ও পিটিউটারী গ্রন্থির প্রধান কাজ। পাশ্চাত্য চিকিৎসা-বিজ্ঞানীরা এই পিটিউটারী গ্রন্থিকে ‘মাল্টার প্ল্যান্ড’ ব'লে থাকেন, কারণ এটির বহুমুখী ক্রিয়া বহুগ্রন্থির উপরে।

গরুর পাতলা দান্ত হলে গো-বৈদ্যরা এই পাতা খেতে দেন, এটি খারক।

(২) অশ্বের যন্ত্রণায় কাতর রোগীকে গারে তেল মাখিয়ে বাঁশ পাতা-সিদ্ধ জলে

অবগাহন করতে বলেছেন আশ্রয় ঋষি (চরকে)। এ ভিন্ন নানা প্রকার রোগে এই বাঁশ-পাতার লৌকিক ব্যবহার হয় আসছে, তার মধ্যে কতকগুলি বনৌষধির গ্রন্থে উল্লেখ আছে। যেমন—গোটেবাত্তে (Gout) কাঁচ পাতা বেটে গরম ক'রে প্রলেপ দিলে ব্যথা ও ফুঁলা দুই-ই কম যায়। এইভাবে ফোড়া ফাটিয়ে দেওয়ার জন্য অথবা ঘায়ে (ক্ষত) পোকা হলে বের করে দেওয়ার জন্য ব্যবহার করা হয়ে থাকে।

(৩) ইউনানি গ্রন্থে লেখা আছে—পাতার রস মধু মিশিয়ে খেলে কাসি ভাল হয়।

(৪) বাঁশের শিকড় (মূল)ঃ— (ক) অন্যান্য বনৌষধির সঙ্গে ব্যবহার হয় মূত্র-কূচ্ছ (strangury) ও শোথ রোগে (oedema)। তামিল বৈদ্যরা বলেন—এটি ডাইলুয়েন্ট অর্থাৎ ঘন পদার্থকে তরল করে। (খ) কুকুর বিষে—এই শিকড় ও ধলা অকিড়ার (Alangium salvifolium) শিকড় গোদুগ্ধে বেটে ব্যবহার করতে বলেছেন ভাবপ্রকাশকার (ষোড়শ শতকের গ্রন্থ)।

(৫) বাঁশের গোড়া (মূলের স্থলাংশ)ঃ— পুড়িয়ে ছাই করে চামেলা বা তিল তৈলের সঙ্গে মিশিয়ে টাকে ব্যবহার হয় এবং এই কয়লা দিয়ে দাঁত মাজলে মাড়ী ভাল থাকে ও দাঁত চকচকে হয়—এটা ইউনানি সম্প্রদায়ের গ্রন্থে লেখা দেখি।

(৬) বাঁশের ঝক্ (সবুজাংশ)ঃ— যাকে আমরা নীল বলি। এটায় পীড়কা আরোগ্য করে। (Watt.) বাঁশের নীলের ধোঁয়া খেলে হাঁপানির টান নষ্ট হয়।

(৭) বাঁশের কাঁটা— বেউড় বাঁশের (Bambusa spinosa) কাঁটা বেটে ফোড়ার চারধারে লাগালে ফোড়া পেকে যায়।

বংশলোচনঃ— কিংবদন্তী শুনি—স্বাতী নক্ষত্রের জল বাঁশের মধ্যে পড়লে নাকি বংশলোচন জন্মে; প্রত্যক্ষ অভিজ্ঞতায় দেখেছি—এ দেশের ২।১ শত পাকা বাঁশের মধ্যে মাত্র ২।৪টিতে পাওয়া যায়, তাও কালো কাদার মত। কিন্তু আমরা ব্যবহারের জন্য যেটি সর্বদা কিনে থাকি, সেগুলির জন্মস্থান জাভা-সুমাত্রা স্বাীপ অঞ্চলে। এগুলি যখন আসে, তখন দেখতে অনেকটা ফ্যাকাশে রঙের ভাঙা ভাঙা ছোট কাঠকয়লার মত। এখানে সেটাকে পুড়িয়ে সাদা চকচকে করা হয়। রাসায়নিক পরীক্ষকের মতে—এটির মধ্যে আছে ৫০ ভাগ সিলিকা, বাকী ভাগ পটাশ, অয়রন, অ্যালুমিনিয়া ও জল। ঔষধার্থে আমরা চূর্ণ করে ব্যবহার করি—ক্ষয়জনিত ক্ষয়রোগে ও কাসিতে। এটি চাবনপ্রাশেরও একটি অন্যতম উপাদান। আর ইউনানি সম্প্রদায় ব্যবহার করেন ব্যূষ (Aphrodisiac) ও বলকারক রসায়ণ হিসাবে। নামটি তাঁদের 'তাবাশির'। বৈদেশিক মন্ত্রার অভাবে আমদানী বন্ধ থাকতে এ দেশে নকল তৈরী হচ্ছে। বর্তমানে আসলের দাম ১০০ টাকা কিলো, আর নকলের দাম ৮।১০ টাকা মাত্র।

এ প্রশ্ন আপনাদের সকলেরই মনে আসা স্বাভাবিক যে, রোগ-প্রতিকারে এই বনৌষধির ঋষাযথ নির্বাচন কি করে সম্ভব হয়েছিলো—তখন তো এরকম ল্যাবরেটরী ছিল না?

হ্যাঁ, ছিল না সত্যি, কিন্তু তাঁরা একটা জিনিষ অধিগত করেছিলেন, সেটা হচ্ছে দেহের অর্পিতত্ত্ব (Metabolism) সম্বন্ধে।

বর্তমান ল্যাবরেটরিতে বৃদ্ধিমান মানবের মস্তিষ্ক-প্রসূত বিজ্ঞান-জিজ্ঞাসার কৌতূহল নিবারণের জন্য বেসব উপায় গৃহীত হয়, সেই সুপ্রাচীন ভারতের উন্নত চিন্তাশীল মানবগণ বস্তু-বিজ্ঞানের এবং অধ্যাত্ম বিজ্ঞানের মৌলিকতত্ত্ব অধিগত করার জন্য ভূমি, অগ্নি, মেঘ, সূর্য, দেহ ও আকাশের ত্রিা-প্রতিক্রিয়ার স্বভাব বিশ্লেষণী শক্তির উপর প্রতিটি ক্ষেত্রে তত্ত্বতম করে অনুসন্ধান করতেন। বেদে তারই উল্লেখ ভূরি ভূরি।

করেকটি নমুনা দিই— (১) ঋক্ ৫ম/১১৭ মণ্ডলের তৃতীয় স্তোত্রে আছে—

‘আপো বাক্ আপো ঋত্বিক্ তনুৱাতাতানো ঔষধীঃ মেঘঃ সংধিয়াম।’

সায়ণ ভাষ্যঃ—

ঔষধীঃ উদ্ভিজ্জঃ আপঃ বাক্চ ঋত্বিক্ তনুং আতনোতি মেঘ-
সংধিয়াম।

অনুবাদঃ— ঔষধীসকল, জল এবং ঋত্বিকের বাক্য ও দেহ এবং ভূমির তনুকে
মেঘ সংবহন করে, শক্তিবর্ধন করে। এই সূক্তটির অনুশীলন করে সংহিতাধুগে প্রতিটি
ভেষজকে নিজেদের দেহে প্রয়োগ করে এবং ভূমির গুণগত তারতম্যে তাদের গুণ-ক্রিয়া
বীৰ্যের যে তারতম্য হয় এবং মেঘের ও জনগণের দেহে যে তারতম্য, তার বল-বীৰ্যেরও
তারতম্য হয়—এই অনুশীলনই করেছেন।

(২) অর্ক ও বংশ (বাঁশ) তার একটি নমুনা—এই বাঁশটিকে ধরে ঋক্বেদ
(১৭।২০।৫২ সূক্ত বলেছেন—

‘আতং ইন্দ্রায় পর্বন্তং সূপর্বঃ তৃণকেতুকঃ বলায় তিতৃৎসান্।
শকৃৎস্বং সহস্রধারং মহীং সহস্রধারং অপাং পদ্রুপদ্রাং বহতীং
দদ্রুক্ষণ্ ॥’

ভাষ্যকার সায়ণ লিখেছেন—

‘হে ইন্দ্র তে আপনন্তঃ=সূপর্বঃ=তৃণ কেতুকং বংশঃ বলায় তিতৃৎ-
সান্। ধনু রুদম্য দেহবলং বিদধ্যাৎ। স সহস্রধারং মেঘৈঃ সহ
সহস্রপর্বাং অপাং পদ্রুপদ্রাং কুর্বাৎ। আপনন্তঃ সূপর্বাং বংশঃ
শ্লেষ্মাঘাতিনঃ দীপনাঃ ভবেয়ুঃ। শ্লেষ্মাদাহঃ ইতি তহ ঘৃণ্তি
শ্লেষ্মানঃ।’

অনুবাদঃ— হে ইন্দ্র, এই তৃণ কেতুবংশ ইনি। ইনি সূপর্বা। এর ম্বারা তোমার ধনু-
বল বৃদ্ধি পাবে। মেঘের সহস্রধারায় এর সহস্রধারার পর্বগুলি গঠিত হয়। এর ম্বারা
ধেনু-দোহন সুখদা হয়। পদ্রুবতী হয়। ইনি সর্বদা দীপনশীল, শ্লেষ্মাঘাতী। শ্লেষঃ
=দাহঃ। দাহ দূর করে।

বৈদিক সূক্তটির ম্বারা বাঁশকে অবলম্বন করেই ভূমি ও মেঘাদির গতি-বিধিতে
ভেষজের বলবীৰ্য ও কার্যকরী শক্তির অনুশীলন করে। সংহিতাকারগণ আরও এগিয়ে
বলেছেন—সূত্রভেদের সূত্রস্থানের ৪৫ অধ্যায়ে। বাঁশের কন্দর, বাঁশের পাতার গুণ
সম্বন্ধে নিরীক্ষণের ফল জানানো হয়েছে। বংশকবীর, বংশতণ্ডুল, বংশত্বক্, বংশ-
দল, বংশান্য বা বংশবীজ সম্বন্ধে আরও গবেষণার ফল ভাবপ্রকাশের সময়েই বেশী
হয়েছে। এর পাতা দিয়ে পাখা তৈরী করে সেই পাখার হাওয়া শরীরে লাগালে শরীরের
বায়ু-পিপ্ত বৃদ্ধি পায়—এটির মূল সূত্র পাওয়া গেছে বৈদিকসূক্ত অর্থাৎ সায়ণ ভাষ্যের
‘আপনন্তঃ’ এই সূত্র থেকে।

সমস্ত রোগের প্যাথোলজি তারই মধ্যে নিহিত। আর দ্রব্যবিচারও হয়েছিল
অগ্নিতত্ত্বের ভিত্তিতে।

দ্রব্যগুণ সম্পর্কে যে ষাই অনুসন্ধান করুক না কেন, উৎস তাঁদেরই সেই উৎস-
সম্ভ্রাত জ্ঞান-বিচারের।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Terpenoids viz. lupeol, betaamyirin, alphaamyirin, friedelin, taraxerol, alphaamyirin methyl ether, ferneol. (b) Polysaccharides. (c) Other constituents viz. 2-furaldehyde, lignins hemicellulose, holocellulose, miliacin, glutinone, glutinol, cylindrin, crusgallin, cholin, betain, cyanogenetic glycoside. (d) Sterols viz. betasitos-terol, stigmasterol. (e) Acids viz. oxalic acid, benzoic acid.



কদম্ব

অশ্বথ, বট, পাকুড়, শাল্মলী, শমী, জয়ন্তী প্রভৃতি প্রখ্যাত বৃক্ষগুলির ভারতীয় সংস্কৃতিতে প্রতিষ্ঠালাভের মূলে আছে জানপদিক ভূমিরক্ষায় তাদের অসাধারণ দক্ষতা, তাই তারা কেউ গাীত, কেউ ভাগবত, কেউ বা মহাভারত, আবার কেউ বা রামায়ণের পুস্তায় পবিত্র ও স্মরণীয় বৃক্ষরূপে চিহ্নিত হ'য়ে আছে ঠিক এমনিভাবেই :—

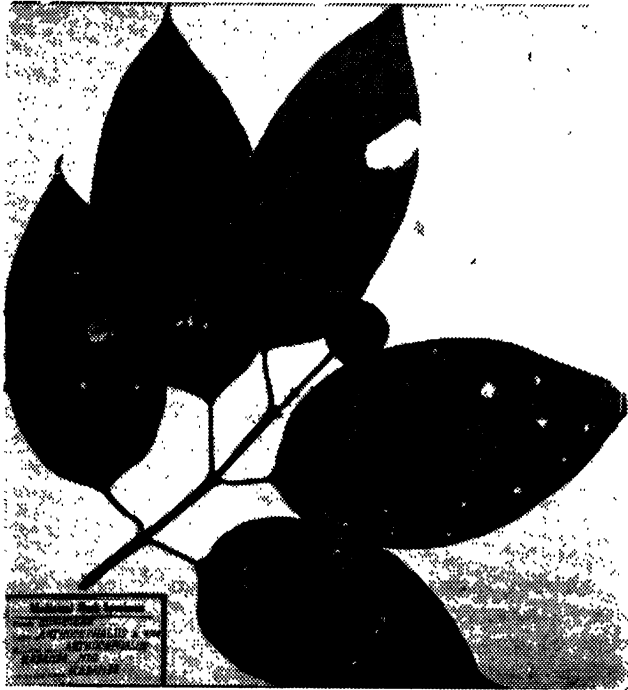
রাধাকৃষ্ণের লীলাবাদের উপাখ্যানের সঙ্গে জড়িত হ'য়ে কদম্ব বৃক্ষও আমাদের কাছে পরিচিত। কদমতলায় ভক্তিরসের দৃষ্টি দিব্যমূর্তির সঙ্গ জড়িত কাহিনীগুণি আমাদের মনের রসতল্লাগুণিকে উদ্বেলিত করে তোলে আজও।

কিন্তু এই গাছটি যে ব্যবহারিক প্রয়োজনীয়তার সঙ্গেও জড়িত এবং তার আর একটা দিকও আছে—সমাজের কল্যাণসাধনে, সে দিকটা আমাদের মধ্যে অনেকের অজানা রসে গিয়েছে। তা ছাড়া এই বৃক্ষের নামকরণের মধ্যেও কি অপূৰ্ব বিচক্ষণতা, এ কথা বাস্তব ধৰ্মানুগাণীদেরও ভাবতে হয় যে, প্রাচীন যুগে প্রবাগুণের অনুভূতিসম্মত

যোগজ্ঞ অথবা প্রত্যক্ষস্ব জ্ঞানও তো আমাদের অনুপ্রেরণা দিয়ে আসছে। বৃক্ষের অন্তর্নিহিত শক্তির প্রভাবই বা প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে কতপ্রকার রোগ নিরাময় করে। নীরব এই কদম্ব বৃক্ষটি শীতাতপসহিষ্ণু হ'য়ে বর্তমানে শত্ৰু আমাদের কাছে কাঠের উপযোগিতাই জানিয়ে প্যাকিং-বাক্স ও বঁসবার পিঁড়ি তৈরীর কাজে আত্মদান ক'রে আসছে।

কিন্তু প্রাচীনকালে সে অতিবৃক্ষ প্রণিপাতমহের স্বগোত্রও ছিল, কারণ কদম্ব তো বৈদিক শব্দ।

‘বনেষু ব্যন্তরীক্ষং এতান্ কদম্বং বাজমবৎসু পয় উৎপ্লিয়াস্, অদধ্যাৎ সোমমদ্রৌ’। (শত্ৰু যজুর্বেদ-৪।৩১)



মহাধর ভাষ্য ক'রেছেন—

ঋং কদম্বঃ কদি=অচ, অম্বং=বৈবশ্যকরং। ব্যন্তরীক্ষং বাজং=বীৰ্য্যং ততান। তথা অবৎসু বাজং=বীৰ্য্যং বলং ততান। পয়ঃ শীকরোৎক্লিস্তং বায়ুং রেশুং উৎপ্লিয়াস্, পদমসু, ততান। ঋং অদ্রৌ ভূসু সোমং অদধ্যাৎ। বৈবশ্যং করোসি। ভূসু=পৃথিবীসু, সোমং=রসং ধারয়সি।

উপরিউক্ত ভাষাটির অর্থ হ'লো—ভূমি কদম্ব। ভূমি বিবশতা আন পৃথিবীতে। অন্তরীক্ষে অর্থাৎ শূন্য স্থানে (ক্ষয় জন্য শূন্য স্থানেও) বীৰ্য স্থাপন কর। বায়ুদর মধ্যে রেণু ছাড়িয়ে অপরের দেহ-মনে বলাধান কর। ভূমি পর্বতে ভূমিতে জন্ম নাও।

বৈদিক সূত্রে লক্ষণীয় করেকটি শব্দ

অর্থে পাই কদম্বরেণু শরীরে বলাধান করে, মত্ততা আনে, অগ্নি অর্থাৎ পর্বতে এবং মাটিতে ওর জন্ম প্রভৃতি।

অনুশীলন করে পাওয়া যায়—বর্ষা, শরৎ ঋতুতে যখন প্রাকৃতিক কারণেই আমাদের শরীরে বলহানি ঘটে, তখনই প্রাকৃতিক ভৈষজ্য কদম্বরেণু ও কদম্বকুসুমের ব্যবহার করা কর্তব্য। তা ছাড়া রাধাকৃষ্ণের উপাখ্যানের মধ্য দিয়েও কদম্বের ফল স্বেচ্ছা এবং মধুর, তাও গ্রহণ করা হয়েছে এবং কাব্যে ‘প্রোক্তা কদম্বানিলায়’ (কাব্য প্রকাশ) ‘হ্যাম্মা-বম্ব কদম্বকং মৃগকুলং’ (মহাকবি কালিদাসের শকুন্তলা নাটকে ২।৬) রঘুবংশ কাব্যের ১৫।৯৯; মেঘদূত কাব্যের পূর্বমেঘের ২৫ শ্লোকে ‘প্রোক্ত পদমৈঃ কদম্বৈঃ’, ঋতুসংহার ২।৪ ‘বিকচনবকম্বম্’-এ। তাই বৃক্ষটি যে অনেকদিন থেকেই প্রখ্যাত হয়ে রয়েছে এ তো স্পষ্ট।

প্রাচীনগণ দেখেছেন—এ বৃক্ষ গিরিকদম্ব ও ভূকদম্ব এই দুটি নামে প্রখ্যাত হওয়া ছাড়া তার আর একটি প্রজাতির (species) কদম্বকেও তাঁরা দেখেছেন। বৃক্ষটির প্রকারভেদে মডভেস থাকলেও ধারাকদম্ব (*Anthocephauls indicus* A. Rich.) ও কেলিকদম্ব (*Adina cordifolia*) এই দুই প্রকারেই তাকে দেখা যায়; এরা একই (*Rubiaceae*) ফ্যামিলিভুক্ত।

কদম্বকে সাধারণ ভাবে নীপ বলা হয়ে থাকে। আবার নীপ অর্থে গিরির অধোভাগ, ঐসব অঞ্চলে বেশী জন্মাতো বলেই সম্ভবতঃ তার আর একটি নাম নীপ রাখা হয়েছে।

নাম-ব্যাখ্যা:—‘যে কোন নামের শব্দ-নির্বাচন এবং সংগঠনের একটি তাৎপর্য ছিল, সেই হিসেবে এই কদম্ব হচ্ছে ‘কদ্’ (বিবশতা) থেকে ‘কদি’ আর অম্বচ্ একটি প্রত্যয়, এই প্রকৃতি প্রত্যয় যোগে এর নাম সৃষ্টি। এর সমাধিগত অর্থ হচ্ছে অসাড় (বিবশ) করা। এখানে প্রসঙ্গতঃ জানিয়ে রাখি—এই কদমপাতা সম্পর্কে আমার অনু-সন্ধানের উৎস একদা এক বৃক্ষার মধ্যে আবেদন শুন্যে—“দুটো কদমপাতা পেড়ে দেবে বাবা, নাতিদের কির্মি (ক্রিমি) হ'য়েছে, খাওয়াবো।”

সংহিতা রচনার যুগে

চরকের সময় (অর্থাৎ আনুমানিক খৃষ্টীয় ১ম শতাব্দী থেকে দ্বিতীয়) বলা হয়েছে—হাত-পায়ের তলায় জ্বালা বোধ হলে এবং সেই জ্বালায় পাতলা চামড়া উঠে গেলে ঐ পাতার রস মাথালে অবশ্য কমে যায়। চরকীয় চিকিৎসা পদ্ধতির যুগের গবেষণায় দেখা যায়—রোগ ঢেকে রাখার জন্য কদমপাতার ব্যবহার। বাখা নিরাময়ে যেসব বনোঁষিধির ব্যবহার হয়েছে, কদমপাতা তার মধ্যে একটি।

তা ছাড়া এটিতে যে আরও বহু রোগনাশক শক্তি আছে, সেটা বলা হ'য়েছে সূত্রোক্ত। সূত্রভেদের বক্তব্যকে অনুশীলন করে পাওয়া যায় যে, এর বাতনাশক শক্তি আছে; এই অংশটুকু গবেষণা করে পরবর্তী চিকিৎসকবৃন্দ বুঝেছেন—বাতনাশক অর্থ লেম্বা সমাম্বিত এবং অমাবস্যা তিথিতে বর্ধিত একপ্রকার রসগত রোগ। তাকে উপশমিত

করে, কারণ গ্রন্থিস্ফীতির সঙ্গে বাথা বুঝলেই কদমপাতার সেক এবং কদমপাতা গরম করে ফুলো জ্বলগায় বেঁধে রাখলে ফুলো এবং বাথা কমে, এ ব্যবহারের আদি উৎস সুদ্রুত থেকেই। কিন্তু কৃমিনাশক ঔষধার্থে কোথাও এটির ব্যবহার হয়নি। বর্তমানে এই গাছটি চিকিৎসক বা জনসাধারণের কাছে যে খুব দরকারী—এমন প্রচার নেই।

গ্রামীণ ব্যবহারঃ— (১) কোষবৃদ্ধিতে (Hydrocele) অনেকে কদমপাতা বেঁধে থাকেন। এখানে আমার বক্তব্য হচ্ছে—যদি গাছের ছালকে (ছক) চন্দনের মত বেটে কোষে লাগিয়ে তারপর কদমপাতা দিয়ে বাঁধেন, তাহলে বাথা ও ফোলা দুই-ই কমে যাবে।

(২) শিশুদের কৃমিতে এই পাতার রস খাইয়ে থাকেন, কিন্তু বয়সানুপাতে মাত্রা বেশী হলে বমি হতে পারে, এ ক্ষেত্রে সব থেকে নিরাপদ—পাতা শুকিয়ে গুঁড়ো করে খাওয়ানো। ৪।৫ বৎসরের শিশুদের ৩ গ্রেণ মাত্রায় সকালে একবার খাওয়ানো যায়; যদি না কমে তাহলে সকালে ও বিকালে ২ বার দিতে হবে। সপ্তাহে মধ্যে উপদ্রব কমে যাবে। এটায় প্রত্যহ মলের সংশ্লিষ্ট কিছু কিছু বোঁরিয়েও যাবে, এমনকি কেঁচো ক্রিমি বা গোল ক্রিমি (Round worm) ও সুতা ক্রিমি (Thread worm)—বেরুতে দেখেছি।

প্রসঙ্গত জানিয়ে রাখি—পাশ্চাত্য চিকিৎসাবিজ্ঞানে ক্রিমিনাশক ঔষধের দু'টি ধারা আছে। একশ্রেণীর ঔষধ পোকাগুলির জীবনক্রিয়াকে স্তম্ভ করে (Metabolic poison) তাদের মৃত্যু ঘটায়; এদের বলা হয় ভারমিসাইডস্ (Vermicide)। এটির ব্যবহার কিন্তু সীমিত। আর এক শ্রেণীর ঔষধ—যেগুলি ক্রিমি কীটের মৃত্যু না ঘটিয়ে কীটগুলিকে অসাড় করে, ওদের ক্রিয়া অনেকটা নারকোটিক ধরনের; এগুলিকে বলা হয় ভারমিফিউজেন্স্ (Vermifuges)। আমাদের কদমপাতা এক্ষেত্রে শেষোক্ত ধরনের কাজ করে।

(৩) **জ্বরুলে (Tumour):—** কচি ছাল চন্দনের মত বেটে সহায়ত গরম করে লাগালে কমে যেতে থাকে, বাথা থাকলে সেটাও সেরে যায়।

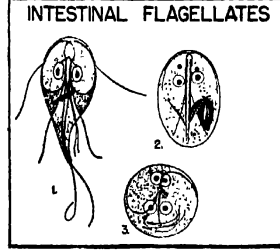
(৪) যদিও মূত্রে মাঝে মাঝে দুর্গন্ধ হয়, তাঁরা কদম ফুল কয়েকটা নিয়ে কুচিয়ে কেটে জলে সিদ্ধ করে সেই জল দিয়ে দিন-রাত্রে কুঞ্জ করলে অবশ্যই তা দূর হয়।

(৫) ওয়াট সাহেবের বইতে লেখা—তদানীন্তন যুগের সার্জেন ডাঃ আনন্দমোহন মূখার্জী লিখছেন—শিশুদের মূত্রে ঘায়ে ও স্টোম্যাটাইটিসে (Stomatitis) কদমপাতা-সিদ্ধ জলের কবল ধারণ (মূত্রে রাখা) বা কুলকুচার শীঘ্র সেরে যায়। এই গাছের ছাল জ্বরে ব্যবহার হয় এবং টনিকেরও কার্য করে, এ ভিন্ন বহু রোগের ক্ষেত্রে এটির ব্যবহার করা হয়েছে।

(৬) **নেশার আশায়ঃ—** আজকালকার কথা নয়, সেই বৌদ্ধ তান্ত্রিকদের যুগ থেকে চলে আসছে। গাছের ছালে গর্ত করে শুকনো ছোলা ও লবণ পুরে রাখা হতো, পরদিন ছোলাগুলি কন্দের রস টেনে ফলে গেলে সেগুলি খাওয়া হ'ত। এটাতে অল্প নেশাও হয় এবং বৈবশ্য (বিবশতা) সৃষ্টি করে। এখনও উড়িষ্যার গ্রামাঞ্চলে গিজার কলিগুলাকে কদম গাছের গায়ে পুতে রেখে পরের দিন যথানিয়মে সেবিত হয়ে থাকে। তাই তাকে আখ্যা দেওয়া যেতে পারে সেকালের কোকেন।

নুতন তথ্যের সম্মানেঃ— কদমগাছের ছালে (ছক) সিনকোনার সহধর্মী দ্রব্য পাওয়া যায়, এটি পাশ্চাত্য ভেজ-বিজ্ঞানীদের পরীক্ষিত। এই সিনকোনা ও কদমগাছ এ দু'টির

ফ্যামিলী একই (Rubiaceae) এবং আলোচ্য বনৌষধিটি বিবশভাকারক, সেজন্য কৌতূহলবশতঃ কদম্বছালের ট্যাবলেট জিয়ারাডিলার ক্ষেত্রে প্রয়োগ করার জন্যে এক ডাক্তার বন্ধুকে দিয়েছিলাম, তিনি রিপোর্ট দিলেন যে, ১২ দিনের মধ্যে নেগেটিভ হয়ে গিয়েছে। তবে দেখা যায়—কাঁচ ছালে উপকার বেশী হয়। আবার ঋতুভেদে দ্রব্যের গুণ কম-বেশী হয়।



চরকঃ— (১) ব্রশাচ্ছাদনার্থ কদম্ব পত্রঃ— কদম্বের পত্র দ্বারা ক্ষত আচ্ছাদিত করিবে।

(চ. চি.—১৩অঃ)

(২) মূত্রেণ বৈবর্ণ্যে ও কৃচ্ছ্রতায় কদম্বঃ— কদম্বের কাথ ও গবাদ্যুধ সহ যথাবিধি ঘৃত পান করিলে মূত্রেণ বিবর্ণতা ও কৃচ্ছ্রতা নিবৃত্তি পায়।

(ঐ. চি.—২২ অঃ)

(৩) কদম্বের ছাল জ্বরনাশক ও বলকারক। ইহার ছালের চূর্ণ, অহিফেন ও ফিটিকার সমপরিমাণে মিশাইয়া অক্ষিকোটরের চতুর্দিকে দিলে চক্ষুপ্রদাহ আরাম করে (Dymock)।

(৪) কদম্ব পত্রের কাথ ক্ষতে ও মূত্রেণ ঘায়ে দিলে সেরে যায়।

(৫) কদম্ব ত্বকের রস জ্বরীচূর্ণ ও চিনির সহিত সেবনে শিশুর বমন নিবারিত হয়।

(৬) জ্বরের প্রবলবিস্মায়ঃ— যখন অতিশয় পিপাসা হয়, তখন কদম্বফলের রস সেবন করলে পিপাসা নিবারিত হয় (R. N. Khory)।

(৭) কোন স্থানে বেদনা, শূক্ৰশোথন ও বমনের জন্য কদম্ব-নির্যাস হিতকর। (চরক)

(৮) কদম্ব পাতার কষকঃ— বালকদিগের মূত্রেণ ঘায়ে এবং যেকোন মূত্রেণ ঘায়ে 'কুল্লি' হিসাবে ব্যবহারে উপকার হয়।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Acids viz., quinonic acid, cinchotannic acid. (b) Tannins.



পদ্ম

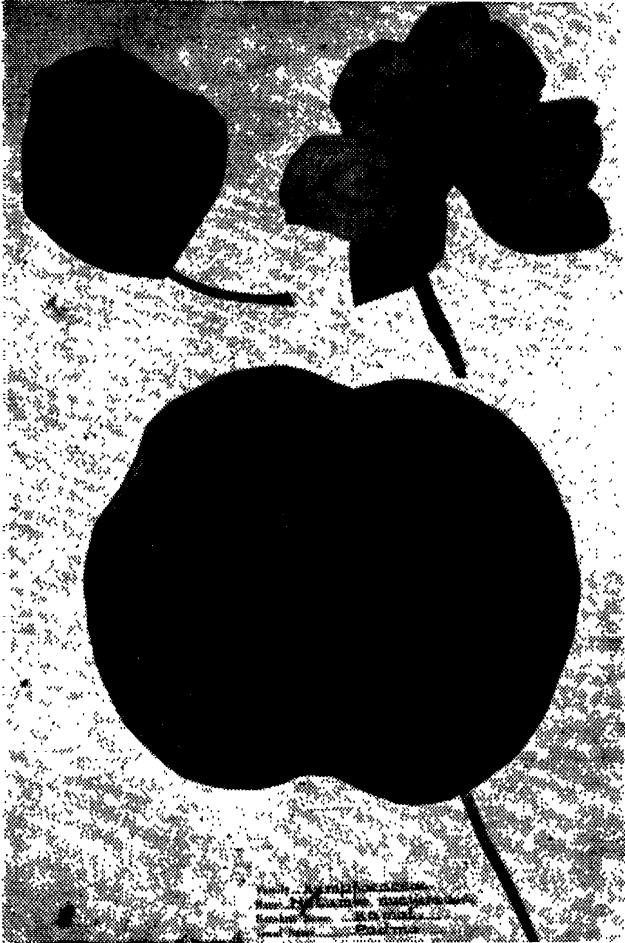
প্রকৃতির রূপ, কালের রূপ, দেহের রূপ, বয়সের রূপ, কোথায় না রূপের প্রশস্তি; কিন্তু ভূষণে ভূষিত না হ'লেও যে সবারই দৃষ্টি ও মনকে টানে সেও তো রূপ! হয়তো বা রূপের আসল ব্যাখ্যা তাই; এই যে কমল, তারও সমাদর ওই রূপের জন্য, কিন্তু প্রশ্ন থেকে যায়—পদ্মের কি শৃঙ্খল রূপ? নাকি ওকে রূপক করার জন্যই তার রূপের প্রশস্তি; কিন্তু এত কথার মধ্যে ঘূরেফিরে আসে—ওসব রূপাভিলাষ তো কবিরই মানসক্ষেত্রে। হ্যাঁ, তা কেবল কবিই দেখেছেন, কিন্তু তার ঠৈষজ্যাগুণের বিচার ক'রেছেন বৈদ্যককুল। রূপের বন্দনা করার সময় কোথায় তার? জীবনের প্রতিটি ক্ষেত্রের বাধা দূর কর্তে একমাত্র বৈদ্যকেই অগ্রসর হ'তে হয় রোগ নিরাময়ের পথ বেছে নিতে। তিনি স্পষ্ট বলেন, পাথরের কালো নুড়ি হ'লেই যেমন শালগ্রাম শিলা হয় না, তার বিশিষ্ট লক্ষণ থাকা চাই, সেইরকম তো কমলও; রূপময় কুসুমরাজির মধ্যে কমলও একটি, এর আরও নাম আছে এবং তার প্রকারভেদও আছে। এটির রং প্রধানতঃ সাদা, লাল ও নীল হয়, তবে নীল কমলের অস্তিত্ব নিয়ে যথেষ্ট মতভেদ আছে; আবার মিশ্রবর্ণ ও আকৃতি ভেদে আরও পাঁচ প্রকার পদ্মের নামোল্লেখ দেখা যায়। যে সব জলজ ফুল সুবোদয়-বিকাসী অর্থাৎ দিনের বেলায় ফোটে, তারাই প্রচলিত ভাষায় পরিচিত পদ্মের পৰ্যায়ভুক্ত; আবার অনেকটা এই ধরনের যে সব ফুল জলজ ফুল রাতিবেলায় ফোটে, তারা কুমুদের (শালুক বা সাঁপলা) গোষ্ঠীভুক্ত; এদেরও পৃথক নাম আছে এবং গুণেরও তারতম্য আছে। এক কথায় জলজ কুমুদের ঐক্যবন্ধ নাম কমল বলা যেতে পারে; কেন তা পরে বলছি, তবুও কমল আর পদ্ম নাম অভিন্ন।

নামের জ্ঞাপন—

কং=জলং অলতি=ভূষয়তি=কমলং,

অর্থাৎ জলকে সে ভূষিত করে, সেইই কমল। আর পদ্ম? পদ্ম+মন, সেখানে বলা হয়েছে—

পদ্ম=মূলং তেন মনতে=সপতি



অর্থাৎ মূলের দ্বারা সে গমন করে। অর্থাৎ জলজ কুসুমগুলির সকলেই পদ্ম নয় বলেই কমল আর পদ্ম অভিন্ন নয়। কিন্তু পদ্ম ও কমল অভিন্ন।

আপনারা অনেকেই দেখে থাকবেন—পদ্মের কন্দ থেকে ফেঁকড়ি (একে মূল্য

বলা হয়) বেরিয়ে আবার আর একটি গাছের সৃষ্টি হয়। এই জন্যই তার নাম পশ্ম রাখা হয়েছে। এই অর্থেই কমল ও পশ্ম নাম অভিহিত।

বৈদিক সমীক্ষা:—

‘যুক্তায় সবিতা দেবান্ স্বর্ষতো ধিয়াদিবং পশ্মং সবিতা
প্রসুবাতি তান্’ (অথর্ববেদ—বৈদ্যককল্প ৩।৫।৭ সূক্ত)

মহাধর ভাষ্য:—

সবিতা (সূর্যঃ) প্রেরয়িতা প্রজাপতি বর্ষা তান্ দেবান্ ধিয়া দিবং
পশ্মং যথা প্রসুবাতি সর্বতঃ নিয়ম্য বৃষধিরা বৃশ্চ্যা যথা প্রকাশয়তি
তথা পশ্মং চ রসবদ্ অপি তন্নিরসা বিকাশয়তি।

এর অর্থ হ’ল—সূর্য বা প্রজাপতি যেমন দেবতাদিকে রস বিষয়ের মধ্যে ঝেঁকও তাদিকে বৃশ্চির দ্বারা প্রকাশিত করেন, তেমনি সূর্য জলস্থ কমলকে জলের মধ্যে রেখেও নিজ তেজগুণের দ্বারা বিকশিত করেন।

পরবর্তী সমীক্ষা:— বৈদিক সূক্তের অল্‌তর্নিহিত তথ্যকে সূত্রদ্বারা রোগ-প্রতিকারের কাজে প্রয়োগ করা হ’য়েছে। ওখানে হ’ল পশ্ম প্রকৃতিগত জলজ কুসুম হ’য়েও সূর্যের তেজপ্রভাবেই সে বিকশিত হয়; আমাদের দেহাভ্যন্তরস্থ পিত্ত ও শ্লেষ্মা যখন বিকারগ্রস্ত হয়, অর্থাৎ শ্লেষ্মাক্রান্ত পিত্ত তেজ বা অগ্নিবল হারিয়ে ফেলে, তখন পশ্মফলের সেই তেজপ্রভাব তাকে পুনরায় উদ্দীপ্ত করতে পারে।

এই প্রসঙ্গে আর এক কথা জানিয়ে রাখি, যে কোন দ্রব্যের জন্মকাল ও জন্মস্থান ভেদে কালজ ও স্থানজ শক্তিটি তার অল্‌তর্নিহিত হ’য়েই স্বতন্ত্র দ্রব্যশক্তির গুণগত পার্থক্য সৃষ্টি করে। এটা অনুরূপভাবে প্রতিটি জীবদেহেও থেকে অনুকূল বা প্রতিকূল অবস্থার সৃষ্টি করে।

এই যেমন গম ও ধান—দুটি সর্বভারতীয় মানুষের খাদ্য, কিন্তু একটির জন্ম প্রধানভাবে বর্ষাকালে, অন্যটির হেমন্তকাল।

ডায়াবেটিস্ (Diabetes) হ’লে আমরা রুটি খেতে দিই, কিন্তু ভাত খেতে নিষেধ করি। আবার শূদ্রকতা রোগে ভাত পথ্য দিই, কারণ ভারতীয় চিকিৎসার চিন্তাধারা হ’লো—যারা হিমবর্ষণে সিক্ত ও সূর্যের তেজে শূদ্রকভূমিতে জন্মে (একে রবিশস্যও বলা হয়), তারা তেজগুণসমৃদ্ধ হয়; আর যারা বিসর্গকালে (বর্ষাকালে) জন্মে, প্রায় ক্রেত্রেই তাদের মধ্যে সোমগুণের আধিক্য থাকে।

এই ডায়াবেটিস্ রোগটিতেও সোমধাতুর আধিক্য থাকায় এটার ব্যবহার সমীচীন নয়; ঠিক এমনিভাবে অপতর্পণজনিত রোগে উপবাসোথ রোগে শূদ্রকতা এলে তাকে অন্ন বা ভাতই খাদ্য দিতে হয়। শূদ্র খাদ্যেই নয়, রোগের ক্ষেত্রে এবং কোন ওষধির বিচারেরও এটি একটি দিক। ভিন্ন প্রদেশেও এইভাবে পথ্যের বিবর্তন ঘটাতে হয়।

জাতি ও কুল:— এই জলজ উদ্ভিদটির সাধারণ পরিচিতি সম্পর্কে সন্দেহের কোন অবকাশ নেই। সমগ্র ভারত ও তৎসম্বন্ধিত অঞ্চলে সাধারণতঃ পুরাতন পাক-জমা পুকুরে, বিলে বা ঝিলে জন্মে।

কোন কোন অঞ্চলে এক এক রঙের পশ্মফলের প্রাচুর্য দেখা যায়। এই ফলের রঙের পার্থক্যের জন্য তাদের বিশেষ বিশেষ নামও আছে, যেমন—শ্বেতপশ্মের নাম পুন্ডরীক, রক্তপশ্মের কোকনদ, নীলপশ্মের ইন্দীবর ইত্যাদি; এর অগাভেদে নামও

পুথক—যেমন কচিপাতার নাম সংবর্তিকা, কেশরের নাম কিঞ্জলক, পদ্মপানিসূত রসের নাম মকরন্দ ইত্যাদি; এদের প্রত্যেকেরই গুণগত পার্থক্য আছে। আর একটি জ্ঞাতব্য বিষয় হ'ল—শ্ললপদ্মের সঙ্গে কিন্তু জলপদ্মের কোন সম্পর্ক নেই। ওটির বোটানিক্যাল নাম—*Hibiscus mutabilis*, ফ্যামিলি *Malvaceae*। কিন্তু আলোচ্য এই পদ্মের বোটানিক্যাল নাম *Nelumbo nucifera* Gaertn.; ফ্যামিলি *Nymphaeaceae*। এই জলজ উদ্ভিদটির মূল থেকে ফুল পর্বত প্রতিটি অংশই রোগ-প্রতিকারের কাজে লাগানো হয়েছে।

গুণগণনা (গুণ এখানে ব্যবহারগত প্রশংসা)

(১) পদ্মের পাতা (সহজ প্রাপ্য হ'লে) গরীবের ভোজনপাত্র বা তীর্থস্থানের প্রসাদ বিতরণের পাত্র হিসাবেও এর ব্যবহার আজও চলে আসছে, কিন্তু রোগ-প্রতিকারে তার বিশেষ উপযোগিতাও আছে—এ তথ্য ঋষিকল্প কবিরাজ গঙ্গাধরের শিষ্যধারার জানা। তারা শ্বেতী রোগীকে (শ্বেত রোগে) কচি পদ্মপাতায় গরম ভাত ঢেলে খেতে বলেন। এ সম্পর্কে আরও তথ্য সংগ্রহকালে এইটুকু জানতে পেরেছি যে, রাঢ় অঞ্চলে লৌকিক টোটকা ঔষধ হিসাবে এর ব্যবহার এখনও প্রচলিত। রোগের প্রারম্ভে একনাগাড়ে এই পাতায় গরম ভাত ঢেলে খেতে হয়; কিন্তু বর্তমানকালে পারিপার্শ্বিক অবস্থায় এ ব্যবস্থা হয়তো সকলের পক্ষে সম্ভব হবে না সত্যি, কিন্তু গবেষকদের গবেষণার বিষয়বস্তু হতে পারে। তবে এটা লক্ষ্য করেছি যে, পদ্মপাতায় কোন মিষ্টদ্রব্য বেধে রাখলে পরদিন তার স্বাদ পরিবর্তিত হয়। এটা সংযোগ-বিকার। আমরা আয়ুর্বেদের সেই সূত্রগুলির পুনরুদ্ধারবনে অসমর্থ হ'য়েছি, যে সূত্রগুলির স্মারা জানতে পারি কেন এমন হয়, কি আছে এর মধ্যে।

(২) জন্মের দাছে— পদ্মপাতার উপর শুয়ে থাকলে গায়ের জ্বালা কমে যায়। এটা চরকের ব্যবস্থা।

(৩) হারিশে (এও এক ধরনের অর্শরোগ) (Rectal prolapse)— যেসব শিশুর পায়খানার সময় মলম্বারের উপর অংশ খানিকটা বেরিয়ে আসে (যাকে গ্রামাণ্ডলে হারিশ বা হারিশ বলে); সে ক্ষেত্রে কচি পদ্মের পাতা (যেগুলি তখনও প্রসারিত হয়নি) ৩—৮ গ্রাম মাটায় (বয়সানুপাতে) অল্প চিনির সঙ্গে খেতে দিলে ওটি আর বাইরে আসে না। এ ব্যবস্থা কিন্তু আজকালের নয়, একাদশ খৃষ্টাব্দ থেকে ব্যবহার হয়ে আসছে। এভিন্ন অনেক বৃক্ষ বৈদ্য এই রোগে পদ্মের কচিপাতা বেটে কিছ্ মাখন মিশিয়ে মলম্বারে কয়েকঘণ্টা করে কয়েকদিন বেধে রাখতে ব্যবস্থা দিয়ে থাকেন। (কৌপিন এ'টে)

(৪) মায়ের রোগ— প্রসবের পর বা যেকোন কারণে নাড়ী সরে এলে (prolapse of uterus) পদ্মের কচিপাতা চিনি দিয়ে খেতে দেওয়াটা প্রাচীন ব্যবস্থা। এ রোগের চিকিৎসার সমারোহ করার পূর্বে এটা খেয়ে দেখতে দোষ কি?

(৫) জ্বর-শূল রোগে (Angina pectoris)—আয়ুর্বেদের চিন্তাধারায় বিকৃত কফ ও পিত্ত ওই ধাতু দৃষ্টি রক্তাশয় বা হৃদগত হলে বায়ুর সাবলীল সম্বরণশীলতা স্ভাব্য-বিকারগণেই বাধাপ্রাপ্ত হয় এবং শূলবৎ বেদনা সৃষ্টি করে; এ ক্ষেত্রে প্রাচীন বৈদ্যগণ পদ্মফুলের পাপড়ির রস খেতে দিতেন, এর স্মারা হৃদগত সেই বিকৃত কফ ও পিত্ত সংশোধিত হয়—যার ফলে এই বাধা থেকে রোগী নিষ্কৃতি পায়।

(৬) রক্তপিত্তে— বারের মাঝে মাঝে গলা স্ফুট স্ফুট করে, হঠাৎ মৃদু দিয়ে রক্ত ওঠে বা দাস্তের সময় রক্ত পড়ে অথচ পেটে বা মলম্বারে কোন জ্বালা-যন্ত্রণা থাকে

না, সেক্ষেত্রে পশ্ম-কেশর চূর্ণ ৩—৬ গ্রাণে মাত্রায় চিনি বা মধুর সঙ্গে খেলে রক্ত নিগমন বন্ধ হয়। অনেকে এর সঙ্গে একটু বাসক পাতার (*Adhatoda vasica*) রস মিশিয়ে খেতে দিয়ে থাকেন।

(৭) রক্তার্শে— এই পশ্মকেশরই উপরিউক্ত মাত্রায় উপশমদায়ক।

(৮) চণ্ডিত গড়ে— যদিও অকালে গর্ভপাত হয়ে যায়—সেক্ষেত্রে ৩।৪টি পশ্ম-বীজের শাঁস বেটে সরবৎ করে ২।১ দিন অন্তর খেলে এ দোষটি সেরে যায়।

(৯) পিত্তাভিসারে— যদিও পাতলা ও সবুজাভ দান্ত হতে থাকে—সেক্ষেত্রে পশ্মের ফেঁকাড়ি বা নাঁতির (যাকে মৃগাল বলা হয়) ২।৩ চা-চামচ রস চালধোয়া জলের সঙ্গে ১০।১২ ফোঁটা মধু মিশিয়ে খেতে দিলে ওটার নিবৃত্তি হয়।

(১০) প্রস্রাব রোধে— পশ্মের কন্দমূল তিল তৈলে ভেজে খেলে মূত্ররোধ নিবৃত্তি পায়; তবে ঐটি গোমুত্রে বেটে খেলেই আরও ভাল কাজ হয়। চরক সম্পদায় এক্ষেত্রে পশ্মফুলের কাথ খেতে উপদেশ দেন; পশ্মের অভাবে শাপলাফুল হলেও চলবে।

(১১) অনিয়মিত ক্ষতুপ্রাণে— মেয়েদের প্রতিমাসে ঋতুপ্রাণে যদি অনিয়ম ঘটে— পরে তা ক্ষতের আকার ধারণ করে, এক্ষেত্রে লাল পশ্ম বা লাল শূদ্দি (যার প্রচলিত নাম রক্তকম্বল, বোটানিক্যাল নাম—*Nymphaea rubra*) মূলের কাথ চিনি মিশিয়ে প্রাব চলাকালীন কয়েকদিন খেলে এ রোগ থেকে মুক্ত হওয়া যায়, তবে ৩।৪ মাসের মধ্যে মাত্র ঐ কটাদিনই খেতে হয়। এ সম্পর্কে অন্যান্য উপসর্গগুলির দিকে লক্ষ্য রাখতে হয়। তাহলে কখনো ব্যর্থ হয় না।

(১২) চোখের ছানিতে (Cataract)— প্রথমেই বলে রাখি, এমন কোন ফুল নেই যার মধু নেই; কিন্তু এমন কোন একক ফুলের মধু নেই, যার রোগ-উপশমের শক্তি আছে; কিন্তু এই পশ্মফুলের মধু—যার বিশিষ্ট নাম অরবিন্দ; এই নামটিই কিন্তু তার চারিত্র্যগুণের দর্পণ। চোখের মণির ‘অর’ (চক্রাকার যে বস্তু অর্থাৎ পথ) এর ককশ বন্ধুর অবরোধকে সে বিন্দিত=শময়িত। এখানে আয়ুর্বেদের মূল বক্তব্য হ’ল— তিমির রোগ, পিত্ত-শ্লেষ্মাজনিত ব্যাধি—এই ফুলের মধু সেই পিত্ত-শ্লেষ্মাকে অপ-সারিত করে। ছানি পড়াও তিমির রোগের অন্তর্গত। এটাও কিন্তু সেই সুপ্রভাতের সমীক্ষার আর একটি দিক। তবে রোগের সুদূরত্বে এ ব্যবস্থা না করতে পারলে ওটিকে সরানো দায়। এর সঙ্গে আর একটা কথাও ভাবতে হয় যে, দোষ সৃষ্টি আর না হয়। এভিন্ন আরও কত ভৈষজ্যগুণের কথা এখনো হয়তো উল্লেখ্যচিত্ত হয়নি।

সেই বৈদিক যুগের একক ভৈষজ্য-বিধানের পরবর্তীকালে এলো বহু ভৈষজ্যের একত্র ব্যবহার—যাকে আমরা সংহিতার যুগ বলি, তারপর পরবর্তীকালে এসেছে পারদ গম্বকাদি পাথিবদ্রব্যের গুণগত ব্যবহার এবং মিশ্রণ করেও ব্যবহার; এর দ্বারা আয়ুর্বেদের ভৈষজ্য চিন্তনের মৌলিক চিন্তাধারা পথপ্রস্তুত কিনা সেটা আজ চিন্তনীয়। বর্তমানে দেখা যাচ্ছে যে, সমগ্র পৃথিবীতে একক বনৌষধির সমীক্ষা আরম্ভ হয়েছে; তবে তাদের পরীক্ষাপন্থাতি স্বতন্ত্র। কিন্তু আমাদের আয়ুর্বেদীয় ভৈষজ্য নিরীক্ষাটির আজও জাগরণ হচ্ছে না।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Alkaloids viz., nelumbine, nupharine. (b) Volatile oil
(c) Tannin.



বুড়ি গুয়াপান

আগাছা কথাটা লৌকিক, অপরপক্ষে অ-গচ্ছ অর্থাৎ যে যায় না; এরই পরিপ্রেক্ষিতে এমন একটি কাহিনী প্রচলিত আছে যেটি খুবই প্রামাণ্য সূত্র থেকে সবাই নিয়ে থাকেন।

গৌতমবুদ্ধের অনুগত সম্প্রদায়ে চিকিৎসক ছিলেন জীবক; তিনি যখন তক্ষশিলায় অধ্যয়নাধীন, তখন তাঁর আচার্যদেব তাকে ব'লেছিলেন যে, এমন দ্রব্যের সম্ভান ক'রে নিয়ে এসো, যেটি ভৈষজ্য নয়। তিনি বহুদিন ভ্রমণ ক'রে এসে ব'লেছিলেন, 'না ভৈষজ্য-মিস্তি', অর্থাৎ অনৌষধিভূত কোন দ্রব্য নেই (চরক সূত্রস্থান ২৬ অধ্যায়ে); এ কথার উল্লেখ দেখতে পাই বৌদ্ধগ্রন্থের 'মিলিন্দপঞ্জর' এবং জীবক চরিত্রেও। আর্যবোধের সংহিতা গ্রন্থ চরকে বোধ হয় এই কথারই সূত্রধারী রয়েছে। এর ম্যারাই আমরা ধারণা ক'রতে পারি যে, তখনকার আর্যবোধ্যার ভৈষজ্য শিক্ষার মান কি ছিল।

আর্যবোধের সেই বৈদিক সংস্কৃতির যুগ থেকে আজও চ'লে আসছে আর একটি রীতি—মাদুলী পরা; তা হয়তো বা প্রাক্-আর্যদের সংস্কার থেকে নেওয়া; তা থেকে উত্তরযুগে কত নতুন জিনিসের সম্ভান মিলেছে—আধকপালে মাথাবাতার জন্য মাথায় গাছের ফল বাঁধা, ন্যাবা (জলিডস্) হ'লে গলায় ওষধির মালা পরা, চোখে আজনি হ'লে (জাঁচিল থেকে কথাটা এসেছে) সাতটি কুলপাতা চোখে ছোঁয়ানো; এ রকম অনেক টোটকার প্রভাবে রোগ নিরাময়ের ব্যবস্থা। ও সব ছাড়াও ভৈষজ্যগ্রন্থে দেখতে পাই চেতকী জাতীয় হরীতকী হাতে রাখলে ভেদ হয়; এবং এমন বিষও আছে—যেটা গরুর শিং-এ বাঁধলে দুধ লাল হয়। এমনি একটা কথার সূত্র ধ'রেই বড়িগুয়াপানের যে রোগনাশক শক্তি আছে, তার সম্ভান মিলেছে।

একদিন কথা প্রসঙ্গে এক চারণ বৈদ্য বললেন—এমন গাছও আছে, যার ২ ফোঁটা রস ২।৩ দিন কানে দিলে আমাশয় (Dysentery) সেরে যায়। তখন মনে হ'লো যে

বৈজ্ঞানিকভাবে এ কথা বিশ্বাস করার কোন অবকাশ নেই, কিন্তু কবিরাজ মহাশয়ের আশ্রয়প্রত্যয় দেখে তাঁর এই সংবাদের উৎস সম্পর্কে প্রশ্ন করে জানতে পারলাম, তিনি এক বৃক্ষকে এই বৃদ্ধিগুণাপানের রসের ফোঁটা কানে দিতে দেখেছেন, এবং নিত্যই নতুন নতুন লোকও সেই বৃক্ষটির কাছে আসতো। তাঁর এ কথাটি আমার কাছে শ্রদ্ধা সংবাদ হয়েই রইলো না, আমাকে অনুসন্ধানের প্রেরণাও জোগালো।



চিরাচরিত রীতি অনুযায়ী কোন উদ্ভিদ সম্পর্কে প্রাথমিক কর্তব্য হচ্ছে—নাম অনুযায়ী তার স্বরূপ নির্ণয় (Identification); আবার তারই পরিপ্রেক্ষিতে এই গাছটি সম্পর্কে বিভিন্ন গ্রন্থে ও লোকপ্রমুখ্যে অনুসন্ধান করা; তাতেই জানতে পারি—একে মৃষাকর্ণী বলে। মৃষা অর্থে ইন্দুর, আর কর্ণী অর্থে কান, তাকে চলতি কথার কোন কোন অঙ্গুলে ইন্দুরকানী বা মৃষাকর্ণী বলা হয়ে থাকে। এ সম্বন্ধে বনৌষধির প্রাচীন গ্রন্থ রাজনিষিষ্টে আখ্যুর্কর্ণী নামের উল্লেখ আছে, অবশ্য আখ্যু অর্থেও ইন্দুর, সুতরাং শব্দার্থ দুটি এক হ'লেও গ্রন্থে যে বর্ণনা আছে, তার সঙ্গে উপরি উক্ত গাছটির কোন মিল না থাকতে, আসলে এটা মৃষাকর্ণী কিনা, সন্দেহের অবকাশ আছে। আবার কারও মতে এই মৃষাকর্ণী (ইন্দুরকানী) একজাতীয় পানা (শেওলা), মজা পুকুরে বা ঝিলে জন্মে; একে ইন্দুরকানী পানাও বলে, যেটির

বোটানিক্যাল্ নাম স্যাল্ভিনিয়া কুকুলোটা (Salvinia cucullata Roxb.)

নাগাজ্দের যুগে পারদ শোধনের জন্য আত্মকর্ণীর ব্যবহার রয়েছে; এঁজ্বর চরক সূত্রস্থান ২৭/৭৬ আত্মকর্ণিকা নামের উল্লেখ।

এই গাছটির সম্পর্কে যে বর্ণনা পাওয়া যায়, তার অন্যান্য নামগুলির অর্থ অনুশীলন করলে উপরিউক্ত গাছ দুটিকে গ্রহণ করা যায় না, কারণ তাকে বলা হ'য়েছে তুমিচরী, বহুপাদিকা, প্রত্যকপ্রেণী, বহুকর্ণী, ভূদরীভবা প্রভৃতি। আমি দেখেছি—ইভল্ ভুলাস্ নাম্বুলোরিয়াস্ (Evolvulus nummularius Linn.) গাছটির সঙ্গে আয়ুর্বেদোক্ত আত্মকর্ণীর সম্পর্ক সাদৃশ্য আছে, এটি Convolvulaceae ফ্যামিলী-ভুক্ত।

আলোচ্য বনৌষধিটি অ্যাকান্থেসিস (Acanthaceae) ফ্যামিলীভুক্ত, বোটানিক্যাল্ নাম হেমিগ্রাফিস্ হিরটা (Hemigraphis hirta T. And.) বাংলা দেশের যত্রতত্র এই গাছ অবশ্যে প্রচুর পরিমাণে হ'য়ে থাকে। এর বিশেষ কোন স্বাদ নেই। প্রামাণ্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের অধিকাংশ গ্রন্থে এই গাছটির নাম পর্যন্ত পাওয়া যায় না; এমন কি 'ওয়েলথ্ অফ্ ইন্ডিয়া' (Wealth of India) বলে দিল্লী থেকে যে গ্রন্থ প্রকাশিত হ'য়েছে, তার মধ্যেও এই গাছটির কোন উল্লেখ নেই। এই গাছটি সম্পর্কে বিভিন্ন গ্রামাঞ্চল থেকে সংবাদ নিয়ে জানতে পেরেছি যে, আমাশয় ও রক্তামাশয় (প্রবাহিকা) হ'লে এই গাছের রস বয়সানুপাতে এক বা দুই চা-চামচ ক'রে খাওয়ানো হয়। এই গাছ সম্পর্কে 'বনৌষধি দর্পণ' (কবিরাজ বিরজাচরণ গুপ্ত কৃত) ব্যতীত অন্য কোন গ্রন্থে এই গাছটির রস-গুণ সম্পর্কে কোন কথার উল্লেখ নেই, তবে মূত্রের ও জিহবার ক্ষতে পানের সঙ্গে এই গাছের পাতা চর্বণ করলে উপকার হয় এবং পুরাতন কদর্য ক্ষতেও এই পাতা বেটে লাগালে ক্ষত শুষ্ক হয়, এই কথা বলা আছে।

আমাতিসারে— এই গাছটির পুষ্টিপতকালেই একে সংগ্রহ ক'রে শুকিয়ে সমগ্র অংশ চূর্ণ করে ৫।৬ গ্রাম মাত্রায় ব্যবহার করলে সাদা ও রক্ত আমাশয় ভালই উপকার হয়। তবে কয়েকটি ক্ষেত্রে তেমন উপকার পাওয়া যায়নি, অবশ্য এসব ক্ষেত্রের অন্য কোন হেতুও থাকতে পারে। পূর্বেক্ত ঔষধ প্রয়োগে যে সব ক্ষেত্রে তেমন উপকার হয়নি, সে সব ক্ষেত্রের কারণগুলির অনুসন্ধান যেমন প্রয়োজন, তেমনি নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে কতটা ফলপ্রসূ তাও নির্ধারণ করা প্রয়োজন; তা না হ'লে রোগ-নিরাময়ের কোন পূর্ণাঙ্গ ঔষধরূপে ব্যবহার করা সম্ভব নয়; এবং বৈজ্ঞানিক জগতে এর কোনদিনই স্থান হবে না।

অবশ্য বা যজ্ঞে বর্ধিত এই সব বনৌষধির পরিচয়ের ব্যবস্থা ও তার ঔষধার্থে প্রয়োগের এক ব্যাপক কর্মসূচী গ্রহণ করাও প্রয়োজন। এর দ্বারা সমগ্র দেশই উপকৃত হবে।



অজুন

বৃক্ষ ও মানবের সহাবস্থান অনাদিকাল থেকে চলেছে বলেই না পশ্চিতি ভাষায় একটি প্রবাদ আছে,

‘ফলেন ফলকারণং অনুমীয়তে’,

অর্থাৎ ফল দেখে ফলের কারণ জানতে হয়। অজুনের এই নামকরণটিও সেই রকম লাগসই; এই বৃক্ষটির বৈদিক নাম ‘ককুভ’; অথর্ববেদের ৫৬।৪।১১৮ সূক্তে এই গাছটির সম্বন্ধ পাওয়া যায়।

ককুভ শৃঙ্গা ওষধীনাং গাবো গোষ্ঠাদি বেরতে।

ধনং সনিষ্যন্তী নামাশ্বানং তব পদ্রুযঃ॥

এই সূক্তটির গ্রহীধর ভাষ্য হ’লো—

বৃক্ষরাট্ ককুভয়াসি, কস্য বাতস্য কুঃ ভূমিঃ ভাতি অশ্বাৎ বাতভূমি-
প্রকাশকঃ অজুনঃ তব শরীরং প্রতিধনং দাতুং ইচ্ছন্তীনাং ওষধীনাং
শৃঙ্গা বলানি সামর্থ্যানি উদীয়তে উদ্‌নাচ্ছলিত, যথা গাবো
গোষ্ঠাদিব অরণ্যদেশং প্রতি উদ্‌গচ্ছলিত।

এই ভাষ্যটির অর্থ হ’লো—হে বৃক্ষরাট্! ককুভ (অজুন), বিস্তীর্ণশাখ ভূমি; বান্দ্রের
প্রকাশ তোমাতে সর্বদা হয়, তোমার শরীর সর্ব শরীরের শ্রেষ্ঠ ধন যে বল, তাকেই
দান করে। যেমন গরু গোষ্ঠ থেকে বল সঞ্চার করে আবার অরণ্যে ফিরে যেতে পারে।

নামের তাৎপৰ্য—

ককো বাতঃ, তস্য ককস্য বাতস্য। কং ভূমিং ভাতি; অন্মাৎ বাতভূমি-
প্রকাশকঃ অজর্নঃ

এই নামটির দ্বারা সে যে বাতভূমিতে (হৃদযন্ত্রে) বলদান করে তারই ইঙ্গিত পাওয়া যায়। এখানে অজর্ন নামের তাৎপৰ্য হ'লো অর্জ+উনন্; এই অর্জ অর্থ বল; এই কথাটা বৈদিক শব্দাভিধানে আছে।



ভৈষজ্য সংহিতাকারের দৃষ্টিতে— কান টানলে মাথা আসার মত এই অজর্নের ভৈষজ্যাগুণকে চরকে ও সূত্রদ্বারা বিচার করা হ'য়েছে ব'লে মনে হয়। কারণ হৃদযন্ত্র-ঘটিত কোন রোগে প্রত্যক্ষতঃ এটা ব্যবহার করার ফল। সে চিন্তাধারা হ'লো বায়ু আবরকধর্মী, অর্থাৎ সে যেকোন দ্রব্যকে আড়াল ক'রে রাখে অথচ আবৃতধর্মীও তার নেই, অর্থাৎ নিজে আড়াল হয় না; যেহেতু সে সপ্তরশ্মীল।

বিজ্ঞ চিন্তাধারা হ'লো আবৃত ধর্ম থেকে ধাতুর (পিত্ত-শ্লেষ্মার) অবস্থাকে অন্য ভৈষজ্য ব্যবহারের দ্বারা স্বভাবে ফিরিয়ে আনা উচিত—এই ভেবেই অজর্নের ক্রিয়া-

কারিষকে অন্যভাবে বিচার ক'রেছেন; কিন্তু আরও পরবর্তীকালে চক্রপাণি দত্ত (যাঁর পুস্তক চক্রদন্ত, (একাদশ খৃষ্টাব্দে) সোজাসুজি বক্ষের আবরক বায়ুকে সরিয়ে দেওয়ার জন্য হৃদ্রোগে অজ্ঞানের ব্যবহার করেছেন। এটা কিন্তু সেই বৈদ্যোক্তিরই নির্দেশিত পথ।

বৃক্ষ পরিচিতি

বৃহৎ গাছ, ৫০।৬০ ফুট পর্যন্ত উঁচু হয়, পাতাগুলির আকারটা একটু বড় হ'লেও মানুষের জিভের মত কিন্তু পাতার ধারগুলি খুব সরু দাঁত করাভের মত কিন্তু মাংসল নয়, শক্ত গাছটির বোটানিক্যাল নাম Terminalia arjuna. ফ্যামিলি Combretaceae। সমগ্র ভারতেই এ গাছ দেখা যায়, তবে কম-বেশী।

ব্যবহার্য অংশ— গাছ বা মূলের (ফল) পাতা ও ফল।

প্রাচীন বৈদ্যের দৃষ্টিভঙ্গী—গুরু শিষ্যকে বলছেন, বাবা! অর্জুন গাছের পুর্বের দিকের ছালটা নিও; কারণ পুর্বের দিকের বায়ুর তরলত্ব বেশী, ওদিকের ছালটা হৃদযন্ত্রের ক্রিয়াকারিত্বও অনুকূল। তখন ভেবেছি এটা কি বৈদ্যের সংস্কার? আজ উত্তরবয়সে সেই কথাটাকে অন্য দৃষ্টিভঙ্গী দিয়ে মন ভাবতে চায় যে, সকালের রৌদ্র ওদিককার ছালটার রঞ্জনরশ্মি বেশী সমৃদ্ধ হয়, তাই তাঁদের এই ব্যবস্থা। আজ হয়তো সিনোনিম বদলে গেল সত্যি; কিন্তু তাঁদের দ্রব্যগুণ সমীক্ষার স্তরটা কতটা উচ্চ ছিল!

প্রয়োগ ক্ষেত্র

(১) যাদের বৃক ধড়ফড় করে অথচ হাই ব্লাডপ্রেসার নেই, তাঁদের পক্ষে অর্জুন ছাল কাঁচা হ'লে ১০।১২ গ্রাম অথবা শুষ্ক হ'লে ৫।৬ গ্রাম একটু খেঁতো ক'রে, আধ পোয়া দুধ আর আধ সের জল একসঙ্গে সিদ্ধ ক'রে, আন্দাজ আধ পোয়া থাকতে নামিয়ে, ছেকে বিকেলের দিকে খেতে হয়। তবে গরম অবস্থায় ঐ সিদ্ধ দুধটা ছেকে রাখা ভাল। এর দ্বারা বৃক ধড়ফড়ানি নিশ্চয়ই কমবে। তবে পেটে বায়ু না হয় সেদিকটাও লক্ষ্য রাখতে হয়।

(২) লো ব্লাডপ্রেসারে— উপরিউক্ত পদ্ধতিতে তৈরী ক'রে খেলে নিশ্চয়ই প্রেসার উঠবে।

(৩) রক্তপিত্তে— মাঝে মাঝে কারণ বা অকারণে রক্ত ওঠে বা পড়ে; সে ক্ষেত্রে ৪।৫ গ্রাম ছাল রাত্রিতে জলে ভিজিয়ে রেখে ওটা সকালে ছেকে নিয়ে জলটা খাওয়ার প্রাচীন ব্যবস্থা।

(৪) শ্বেত বা রক্তপ্রদরে— উপরিউক্ত মাত্রা মত ছাল ভিজানো জল আধ চামচ আন্দাজ কাঁচা হলুদের রস মিশিয়ে খেলে উপশম হয়।

(৫) ক্ষয়কালে— অর্জুন ছালের গুঁড়ো, বাসক পাতার রসে ভিজিয়ে, সেটা শুষ্ক করে (অন্ততঃ সাত বার) নিয়ে রাখতেন প্রাচীন বৈদ্যেরা। দমকা কাস হ'তে থাকলে একটু ঘৃত ও মধু বা মিছরির গুঁড়ো মিশিয়ে চাটতে দিতেন।

(৬) শুক্রমেহে (Spermatorrhoea)— অর্জুন ছালের গুঁড়ো ৪।৫ গ্রাম ৪।৫ ঘণ্টা আধ পোয়া আন্দাজ গরম জলে ভিজিয়ে রাখতে হবে। তারপর ছেকে ঐ জলে আন্দাজ ১ চামচ শ্বেতচন্দন ঘষা মিশিয়ে খেলে উপকার হয়, এটা সুশ্রুত সংহিতার কথা।

(৭) বাঁদের প্রস্রাবের সঙ্গে Puscell বেশী যায়, তাঁরা ৩।৪ গ্রাম শুষ্কনো অর্জুনছাল আশ পোয়া আলদাজ গরম জলে ৪।৫ ঘণ্টা ভিজিয়ে পরে ছেঁকে তার সঙ্গে একটু রান্না করা বালি মিশিয়ে খেলে ওটা চলে যাবে।

(৮) রক্ত আমাশয়ে— ৪।৫ গ্রাম অর্জুন ছালের কাছে ছাগল দুধ মিশিয়ে খেলে ওটা সেরে যায়।

এখানে একটা কথা জানিয়ে রাখি, অর্জুন গাছের সব অংশই কষায় রস (Astringent); এর জন্যই ওর কাছে অনেকের কোষ্ঠকাঠিন্য হয়। ওদিকটাও লক্ষ্য রাখা দরকার। তবে এটা দেখা যায় দুধে সিদ্ধ অর্জুন ছালের ব্যবহারে কোষ্ঠকাঠিন্য হয় না।

বাহ্য প্রয়োগ

(৯) মচকে গেলে বা হাড়ে চিড় খেলে— অর্জুন ছাল ও রসুন বেটে অল্প গরম ক'রে ওখানে লাগিয়ে বেঁধে রাখলে ওটা সেরে যায়; এটা শাস্ত্রীয় ব্যবস্থা। তবে সেই সঙ্গে অর্জুন ছালের চূর্ণ ২।৩ গ্রাম মাত্রায় আশ চামচ ঘি ও সিকি কাপ আলদাজ দুধ মিশিয়ে অথবা শুদ্ধ দুধ মিশিয়ে খেলে আরও ভাল হয়।

(১০) মেচেতায়— অর্জুন ছালের মিহি গুঁড়ো মধুর সঙ্গে মিশিয়ে লাগালে ও দাগগুলি চলে যায়।

(১১) পশ্মকাটায়— অর্জুন ছাল টক ঘোলে ঘষে লাগাতে দিয়ে থাকেন প্রাচীন বৈদ্যরা।

(১২) পুঞ্জপ্রাণী ঘা (ক্ষত)— অর্জুন ছালের কাছে ধুয়ে, ঐ ছালেরই মিহি গুঁড়ো ঐ ঘায়ে ছাঁড়িয়ে দিলে তাড়াতাড়ি শুকিয়ে যায়।

(১৩) ফোড়া— অর্জুনের পাতা দিয়ে ঢাকা দিলে ওটা ফেটে যায়, তারপর ঐ পাতার রস দিলে তাড়াতাড়ি শুকিয়ে যায়।

(১৪) হৃৎপানীতে (Cardiac)—অর্জুনের ফলের শুষ্ক টুকরো কল্কে ক'রে তামাকের মত খোঁয়া টানলে হৃৎপের টান কমে যায়; এটা বলেছেন আমার এক কবিবরাজ বন্ধু।

(১৫) হার্পিয়া হ'লে— ঐ ফল গ্রামাণ্ডলে কোমরে বেঁধে রাখে। এই রকম আরও অনেক টোটকার ব্যবহার চলে আসছে।

অর্জুন গাছ নিয়ে পাশ্চাত্য বিজ্ঞানীগণ বহু গবেষণা ক'রেছেন; কিন্তু আয়ুর্বেদ সংহিতার ফলশ্রুতিটি তাঁদের পদার্থ বিজ্ঞানে ও রসায়ন বিজ্ঞানে ধরা পড়েনি; কারণ দেহান্তরে শারীর যন্ত্রের সক্রিয়তায় ভেজ প্রয়োগের দ্বারা মূহুর্মূহু যে অবস্থান্তর ঘটেতে পারে তেমন নিষ্ঠা নিয়ে বোধ হয় অগ্রসর হননি, তা ছাড়া দ্রব্যের মধ্যে প্রভাব নামক একটা স্বতন্ত্র শক্তি আছে, আভ্যন্তরিক পরিবেশের উপর নির্ভর করে তার ক্রিয়াকারিত্ব; কিন্তু রোগোপশমেই প্রত্যক্ষ করা যায়, এটা পুনঃপুনঃ অভিনিবেশের সঙ্গে অভ্যাসের ফলে অত্যন্ত প্রকট হয়, তাই এসব ক্ষেত্রে আমাদের পূর্বসূরীদের সিদ্ধান্তে এটা দ্রব্যের প্রভাব বলেই স্বীকৃত।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Crystalline compounds viz., arjunine, arjunetin. (b) Lactonic constituents. (c) Essential oil. (d) Tannin. (e) Reducing sugar. (f) Colouring matter.



রক্তচন্দন

যে সদন সেই ভবন আর যে নাশন সেই সাদন; এখানে শুদ্ধ একটি আকার (আ) জুড়ে দিলেই বিপাক ঘটে। কিন্তু অবসাদনের অর্থ হয় পরিষ্কার, এমনভাবে শব্দ-সংকোচন, শব্দ-প্রসারণ করার মধ্যে আছে বর্ণবিন্যাসে ভাবান্তর সৃষ্টি, তাই প্রসঙ্গতঃ ব'লে রাখি, ভারতীয় সংস্কৃতিতে বস্তব্য প্রকাশের ক্ষেত্রে শব্দ যোজনাই তার অপূর্ব রূপসৃষ্টি। এর ম্বারা বাস্তব জগতের উদ্ভূত অনুদ্ভূত যে কোন মানসচিন্তার ও দ্রব্যের স্বরূপ প্রকাশ করার ধী-শক্তি এরই মধ্যে নিহিত করার রীতি। যেমন—আহার, প্রহার, বিহার, সংহার শব্দের ম্বারা বিভিন্ন অর্থ প্রকাশ করা হয়—এক একটি উপসর্গের (প্র—পরা প্রভৃতি) মাধ্যমে, তেমনি শব্দ-যোজনার আর একটি ভাষা 'প্রসাদন'। প্রসিদ্ধ দ্রব্য রক্তচন্দন—এটি শোণিতের প্রসাদন করে অর্থাৎ প্রসন্নতা আনে বাহ্য ও আভ্যন্তরিক।

প্রয়োগের ক্ষেত্রে রক্তচন্দনের কার্যকারিতাই তার প্রসাদন, এখানে অবসাদন অর্থে প্রসার বা পরিষ্কার বা প্রসন্নতা আনা; রক্তচন্দনের ক্ষেত্রে এই বিশেষণটির প্রয়োগের গুঢ় তাৎপৰ্য্যই হ'লো—রক্তের দোষকে নিরসন করে প্রসারিত করে।

আর্থ-চিকিৎসাসাশাস্ত্রের চিন্তাধারা—

‘যদন্তি প্রাণিনাং প্রাণঃ শোণিতং হ্যনু বর্ততে’

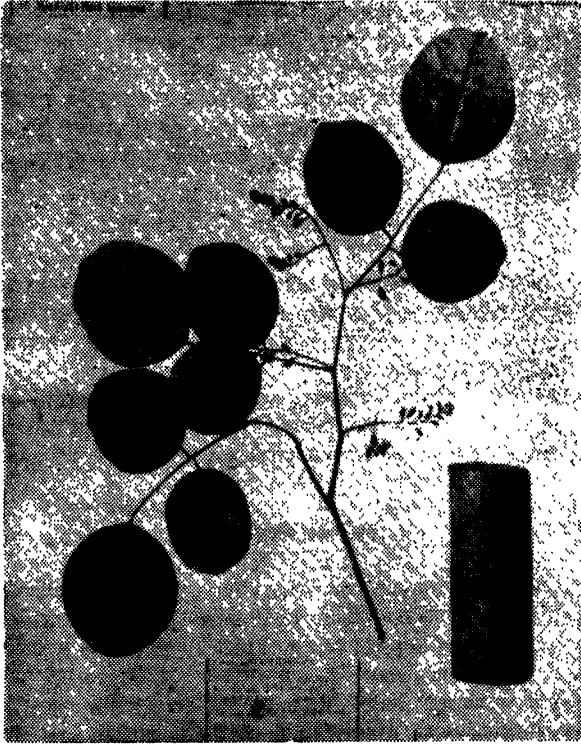
(চরক—চিকিৎসাস্থান)

অর্থাৎ প্রাণ হ'লো রক্তের অনুগামী, সেই রক্ত বিশুদ্ধ থাকলেই দেহের বল, বর্ণ ও স্বচ্ছতা বজায় থাকে। একেই বলে শোণিতের প্রসাদন। এই কার্যের সহায়কের অন্যতম বনোঁষধি এই রক্তচন্দন। এটি বৈদিক ভেষজ হ'লেও তবে পাশ্চাত্য (পাশ্চাতে আগত,

তাই পাশ্চাত্য) বলা যায়—এটি ঝক, বজ্র ও সাম্নে স্থান পাওয়া যায়নি। বেদগ্রন্থের
ঢের পরে অথর্ববেদের বৈদ্যক কল্পে এবং অন্যান্য কল্পেও এটির স্থান আছে, সেখানে
বলা হয়েছে—

‘কুসীদং যো নিষদনং পর্শে বসতিস্কৃতা।
যোনিং ইৎ কিলাসং অথবস্ত—সনবথ জ্বলনম্ ॥

(বৈদ্যককল্প ১০।৩৯।১৩০ সূত্র)



মহীধর ভাষ্যে বলা হয়েছে—

‘কুসীদং=রক্তচন্দনং। যো যদ্ব্যাকং নিষদনং=স্থানং, যোনিং, কিলাসং
=কুষ্ঠং, পর্শে=পলাশে বসতিস্কৃতা সনবথ জ্বলনং চ ইৎ=দাহ্যস্বভা-
বপ্রশময়সি।’

এই ভাষ্যটির অর্থ হলো—যোনির ক্ষত ও কুষ্ঠ, গাঢ়কুষ্ঠ এবং দাহের বসতিস্বভা-

(চর্ম) রক্তচন্দন বসতি করুক। তার পত্রেরও সর্বদা অগ্নির বাস রয়েছে অর্থাৎ তার পাতাগুলিও এসব স্থানের দাহ প্রশমন করে।

অথর্ববেদের এই ইণ্ডিতটুকু সম্বল করে বিভিন্ন পন্থাভিত্তিক রোগ-প্রশমনে, অলঙ্কারে ও দেহরঞ্জে তাকে কাজে লাগিয়েছেন মনীষীগণ। চরক-সুশ্রুতাদিতে বৈদিক সূত্রে থেকে তাঁরা ইণ্ডিত পেরেছিলেন তার নামকরণের মতোই। বলা হয়েছে—কুসীদং অর্থাৎ কুৎসিত স্থানেতে তার কর্মক্ষেত্র এবং সে রোগ ক্ষেত্রটি কোথায় তারও একটা ইণ্ডিত বৈদিক সূত্রে আছে। অবশ্য এ সম্পর্কে আরও অনুশীলন করে তাঁরা প্রয়োগ করেছেন—রক্তপ্রদর, শ্বেতপ্রদর, কামজ উন্মাদ, কুষ্ঠ, বিসর্প ও বিভিন্ন রোগজ দাহের ক্ষেত্রে। এ ভিন্ন দেখা যায় যে, বৌদ্ধ তান্ত্রিকগণ রক্তচন্দনের তিলকের দ্বারা বশীকরণের কাজ করতেন। আর সাহিত্য ও অলঙ্কার শাস্ত্রে প্রেমিকার প্রথম প্রণয়ের চিঠি লেখার রীতি বর্ণনা করা আছে, সেটির অঙ্কর পদ্মফুলের পাপড়িতে রক্তচন্দনে লেখা হতো। বাস্মাকীর রামায়ণে উল্লেখ আছে—“প্রীত্মকালে শ্রীরামচন্দ্রের দেহে রক্তচন্দন মাখানো হ’তো, দেহের দাহকে প্রশমন করার জন্যে”। এই দাহ প্রশমনের শীর্ষ দ্রব্য হিসাবেই কি সাধকগণ সূর্য্যার্ঘ দেওয়ার সময় রক্তচন্দনকে আবশ্যিক উপচার রূপে নির্ধারণ করেছিলেন?

কালে কালে

নানা মূর্নির নানা মত—এ ক্ষেত্রেও তার ব্যত্যয় হয়নি। অথর্ববেদে পাওয়া গেল রক্তচন্দন, আর প্রাক্-আর্য সংস্কৃতির অথবা দ্রাবিড় সভ্যতার কাছ থেকে পাওয়া গিয়েছে শ্বেতচন্দন। কত শত বৎসর পার হ’য়ে আসার পর ষোড়শ বা সপ্তদশ শতকে এসে দেখা যাচ্ছে কেমন এক জগা-খিচুড়ী পাকানোর কাল। ভাবপ্রকাশকার বললেন—শ্বেতচন্দন, রক্তচন্দন, কালীক (পীতচন্দন) এবং কুচন্দন (পদ্মগ বা পদ্মগা); আর তার আগে পঞ্চদশ শতকের রাজনিঘণ্ট, নামীয় সংগ্রহ গ্রন্থে দেখা যাচ্ছে ছয় প্রকার চন্দনের নাম; কিন্তু পরম্পরার পরিচিতির অভাবে আজ সব কয়টির পরিচিতি সম্ভব নয়।

কি পাওয়া যাচ্ছে—

- ১। রক্তচন্দন (*Pterocarpus santalinus* Linn.f.) ফ্যামিলি Leguminosae.
- ২। শ্বেতচন্দন (*Santalum album* Linn.) ফ্যামিলি Santalaceae.
- ৩। কুচন্দন—এদেশে একে রক্তকম্বল বলে, এর নাম *Adenanthera pavonina* Linn. ফ্যামিলি Leguminosae. আলোচ্য রক্তচন্দনের গাছ ২৫।০০ ফুট পর্যন্ত উঁচু হয়। কাঠের সারাংশই ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয়। এই গাছ সাধারণতঃ পাওয়া যায় দাক্ষিণাত্যের অঙ্গুল বিশেষে। এতদঙ্গে শিবপুত্র বোটানিক্যাল গার্ডেনেও একটি আছে।

আঙ্গুল-নকল—বাজারে নকল রক্তচন্দনের কাঠ আমার নজরে পড়েছে, এটি অন্য গাছের সারাংশ, তবে সবই নকল একথা বলছি না। সম্ভব হলে সরকার পরিচালিত কোন প্রতিষ্ঠান থেকে কিনলে ও ভয়টা থাকে না। তা না হলে কোন বিশ্বস্ত দোকান থেকে সংগ্রহ করবেন।

শোণিতের দ্রুতি কোন পথে—

প্রথমেই বলি—শোণিতেই প্রাণ, যদিও সর্বশরীরব্যাপী এর অবস্থানক্ষেত্র, তাহলেও

এর বহির্গমন তখনই হয়, যখন শারীরিক্রিয়া বিপর্যস্ত হয়ে যায়। এই নির্গমনের পথ প্রধানতঃ—চক্ষু, কণ্ঠ, নাসিকা, মূত্র, লোমকুপ, মল ও মূত্রের ম্বার। যদিও পিত্ত-প্রাধান্যেই এই বিকৃতি ঘটে, তাহলেও স্বকৃৎ বিদীর্ণ হয়েই (চামড়া ফেটে) রক্ত আসতে পারে। এর মূল সূত্র হচ্ছে—ক্ষয়ধর্মী হলেই দাহ থাকে, এরই প্রতিবেশক এই রক্তচন্দন।

সক্রিয় ক্রমিকার—

(১) প্রবল জ্বরের দায়েঃ— অকৃত্রিম রক্তচন্দনের গুঁড়ো বা ঢালি ১০।১২ গ্রাম এক পোয়া আন্দাজ গরম জলে ৩।৪ ঘণ্টা ভিজিয়ে সেই জল অল্প মাত্রায় সমস্ত দিন খেলে দাহ ভাল হয়; গুঁড়োর অভাবে রক্তচন্দন ঘষে গরম জলে গুলে নিলেও চলে।

(২) রক্ত প্রস্রাবের জ্বালায়ঃ— উপরিউক্ত পদ্ধতিতে রক্তচন্দনের জল তৈরী করে ২।৩ বার খেলে জ্বালা কমে যায় ও রক্ত পড়া বন্ধ হয়।

(৩) রক্তপিত্তঃ— যেখানে বলকে বলকে রক্ত উঠছে, তার সঙ্গে শরীরের জ্বালাও আছে—এ ক্ষেত্রেও ঐ পদ্ধতিতে জল তৈরী করে খাওয়ালে গায়ের জ্বালা ও রক্তবমন নিশ্চিত প্রশমিত হবে। বৃন্দ বৈদ্যেরা এরই সঙ্গে ৪।৫ গ্রাম পাতা সমেত শালপানি (*Desmodium gangeticum*) গাছ খেঁতো করে ভিজিয়ে খেতে বলেন।

(৪) অনিয়মিত রক্তপ্রবাহঃ— বৃন্দের ঋতুধর্ম অনিয়মিত হয়—সে ক্ষেত্রে এই রক্তচন্দন উপরিউক্ত মাত্রায় প্রস্তুত করে কিছুদিন খেলে স্বাভাবিক হয়ে যায়।

(৫) নাক-কানের রক্তপ্রবাহঃ— শরীরের এই দু'টি ম্বার দিয়ে রক্ত করতে থাকলে রক্তচন্দন সিঞ্চ বা ভিজানো জল খাওয়ার ব্যবস্থা আছে।

(৬) চর্মরোগের লাগায়ঃ— এটা সাধারণতঃ হাতের তালুতে হয়। এটাকে ক্ষুদ্র-কুণ্ডের মধ্যে ধরা হয়ে থাকে—এ ক্ষেত্রেও রক্তচন্দনের কাঠ সিঞ্চ করে সেই জল খেতে হয় এবং তার সঙ্গে রক্তচন্দন ঘষা হাতের তালুতে লাগাতে হয়।

(৭) কশ্ম্মুলের শোথে (Mumps)ঃ— এ রোগে আক্রান্ত হলে রক্তচন্দন ঘন করে ঘষে কশ্ম্মুলে লাগাতে হয়, এর ম্বারা বাধা, ফুলো ও জ্বালা তিনটিই কমে যায়।

(৮) ঘামাচি শূন্যকয়ে চামড়া উঠে যাওয়ার মত সর্বাঙ্গে এক প্রকার রোগ হয়। বাংলার কোন কোন অঞ্চলে একে ‘নুনছাল ওঠা’ রোগ বলে। এ ক্ষেত্রে রক্তচন্দন ঘষে গায়ে লাগালে ওটা সেরে যায়।

(৯) দায়ে (Ringworm)ঃ— এ রোগের প্রথমাবস্থায় রক্তচন্দন ঘষে লাগালে প্রায় ক্ষেত্রেই সেরে যায়।

(১০) বাতরক্তঃ— যেসব ক্ষেত্রে কোন আঘাত না লেগে গায়ে লাল দাগ হয়, অনেকের আবার এর সঙ্গে ওগুঁলিতে একটু ফুলো ও চুলকানি থাকে, সেখানে এই কাঠ ঘষে লাগালে এটা উপশম হয়।

(১১) দাঁতের মাড়ির রক্ত পড়ায়ঃ— এই কাঠসিঞ্চ জল দিয়ে কুলকুচো করলে বন্ধ হয়। এমন-কি ঘুমুলে বৃন্দের মাড়ি থেকে রক্ত পড়ে, এর ম্বারা তাঁরাও নিশ্কৃতি পাবেন।

(১২) মাথার বন্দনায়ঃ— এই বন্দগা যদি কোন বিশিষ্ট কারণে না হয়, তাহলে এই কাঠকে ঘষে কপালে লাগালে কমে যায়।

(১৩) **শতনের ফোড়ায়** (একে আমরা ঠুনকোও বলি):— এ ক্ষেত্রে এই কাঠ ঘষা (ঘন ক'রে) দিনে-রাতে ৩।৪ বার লাগাতে হয়।

(১৪) **বিষ ফোড়ায়**:— ঘষা রক্তচন্দন ও গোলমরিচ ঘষ ফোড়ায় লাগালে এক-দিনেই বিষ দূরিত কৈটে যায়।

(১৫) **দূষিত ঘায়ে** (ক্ষতে):— রক্তচন্দনের কাথ দিয়ে ধুলে ক্ষতের দোষ কৈটে যায়।

এ ভিন্ন কোন দোষের জন্য রক্ত সম্পর্কে কোন রোগের সৃষ্টি হয়েছে, বিচার করতে পারলে এর দ্বারা বহু রোগেরই উপশম হতে পারে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Glycosides. (b) Colouring matter. (c) marsupium.



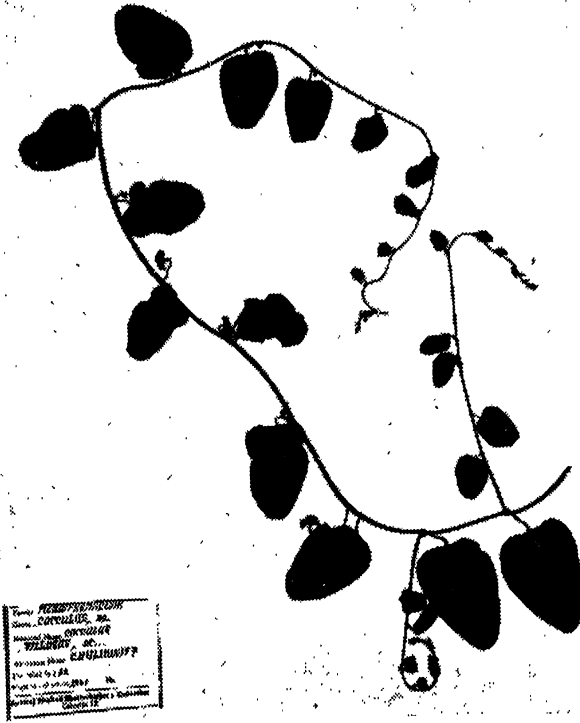
জল-জম্বানী (ছিলি হি-স্ত)

গ্রামীণ জীবনের শৈশবে খেলাপাতির একটা স্বভঙ্গি ঘর-সংসার পাতা হ'তো। সে ঘরে বন-ভোজনের উৎসব পর্বও হ'তো; আবার পুতুলের বিয়ের নিমন্ত্রণ এবং তার আয়োজনও হ'তো সেই ঘরে, সঙ্গে থাকতো ভূরিভোজন।

এই ভোজনের প্রধান উপাদান ও উপকরণ থাকতো খোলাম-কুচি ও চিতে পাতার লুচি, আর তরকারীর খোসার ব্যঞ্জন এবং দই; সেই দই বস্তুরটি প্রস্তুত করা হ'তো 'দই-এ খই-এ' পাতার রসে অল্প জল মিশিয়ে; খাওয়ার সময় মখে টক্ টক্ শব্দ করে দই আম্বাদনের তৃপ্তির ধ্বনিও তোলা হ'তো।

এ স্মৃতি অনেকেরই মন থেকে আজও হয়তো স'রে যায়নি; এখন দেখছি, নাঃ, সে দই-এ খই-এ পাতার প্রয়োজন সে বয়সেই ফুরিয়ে যায়নি; তবে তার ধারা বদলেছে; ঠিক যেমন বাল্যের কর, থল, ঘট-এর অভ্যাস, সেই অভ্যাস পরে হয় সেইসব শব্দের ব্যাকরণের পদক্ষেদ চিন্তা, আর তার অর্থবোধের বিশেষ প্রয়াসে।

তাই ব'লছিলাম, বাল্যের সেই খেলাঘরের দই-পাতা এখন ভৈষজ্যবিজ্ঞানের রস-বিচারে দাঁড়িয়েছে। আমার বক্তব্যের বিষয়বস্তু সেই দই-জমানো লতাটি।



Planta *PERIPLOCA INDICA*
 Name *PERIPLOCA INDICA*
 Family *Simarubaceae*
 Distribution *India, Ceylon, Java, Sumatra, Borneo, Malaya, Philippines, etc.*
 Local Name *PERIPLOCA*
 Botanical Name *PERIPLOCA INDICA*
 Date of Collection *1954*
 Locality *...*
 Collector *...*

বহু প্রাচীনকালেই ছিল এই ভারতে বনৌষধির সার্থক (অর্থযুক্ত) নামকরণ করার রীতি। ওতেই থাকতো দ্রব্য পরিচিতির অন্যতম দিগদর্শন; কিন্তু আলোচ্য বনৌষধি দ্রব্যটির সম্ভান যদিও তেমনভাবে বৈদিক সংস্কৃতিতে সার্থকনামা করে নমনা পাওয়া যায়নি এবং সংহিতার যুগেও দেখছি সে অনুপস্থিত; তাই কতক অনুমানের ভরসায় বৈদিক ভৈষজ্যানামের মধ্যে সেটি হয়তো লুকিয়ে থাকলেও থাকতে পারে, যা আজও আমরা খুঁজে পাচ্ছি না, কারণ বৈদিক শব্দাভিধানকার যাস্ক ব'লেছেন—শব্দশক্তি ৩ প্রকার—(১) প্রত্যক্ষ, (২) পরোক্ষ, (৩) আজীবক, অর্থাৎ আজীবক হ'লে আমরা যেটাকে বলি প্রমুখাৎ (মুখে মুখে)। এই লতাটির নামই বা তেমনই সেই আজীবক

পর্যায়েরি থাকতে পারে তার শব্দনাম; যেহেতু এই লতাগাছটির বৈদিক সংহিতা রচনার সময় তার কোন মৌলিক শব্দ বা সমার্থক শব্দেরও সমাবেশ করা হ'য়েছিলো কিনা দেখা যায় না।

ওষধির পঙ্ক্তি-ভুক্তি করণঃ— ষোড়শ শতকের আর্যবৌদিক গ্রন্থ ভাবপ্রকাশে দেখা যায়, তৎকালের পরিচয়ে তার দেশীয় নাম 'ছিলিহিষ্ট'। এইটিই এখন সর্বভারতীয় বৈদ্যক সমাজের পরিচিত নাম। বাংলায় ছিলিহিষ্টের চলিত নাম দই-এ খই-এ বা হরের। কোন কোন অঞ্চলে দৈদয়া পাতা (মেদিনীপুর) বলে। এটি হিন্দী ভাষাভাষী অঞ্চলে 'বসন বেল', ছিরেটা, পাতালা গরুড়ী, ফরিদ বৃটি, জল-জমানী ইত্যাদি নামে পরিচিত; এভিন্ন প্রদেশান্তরে তার আরও নাম আছে; তবে বোটানিক্যাল নাম *Cocculus hirsutus* (Linn.) Diels. এবং *Menispermaceae* ফ্যামিলীভুক্ত। সমগ্র ভারতবর্ষে এর ২০টি প্রজাতি আছে; এভিন্ন সিংহল, পেগু, দক্ষিণ চীন ও আফ্রিকার উষ্ণপ্রধান অঞ্চলে এই জংলা লতাগাছটির সম্মান মেলে। এগুণিল প্রধানতঃ জন্মে উষ্ণপ্রধান অথবা নাতি-শীতোষ্ণ অঞ্চলে। ভারতের গ্রামে গেলে একে চিনতে কষ্ট হয় না, ঠাকুমা থেকে নাভনী পর্যন্ত সকলেই এর সঙ্গে পরিচিত। আর আপনিও পরীক্ষা ক'রে চিনতে পারবেন; এর ৩।৪টি পাতা অল্প জলে রগড়ালে কয়েক মিনিটের মধ্যেই জলটি জমে দই-এর আকার নেয়।

গ্রন্থোক্ত পরিচিতি ও প্রকৃতি পরিচয়

আর্যবৌদিক গ্রন্থের (ভাবপ্রকাশ) শ্লোকটি এখানে উদ্ধৃত করছি—

ছিলিহিষ্টঃ মহামূলঃ পাতালগরুড়াহরয়ঃ।

ছিলিহিষ্টঃ পরং ব্যয়ঃ দাহঘ্যঃ পবনাপহঃ॥

এই শ্লোকটির দুটি দিক আছে—একটি হচ্ছে তার নাম আর অন্যটি হ'চ্ছে তার ঔষধীয় শক্তি। নামগুণলিতে রয়েছে মহামূল ও পাতালগরুড় দুটি সংজ্ঞা। এটি প্রধানভাবে ব্যয়গুণ সম্পন্ন (Rejuvenative) এবং সে কফ ও বায়ুকে প্রশমিত করে।

রোগ প্রতিকারে

(১) এর প্রধান কাজ urinary system-এর উপর—প্রস্রাবের সময়, যেকোন কারণেই হোক, যদি জ্বালা ও জ্বালাবোধ হয়, সেক্ষেত্রে ৩।৪ গ্রাম কাঁচা পাতাকে ধোঁতো ক'রে আন্দাজ আধ পোয়া জলে সেটাকে চটকে ছেঁকে অল্প চিনি দিয়ে সকালে বা বিকালে খেলে জ্বালা-বন্টনা থাকে না; এটা গনোরিয়াকেও উপশমিত করে। নারী-পুরুষ উভয়ের ক্ষেত্রেই ব্যবহার করা চলে।

(২) প্রস্রাবের পূর্বে বা পরে কিছু ক্ষরিত হতে থাকলে (লালামেহ বা শুক্রমেহ রোগে—spermatorrhoea) এর পাতা উপরিউক্ত নিয়মে সরবৎ ক'রে ব্যবহার করলে অপূর্ব কাজ পাওয়া যায়। তবে ব্যবহারবিধি সহজ করতে গেলে এটাকে শুদ্বিকরে গুড়ো ক'রে ৬ বা ৮ গ্রেণ (৩।৪ রতি) মাত্রায় সকালে বা বৈকালে শুদ্বিখে মত্ত সময়ে একবার দুধ বা জল দিয়ে খেতে হয়; এটাতে দ্যুস্তও ভাল পরিষ্কার হয়।

(৩) **শ্বাসরোধঃ**— এই পাতার সরবৎ বা গুড়োর সঙ্গে ৪।৫ গ্রেণ কাঁচাবীচনির

গুঁড়ো বা ২।১ দানা কপূর মিশিয়ে দুধের সঙ্গে খেলে এটার হাত থেকে একেবারে পরিমাণ পাওয়া না গেলেও সীমিত থাকে। এটা বৃক্ষ বৈদ্যের অভিজ্ঞতা।

(৪) শূক্ৰ ডারলো এবং ক্ষীণতায়:— পূর্বোক্ত নিয়মে একটু বেশীদিন খেতে হয়।

(৫) রক্ত দূষ্টিতে:— সালসার (Sarsaparilla) ন্যায় কাজ করে। এই গাছের মূল এবং অন্যান্য রক্ত-পরিষ্কারক ওষধির সঙ্গে গ্রহণ করে থাকেন অন্যান্য প্রদেশের চিকিৎসকগণ। এ-ভিন্ন পুরাতন বাত রোগের ক্ষেত্রেও এই মূলের উপযোগিতা আছে।

(৬) শূষ্ক একজিমায় (Dry Eczema) বাহ্য প্রয়োগ (External uses):— যে একজিমায় রস গড়ায় না, অথচ চুলকায়, সেক্ষেত্রে এটাকে জলে রগড়ে ঘন দই-এর মত করে লাগিয়ে থাকেন কোন কোন প্রদেশের সাধারণ লোক।

(৭) চোখের পার্শ্ব ক্ষতে:— এই পাতার দই-এর ফোঁটা দিলে আরাম হয়।

(৮) চুলকশায়:— এটা শিশুদের হলে এই পাতার দই গায়ে লাগালে চুলকণা কমে যায়, তবে দুপুত্রের দিকে (স্নানের পূর্বে) লাগানো ভাল, নইলে দুর্বল শরীরে ঠান্ডা লেগে যেতে পারে।

(৯) বিষ-ফোড়ায়:— জ্বালা বা প্রদাহে এই পাতা বেটে ফোড়ার উপর প্রলেপ দিলে জ্বালা ও প্রদাহ দুয়েরই উপশম হয়; আবার কোন কোন অঞ্চলে আগুন পোড়ায় এটার দই লাগিয়ে থাকেন সাময়িক জ্বালা নিবৃত্তির জন্য, কারণ ও ক্ষেত্রে শৈত্য প্রয়োগ যেমন নিষিদ্ধ তেমন উষ্ণবীর্য, শীতবির্যাক স্নেহ ভিন্ন অন্য কিছু প্রয়োগও ঠিক নয়।

(১০) জিহ্বা ক্ষতে:— এই গাছের মূলটা ঘষে অথবা মূল বেটে ঘিয়ের সঙ্গে পাক করে জিহ্বে লাগালে ক্ষত সেরে যায়। এটা ব্যবহার করতেন কলিকাতার লক্ষ্যপ্রতিষ্ঠ বৃক্ষ বৈদ্যগণ। অবশ্য এইসব লৌকিক ব্যবহারের কয়েকটির সংগ্রহকার ১৯ শতকে ভারতে আগত পাশ্চাত্য গবেষকবৃন্দ।

(১১) নব্য বৈজ্ঞানিকের সমীক্ষা:— বিংশ শতকে এই লতাগাছটির ঔষজ্যগুণ সম্পর্কে ভীরা লিখলেন— Sedative, Hypotensive, Bradycardiac cardio-tonic and Spasmolytic. এই ঔষজ্যটিতে হয়তো এরকম বহু উপযোগিতা এখনো আমাদের অজানা রয়ে গিয়েছে; কারণ কোন শব্দের অলক্ষ্য স্পর্শে বৃক্ষের পাতার নৃত্য এবং পাতার রস বহিবীরুর সম্পর্শে এলে ঘন হয়ে যাওয়ার মৌলিক কারণ কি (যদিও প্রত্যক্ষ)—এসব তথ্যের পাঠ অদ্যাবধি আমরা আমাদের আয়ুর্বেদের সংগ্রহ গ্রন্থে এমন কি হাতের লেখা কোনও ঘরোয়া পুঁথিপত্রের আলোচনার সূত্রে পাই শিশুদের খেলাঘরের একটি উপাদান নিয়েই। ভাবতেই পারি না প্রকৃতির খেলাঘরে এই রকম শত সহস্র উপাদান পড়ে রয়েছে—যা আজও আমাদের কাছে সম্পূর্ণ উপেক্ষিত এবং অনাদৃত। তাদের দিকে দৃষ্টি দিয়েই তো একদিন এই ভারতের ঋষিগণ জনকল্যাণে তাদিকে চিহ্নিত করেছেন এবং ব্যবহার করার রীতিও জানিয়েছেন।

এ দেশের অধিকাংশ মানুষ অল্পবিস্তর সমাজের, তাঁরা অধিক ব্যয়ে চিকিৎসা করতে অসমর্থ, কিন্তু ভারতের প্রতিটি বন সম্পদকে যদি চিকিৎসার উপযোগী করে নেওয়া যায়, তাতে সব লতাপাতার মধ্যেই যে বিশেষ ঔষজ্যশক্তি নিহিত রয়েছে তেমন পরিচয়ের সঙ্গে আমাদের শরীর ও মনের অনেক ব্যাধিরই সুসুন্দর চিকিৎসা করা যাবে। পাশ্চাত্য বিজ্ঞানের স্বীকৃতিটা পূর্বে না রেখে ওকে পরবর্তীকালের সমর্থক বলেই গণ্য করা হোক না—সেই রীতিই আমাদের জাতীয় সংস্কৃতির পুনরুজ্জীবন।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz., coclaurine, trilobine, isotriline, menisarine, tetraadrine. (b) Quaternary base viz. cocsarnine, 10-ethoxy-1, 2, 9-trimethoxyaporphine. (c) Alkaloid glycosides. (d) Sterols.



মদয়ন্তিকা

প্রসাধন ও লাভণ্য এ দুটি শব্দ এক কথায় ব'লতে গেলে ঠিক যেন দেহ আর ক্ষুধা; একটি থাকলেই অপরাটি থাকবে; তবুও প্রশ্ন ওঠে—মানুষের লাভণ্য তো ও ক্ষেত্রে সহজাত হওয়াই প্রাকৃতিক নিয়ম, কিন্তু তবুও যে দেহে সেটির আকর্ষক রূপ দেখা দেয় না, সে ক্ষেত্রে তাকে স্বাভাবিকতায় ফিরিয়ে আনার প্রয়োজন তো আছে; এ ক্ষেত্রে তার সম্পূরকই বা কি, সেই অনুসন্ধানের ফলস্বরূপ এসেছে প্রসাধন।

সর্বকালে সবার আগে এ প্রয়োজন অনুভব করেন মায়েরা, তাই শ্রেষ্ঠ সন্দরীও তার প্রকৃতিদত্ত লাভণ্যকে ধরে রাখতে কিংবা তাকে আরও নিখুঁত করে তুলতে হাত বাড়িয়েছেন প্রসাধনের দিকে; তবে যুগে যুগে তার রকমফের হ'য়েছে—এসেছে পরিবর্তিত রুচি ও বৈচিত্র্য; এখনও সেই সুপ্রাচীন যুগের বাস্তব সাক্ষী হ'য়ে রয়েছে আলোচ্য এই বনজ উদ্ভিদটি।

প্রমাণ কোথায়? শব্দকল্পার্থের ১২।৬৫ সূত্রের মহাধর যে ভাষা ক'রেছেন—তার অনুবাদ হ'লো—ওগো য়েথৈ (মদয়ন্তিকা), তুমি আমার শরীরের দুটি বাহু, মণিবন্ধ ও অঙ্গদালিকে সাজিয়ে দাও; আমার প্রিয়তম আলিঙ্গন করে সূখী হবে;

তোমার পাতাগুলির রস আমার গোপন অঙ্গকে ক্রেদমুক্ত ও দৃঢ় করবে।

মূল স্ফুট হ'লো—

“অম্বে স্বা জ্যোতিষ্মতী মদয়ন্তিকা বাহু শ্লেষোসি কল্পাভ্যাং
ভগং অভিসংবিশতু ইন্দ্রইব অঙ্গযোনিং শারদাবৃত্ত ক্লিস্ত ভগা
দৃষইব মেঢ়ম্॥



পরবর্তী অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পের ৩য় মন্ডলের ২২ সূক্ত ও ভিষককল্পের ৪র্থ মন্ডলের ৩১৭ সূক্তে সেই একই কথার প্রতিধ্বনি।

সংহিতার কালে

এই বৈদিক তথ্যকে উপজীব্য করে তার শব্দবিন্যাস ও ভেষজের পরীক্ষা-নিরীক্ষা-লব্ধ জ্ঞানভাণ্ডারকে মানবকল্যাণে কাজে লাগানো হয়েছে।

নামকরণের তাৎপৰ্য— মদ্ ধাতুর অর্থ গৰ্ব ও হর্ষ। এ দুটিকে দান করলে পারে বলেই এর রুঢ়ী নাম মদয়ন্তিকা। এর ফুলের মৃদু গন্ধও মত্ততা আনে।

নামের হেরফের— মেম্ব থেকে মেম্বিকা, মদয়ন্তিকা, মেহেদি, মেদি; এইভাবে উচ্চারণদোষে ভ্রষ্ট শব্দের জন্যই এটা এসেছে। এ ভিন্ন তার আর একটি নাম গিরি-মল্লিকা বা বনমল্লিকা। স্দ্রুত সংহিতায় তাকে বলা হয়েছে 'নখরমল্লিকা'—তারপর বিভিন্ন প্রাদেশিক ভাষায় তার নামের পার্থক্য তো আছেই। এটির বোটানিক্যাল নাম *Lawsonia inermis* Linn. ফ্যামিলি *Lythraceae*. সর্বজন পরিচিত এই গাছটিকে সাধারণতঃ বেড়ার ধারে লাগানো হয়। ঔষধার্থে ব্যবহার করা হয় তার ফল, ফুল, পাতা ও মূল।

গৃহদপনা

জন্ডিস বা কামলা রোগে—আগ্নালের মত মোটা মেদি গাছের মূল (কিচ হ'লে ভাল হয়) অর্ধকুটিত (আধকুটা) আতপচাল-ধোয়া জল দিয়ে ঘ'ষে (চন্দন পাটায় ঘ'ষলে ভাল হয়) ২ চা-চামচ আন্দাজ নিয়ে ৮।১০ চামচ ওই চাল-ধোয়া জলে মিশিয়ে সকালে ও বৈকালে দুইবার খেতে হয়। এইভাবে ৪।৫ দিন খেলে আরোগ্য হয়। এই টোটকা ঔষধটি খাওয়ার কালে ডাবের জল বা আখের রস (ইক্ষুরস) খেলে ভাল কাজ হয়। এটি উড়িষ্যার একটি সিদ্ধফল টোটকা ঔষধ। এটি কিন্তু পূর্ববয়স্কের মাত্রা দেওয়া হ'লো।

(১) **শুক্রেহ রোগে—** মেদি পাতার রস এক চামচ দিনে দুইবার জল বা দুধ এবং তার সঙ্গে একটু চিনি মিশিয়ে খেলে ১ সপ্তাহের মধ্যে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

(২) **শ্বেতপ্রদরে—** উপরিউক্ত নিয়মে ব্যবহার করলেও উপশম হয়। এর স্মারা যদি কোষ্ঠকাঠিন্য আসে তবে কোষ্ঠ পরিষ্কারক—যেমন ঈসবগুনের ভূষি খাওয়া ভাল।

(৩) **নখরমল্লিকা—** এই গাছের পাতার রস নখে লাগালে চোখ ও চুল ভাল থাকে। এ কথাটা আবহমান কাল প্রচলিত। শ্বিতীয় কথা—এটা তো সেই আমলের 'নেল পালিশ'।

(৪) **হিমোস্ফোরিন—** শরীরে রক্তকণিকা কমে গিয়েছে না ঠিকই আছে, এটা বিচার করেন মেদি পাতার রস হাতের তালুতে লাগিয়ে; হিমোস্ফোরিন যদি ভালই থাকে তা হ'লে রক্তটা লালচে আভা দিকে থাকে; নইলে নয়। এটি এখনও রাজস্বাসনের প্রাচীনপদ্ধতি বৈদ্য সম্প্রদায়ের মধ্যে প্রচলিত।

(৫) **কাঁষের ব্যাধি—** মেদি পাতার রস ও সরষের তেল মিশিয়ে ঘাড়ে মালিশ করলে ব্যাধি কমে যায়। এমনকি গরুর ঘাড়ে ব্যাধি হ'লে এই গাছের পাতা বেটে গরম করে লাগিয়ে থাকেন দেশগায়ের লোক। অনেকে এর সঙ্গে একটু গোবর মিশিয়ে দিয়ে থাকেন।

(৬) **নখকুণ্ঠ ও হাড়-পায়ে হাড়—** এই পাতার কাথ একটু ঘন করে দিনে দু'বার লাগাতে হয়। অনেকে এর সঙ্গে একটু টাটকা গোবর মিশিয়ে ব্যবহার করেন।

(৭) **চুল উঠে যাওয়া ও পাকায়**— হরীতকী ১টি ও মেদিপাতা ১ তোলা মত একটু খেঁতো করে আধ পোয়া জলে সিঁখ ক'রে আধ ছটাক মত থাকতে নামিয়ে ছেঁকে নিয়ে ঠান্ডা হ'লে সপ্তাহে ২ দিন মাথায় লাগাতে দিয়ে থাকেন ইউনানি চিকিৎসক সম্প্রদায়। আমি মনে করি এর সঙ্গে কেশভূতের পাতা (যার চলিত নাম কেশদুত) (Eclipta alba) ২।১ তোলা কাথ করার সময় ওর সঙ্গে দিলে আরও ভাল হয়।

(৮) **শ্বেতপ্রস্রবে** (Leucorrhoea) দুই তোলা মত (২৫ গ্রাম) মেদিপাতা সিঁখ ক'রে সেই জলে উত্তরবলিত দিলে (ডুস্ দেওয়া) সাদাস্রাব ও অভ্যন্তরের চুলকানি (Itching) প্রশমিত হয়। তার সঙ্গে অনেকে ঐ পাতার রস দিয়ে তৈরী তেলে গজ বা তুলো ভিজিয়ে পিচু ধারণ (Plugging procedure) করতে দিয়ে থাকেন; এর স্ৱারা (এই পদ্ধতিতে ব্যবহারে) স্রাব বন্ধ হয় এবং অভ্যন্তরভাগের রোগও আরোগ্য হয়; অধিকন্তু যোনির শিথিলতাও অপেক্ষাকৃত কমে যায়।

(৯) **স্থানচ্যুত জরায়ু** (Displacement of the uterus)—উপরিউক্ত পদ্ধতিতে প্রয়োগ করলে ওটির অসুবিধাও কমে যায়।

(১০) **হাত-পায়ের জ্বালায়**— টাটকা পাতার রস হাতে-পায়ে লাগালে জ্বালা কমে যায়; এর সঙ্গে পিত্তবিকৃতিও যাতে দূর হয় সেইমত ঔষধও ব্যবহার করা উচিত।

(১১) **বসন্ত রোগে**— পায়ের তলায় পাতা বাটার প্রলেপ দিলে চোখে গাঢ়ি বেরোয় না। দেশগায়ের বসন্ত চিকিৎসকদের একটি প্রক্রিয়া।

(১২) **মরামাল ও খুঁশকি**— সে যেখানেই হোক না কেন, এই পাতার কাথ লাগালে কমে যায়।

(১৩) **প্যোরিয়ারিয়া**— পাতার কাথে অল্প খয়ের মিশিয়ে দাঁতের গোড়ায় লাগাতে দিভেন বন্ধ বৈদ্যরা; তবে দাঁতে দাগ হওয়াটা স্বাভাবিক। সেটা অবশ্য কিছুদিন বাদে উঠে যায়।

(১৪) **মুখকত ও গলকত**— পাতাসিঁখ জল মুখে খানিকক্ষণ রাখতে হয়, যাকে বলে কবল ধারণ করা; এর স্ৱারা ওই দুটো সেরে যায়।

(১৫) **গাঠনৌগন্ধ্য**— গ্রীষ্মকালে বাঁদের ঘাম বেশী হ'য়ে গায়ে দগ্ধ হয়— তাঁরা বেণামূল (Vetiveria zizanioides) ও মেদি পাতা সিঁখ জলে স্নান ক'রলে উপকার পাবেন।

(১৬) **নাড়ীরশে** (sinus)— মেদি পাতা ও নিসিন্দার (vitex nigundo) পাতা বেটে তিল তৈলের সঙ্গে পাক ক'রে ছেঁকে নিয়ে, সেই তেল লাগালে অনেক ক্ষেত্রে সেরেও যায়। এসব বদ্বিবাড়ীর হাঁড়ির খবর।

(১৭) **কানের পুঁজ**— পাতার রস গরম ক'রে ২ ফোটা ক'রে কানে দিলে ৪।৫ দিনে পুঁজ পড়া বন্ধ হ'য়ে যায়; আবার অনেকে এই পাতার রস দিয়ে তৈরী তৈলও ব্যবহার করতে দিয়ে থাকেন।

(১৮) **চোখ ওঠায়** (নেফ্রাইটিস) অল্প কয়েকটা পাতা খেঁতো ক'রে, গরমজলে ফেলে রেখে সেটা ছেঁকে সেই জল চোখে ফোটা দিলে সেরে যায়। এমন কি বাঁদের চোখের কোণ থেকে পুঁজের মত পড়তে থাকে, এর স্ৱারা সেটাও সেরে রাখে।

(১৯) **জোলাচর্ম**— বাঁদের গায়ের বা মুখের চামড়া কুঁচকে টিলে হ'য়ে বা খুলে গিয়েছে, তাঁরা এই পাতার রস দিয়ে তৈরী তৈল মাখলে (মুখের ক্ষেত্রে বৃত্তও মাখা যায়) অনেকটা স্বাভাবিক হবে।

(২০) **অনিদ্রায়**— মেদি ফুলের বালিশ ক'রে নবাব বাদশাদের ঘুম পাড়ানোর ব্যবস্থা ক'রতেন ইউনানি চিকিৎসকগণ। এর ফুলে আছে লাইলাকের (আধুনিক এক-

প্রকার প্রসিদ্ধ গন্ধ) গন্ধ। এই মদরাস্তিকার সাথ'ক নামটি উপলব্ধি ক'রে তাকে তাঁরা কাজে লাগিয়েছিলেন।

সর্বশেষে একটা কথা মনের কোণে উঠক দিচ্ছে—তাঁদের এই যে মদরাস্তিকা নাম-করণ এবং তার ফুলের গন্ধে নিদ্রা আনয়ন, এই কার্য'কারণের অন্তরালে অবসাদগ্ৰস্ত করানোর ইচ্ছাত বহন করে নাকি? তাই প্রাচীনদের সমীক্ষালব্ধ জ্ঞানের ইচ্ছাতই এই নামকরণের পটভূমিকা।

চরকের বাস্তব সমীক্ষায় বলা যায়—গন্ধটি পাথ'ব সত্ত্বায় সমৃদ্ধ—বায়ুবাহিত হ'য়ে গন্ধটি নাসারস্বেশের পথে মস্তিস্কে উপস্থিত হয় এবং ইড়া পিণ্ডগলাকে একত্ৰীভূত ক'রে সুষুম্নায় পেঁপে দেয়। তখনই হয় মন অন্তর্মুখী; সেটাই নিদ্রার পূর্বরূপ; আসে আস্তে আস্তে স্নায়ুতন্ত্রের অবসাদ, তারই বাস্তবরূপ তন্দ্রা।

আমাদের পূজার্চনায় ধূপধুনো দেওয়ার রীতি; এই রীতিটির অন্তরালে সেই গন্ধ দ্বারা মনঃসম্ভিবেশেরই আবশ্যসৃষ্টির উপকরণ দান।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Essential oil. (b) Glycoside. (c) Colouring matter viz. 2-hydroxyalphanaphthoquinone. (d) Other constituents viz. hennotannic acid and fatty alcohols.



অস্ত্রমূল

কোথায় মহারাষ্ট্র আর কোথায় উড়িষ্যা, কিন্তু হাঁপ, হাঁপা, হাঁপুক এই কথাগুলি একটু এদিক-ওদিক পালটে সেই হাঁপানিকেই বোঝাতে বাংলার সঙ্গে একই সূত্র যেন বয়ে চলেছে শব্দতরঙ্গে; অর্থাৎ হাঁপ কাস বোঝাতে একই ভাষায় সারা ভারতে ভাষান্তর করতে হয় না। হয়তো এই রোগের কষ্টকে লঘু করে দেখা যায় না। মানবদেহের ব্যাধির মধ্যে হাঁপানি এমন একটি রোগ, যেটা আকস্মিকভাবে প্রাণহারকও নয়, আবার হৃদরোগীর হাঁপ উঠলে প্রাণহারকও হয়, তবে এমনি সাধারণ অবস্থায় এটি বড়ই কষ্টদায়ক। একে দমন করতে এ পর্যন্ত যত ঔষধ আবিষ্কৃত হয়েছে—সবগুলিই সাময়িক উপশমকারী ঔষধ বলা যেতে পারে; কিন্তু সম্পূর্ণ নিরাময়ের সামর্থ্য কোন ঔষধের নেই আছে, এ কথা কোন চিকিৎসকই স্বীকার করেন না।

ভারতেও স্মরণাতীত কাল থেকে বহু টোটকা ঔষধের প্রচলন এবং এখনও আছে। টোটকার স্বারা সাময়িক রোগোপশম হয়ে বেশ কিছুদিন ভাল থাকতেও দেখা যায়। অবশ্য বয়োবৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে আক্রমণ পুনঃ পুনঃ হতে থাকে; কারণ রক্ত সঞ্চয়ের সামর্থ্য কম হয় সে বয়সে। অনেককে আবার উত্তরাধিকার সূত্রেও ঐ রোগে প্রস্তুত হতে দেখা যায়, তবে তার রূপ ও লক্ষণ বদলায়। যেমন দেখা যায়, কোন সন্তানের হাত ও পায়ের তলে অসম্ভব ঘাম হয়, সে ক্ষেত্রে বৃদ্ধিতে হবে—এই লোকটির বংশে কারও হাঁপানি না হয় একজিমা আছে, কারণ মেদোবহ শ্রোতের বাধাই রক্তদৃষ্টি সৃষ্টি করে একজিমা হয়—এটা বংশগত।

আবার শ্বাস ও কৃষ্ণ রোগের পক্ষে যেটা অবিচ্ছেদ্য সম্বন্ধ থাকে, সেটাও রক্তদৃষ্টি থেকে আগত। এটি যে নিয়তই থাকবে, এমন কারণ নাও হতে পারে, যেহেতু মাতাপিতার মত তাঁদের পূর্বপুরুষদের সঙ্গেও সন্তানের জন্মকারণগুলি একীভূত হয়ে

সর্বদা নাও হ'তে পারে। এ সব ক্ষেত্রে অভিজ্ঞতার দ্বারা দেখা গিয়েছে—আলোচ্য বনৌষধিটির প্রয়োগের কোন উপযোগিতা নেই।

এখানে প্রসঙ্গতঃ ব'লে রাখি—আয়ুর্বেদে কুষ্ঠ শব্দটির এক ব্যাপক অর্থ প্রয়োগ দেখানো হ'য়েছে। দদু (দাদু) ও চুলকাণি এসব যেমন ক্ষুদ্রকৃষ্টের মধ্যে, তেমন একজিমাও সেই পর্ষায়ে পড়ে, তাই রক্তদৃষ্টির বাহ্যরূপই কুষ্ঠের অন্তর্গত।

আয়ুর্বেদের দৃষ্টিতে হিলা ও শ্বাস (হাপানি) প্রভৃতি রোগগুলির উৎপত্তির হেতুও একই। তবে এত বহুদুর্খী কারণে এই রোগাক্রমণের সম্ভাব্যতা থাকে, যা সাধারণ মানুষকে কোন না কোন দোষে দৃষ্ট হ'তেই হয়।

মোটের উপর বিকৃত বায়ু ও শ্লেষ্মার ক্ষেত্রটি থাকবেই। তাছাড়া বিশিষ্ট কারণ ব্যতিরেকে সাধারণ কারণেও—যেমন ঋতু বিপর্যয়, দুর্বল্যগ্নি ব্যক্তির শীতল জলে স্নান, পান, ভোজন, অবস্থান, নাসিকাপথে ধূলি ও ধূম প্রবেশ, গুরুভার বহন, পথ পথটন প্রভৃতির দ্বারাও এ রোগ হ'তে পারে; কিন্তু এ ছাড়াও এই রোগ আর একটি কারণে আত্মপ্রকাশ করে; জন্মসূত্রে যাদের মধ্যে এই রক্তদৃষ্টি বীজ শরীরে এসে পড়ে। কোন কোন ক্ষেত্রে আবার ভিন্ন রোগের রূপেও রূপান্তরিত হ'য়ে হাপানি হয়। অধিকাংশ ক্ষেত্রে পুনরাক্রমণের হেতু কি, তা রোগী বুঝতে পারে না; সে ক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের সিদ্ধান্ত হ'চ্ছে—

‘সর্বত্র হি ক্রিয়াযোগো নিদান-পরিবর্তনম্’।

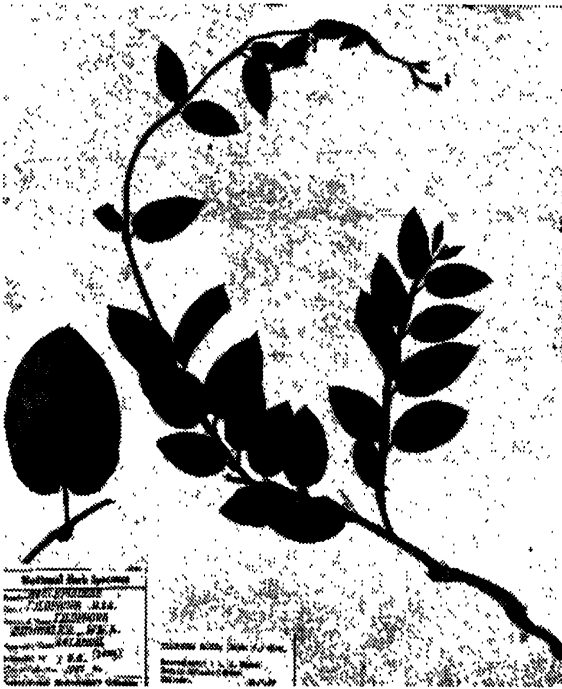
অর্থাৎ রোগের হেতু বর্জন করলে বোকা যায় রোগাক্রমণের হেতু কি এবং তা রোধের পথই বা কি। এ ক্ষেত্রে তারও মৌলিক কারণও থাকে সেই রক্তদৃষ্টিতে। আবার অনেক-ক্ষেত্রে দেখা যায় যে, হেতু বর্জন করেও রোগ থেকে রেহাই পাওয়া যাচ্ছে না; কিন্তু আক্রান্ত হ'য়ে পড়লে তখন উপশমের পথটাই অগ্রে বিবেচ্য হ'য়ে ওঠে। এ ক্ষেত্রে বক্তব্য সেই নিয়মে। উপরিউক্ত বনৌষধিটি এমন ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষ ফলপ্রসূ বলা যেতে পারে।

প্রথমেই ব'লে রাখি, বনৌষধিটি কিন্তু আমাদের বহু পরিচিত অনন্তমূল (Hemidesmus indicus) নয়। আয়ুর্বেদের যেসব প্রাচীন গ্রন্থ আছে, তার মধ্যে ‘অন্তমূল’ নামীয় কোন ওষধির উল্লেখ দেখা যায় না; অবশ্য গ্রন্থোক্ত বহু উদ্ভিদের স্বরূপ-নির্ণয় (Identification) অদ্যাবধি করা এখনও সম্ভব হয়নি। আলোচ্য বনৌষধিটির বর্ণনা ও গুণ সম্পর্কে পাশ্চাত্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের সংগ্রহ গ্রন্থেই উল্লেখ দেখা যায়। এরকম বহু বনৌষধির লৌকিক ব্যবহার সংগ্রহ করেই তাঁদের পশ্চাত্ততে নামকরণের পর সেগুলিকে লিপিবদ্ধ করা হ'য়েছে। আমাদের দেশে এ কার্যে প্রধান-ভাবে ডঃ রক্সবর্গ (Dr. Roxbrough), জে. ডি. হুকার (J. D. Hooker), প্রেণ (Sir David Prain) প্রমুখ পাশ্চাত্য বহু মনীষীদের অবদান স্মরণীয়।

‘অন্তমূল’ নামটি কিভাবে হ'ল—এর উৎস সম্পর্কে অনুসন্ধান করলে বোঝা যায় যে, এটি অপভ্রংশ শব্দ। যেমন “দেশলাই” শব্দটি দীপ শলাকার প্রস্তুত লেনে জন্মেছে; হিন্দী ভাষায় ‘দায়ী-শলাই’, তারপর সেটা ‘দেশলাই’এ রূপান্তরিত হ'ল। সেইরকম মাদ্রাজের করমন্ডল উপকূল এলাকায় এই গাছ ‘অন্তমূল’ নামে পরিচিত; অর্থাৎ অন্তের (Intestine-এর) রোগ আশ্রয়ে এই গাছের মূল ব্যবহৃত হতো। সেই নামটি উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের সংগ্রহ-গ্রন্থে Unto mool নামে স্থান পেলো, তারপর হিন্দী ও বাংলা ভাষাভাষী অঙ্গুলে ‘অন্তমূল’ নামে পরিচিত হয়। হ'তে পারে এটি রোগমৌলিক ভাষা।

প্রািন্তস্থান ও পরিচিতি—এই লতাগাছটি অ্যাস্ক্রিপিয়াডেস (Asclepiadaceae) ফ্যামিলিভুক্ত। সমগ্র পৃথিবীতে এর ৫০টি প্রজাতি (species) আছে। তার

মধ্যে ভারতবর্ষ ও তৎপার্শ্ববর্তী দেশে ২৩টি পাওয়া যায় (হুকার সাহেবের মতে)। তবে তাদের মধ্যে তিনটি প্রজাতিই বহুস্থানে দেখা যায়, অন্তমূল তারই অন্যতম। এই গাছ ভারতের সর্বত্র অল্পবিস্তর আছে, বাংলায়ও অভাব নেই। এতদঞ্চলের গাছের পাতাগুলির আকৃতির বিভিন্নতা দেখা যায়, তবে আকারে অনেকটা মালতী ফুলের (Aganosma dichotoma) গাছের পাতার মত, আবার দেশ ভেদেও পাতাগুলির গঠনের তারতম্য হওয়াটা স্বাভাবিক। মাদ্রাজ অঞ্চলে যে গাছ জন্মে, তার পাতাগুলি পানের মত এবং বেটীর দিক কাটা কাটা (Lobe)। (ছবিতে বড় পাতাটি লক্ষ্য করুন), আর নিচের পিঠ হয় রোমশ (tomentosh)। যদিও উভয় প্রদেশের পাতার আকৃতি-প্রকৃতিতে অসমতা বর্তমান, তথাপি বিশেষজ্ঞদের মতে গাছটির প্রজাতি একই। এটির



বর্তমান নাম *Tylophora indica* (Burm.f.) Merr. এই গাছটির নাম ছিল যথাক্রমে *Tylophora asthmatica* W & A ও *Tylophora vomitoria*. এই ওষধিটির মূল, পত্র ও লতাকে (stem) ঔষধার্থে ব্যবহার করা যায়। উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের সংগ্রহ-গ্রন্থে এটাকে বলা হয়েছে—‘ইন্ডিয়ান ইপিকাকুহানা’। কারণ এমিটিনের সম্বন্ধে বস্তুও এই গাছের মূলে পাওয়া যায়। অবশ্য এই রসায়ন বিজ্ঞানটি আয়ুর্বেদের রস বিচারে আবিষ্কৃত নয়।

হাঁপানির ক্ষেত্রে কিভাবে ব্যবহার করা যেতে পারে

কাঁচাপাতা ছোট হলে একটা, আর বড় হলে আধ বা সিকি ভাগ নিয়ে প্রত্যহ সকালে খালিপেটে চিবিয়ে খেতে হয়; খাওয়ার আধ ঘণ্টার ভেতর অন্য কিছু খাওয়া উচিত নয়। এর ব্যবহারে ম্বিতীয় দিনেই উপকার বোঝা যায়, আর ৬।৭ দিনের মধ্যে বহুক্ষেত্রেই উল্লেখযোগ্য ফল পাওয়া যায়। অন্য পদ্ধতিতেও নির্দিষ্ট মাত্রায় ব্যবহার করা যেতে পারে—পাতা শুকিয়ে গুঁড়ো করে ২-৪ গ্রেণ মাত্রায় খেলেও একই ফল হয়। ক্ষেত্র-বিশেষে সকালে ও বিকালে ২ বার খেতে হয়। একটা জিনিস লক্ষ্য করা গেছে যে, ব্রঙ্কিয়াল (Bronchial) হাঁপানিতেই এই পাতাটি বেশী উপকারী। তবে মাত্রা বেশী হলে বমনোদ্বেগ বা বমন হতে পারে, অবশ্য সেজন্য শংকার কোন কারণ নেই, এইজন্য যে, এর পাতার রস ২।৩ তোলা মাত্রায় নিয়ে কখনো দেশে বমনকারক ঔষধরূপে ব্যবহার করা হয়। আর লতার গুঁড়োও রক্ত আমাশয়ে ওদেশে ব্যবহৃত হয়, একথা বলেছেন ডিমক (Dymock)। সম্ভবতঃ পূর্ববর্তী কালে টাইলোফোরা অ্যাজমাটিকা বা ভোমিটোরিয়া তার গুণের নির্দেশকরূপে গাছটির নামের সঙ্গে যুক্ত করা হয়েছিল। আলোচ্য লতাগাছটির বিভিন্ন অংশ দ্বারা কয়েকটি রোগের বিশেষ ফলপ্রদ ঔষধ প্রস্তুত করা সম্ভব হবে বলে মনে হয়।

বিহার প্রদেশের কোন কোন অঞ্চলের গো-চিকিৎসকগণ গরুর হাঁপানি হ'লে এ গাছের লতার মালা করে গরুর গলায় ঝুলিয়ে দিয়ে থাকেন, এটা ওদেশের টোটকা ঔষধ।

আগাছা বলে যেটিকে মনে করি, কালে দেখা যায় সেটি একটি মহৌষধি। এরকম ঔষধি সম্ভার সমগ্র ভারতবর্ষে ছড়িয়ে আছে। এই জাতীয় বনৌষধিগুলি আমাদের এই গরীব দেশের আতের সেবায় নিয়োজিত হওয়া দরকার; তবে এ সম্পর্কে একটা মন্তব্য করা যায়—ভারতীয় বনৌষধির দ্রবাগুণ বিচারের গ্রন্থমালায় এই অস্ত্রমূলের রস, গুণ-বীৰ্য নিয়ে গবেষণা করে প্রাচ্য রীতিতেই এর পরীক্ষালব্ধ ফলটুকু যাতে লিপিবদ্ধ করা যায়, সে বিষয়ে ভারতীয় বৈদ্যগণ যত্ন নিলে একটি মূল্যবান তথ্যের নবযোজনা করা যায়। জানি না সৌদনের কত দেরী!

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Alkaloids viz., tylophorine, tylophorinine. (b) Essential oil.
(c) Sterols. (d) Other basic constituents.



যমদূতিকা

“তাল, তেঁতুল, কুল—তিন করে বংশ নিম্নলি” খনার বচনের ধরণে এই প্রবাদটি আজও আছে; এবং আরও আছে একটি বিশেষ বয়সে অভিভাবকদের সাবধান বাণী, লবণ দিয়ে কাঁচা তেঁতুল খেতে দেখলেই তাঁরা সাবধান করতেন, ‘খাসনে, হাড়ের জ্বর টেনে বার করবে’।

এরপর চিকিৎসকের জীবনে এসেছে দ্রব্যটির ভৈষজ্যাগুণ সম্পর্কে একটি তথ্যের সম্ভান বা সংকেত, “প্রাণদা যমদূতিকা” অর্থাৎ যে যমের দূতী, সেই প্রাণরক্ষিণী; তাই কত প্রশ্ন জাগে—তেঁতুলকে ঘিরে কেন এত প্রবাদ?

এ ক্ষেত্রে বিচারে দেখা যায়, যদিও “বিচারে বিচারে বাড়়ে অসারতা” সে ক্ষেত্রে দৃষ্টিকোণ পৃথক; কিন্তু দ্রব্যের বিচারে যে দ্রব্যের উৎকর্ষই প্রত্যক্ষ হয় এটা তো ঠিক। বর্তমান সে সব তথ্য নিয়েই নিবন্ধে আলোচনা।

দেখা যায়—তাল, তেঁতুল ও কুল গাছের তলায় সাধারণতঃ কোন গাছই হ’তে চায় না; শ্বিতীয়তঃ, বৈদিক তথ্যের সমীক্ষায় বলা হ’য়েছে, তৃণবৃক্ষ তাল এবং তেঁতুল ও কুলবৃক্ষের পারিমাণ্ডলিক বায়ু, স্বাস্থ্যের পক্ষে ক্ষতিকর। এই অর্থেই সেই বংশ-নিম্নলের প্রবাদ।

আর শ্বিতীয়টি হচ্ছে—যে ঋতুতে এটি জন্মে সেটি শরৎ; এ সময় কফাপিত্তজ (পিত্ত-শ্লেষ্মা) জ্বরের জন্মই স্বাভাবিক হ’য়ে ওঠে। তার উপর কাঁচা তেঁতুল এ কালধর্মী রোগগুণি কারণটির সহায়ক হয়; এই উদ্দেশ্যেই এই কথাই প্রচলিত। আর তৃতীয়টি হ’লো একটি প্রাচীন তথ্যের ইঙ্গিত—

‘জীবনং জীবনং হন্তি প্রাণান্ হন্তি সমীরণঃ।

কিমাশচর্যাং ক্ষারভূমৌ প্রাণদা যমদূতিকা’॥

আহার্যের অঙ্গ। ক্ষার এবং অম্লের যোগেই মধুর রস, আর মধুর রসই শারীর বল দেয়। খুবই বিস্ময়কর এ ধরণের রসায়নের আবিষ্কার; ক্ষারভূমিবাসীর পক্ষে যে জীবন-রক্ষণী, তাই প্রাকৃতিক কারণেই সে যমদ্যুতিকা; অতএব সে জীবনহন্তা হ'য়েই প্রাণ-রক্ষক। তাছাড়া এখানের বায়ুও এমন যে, ক্ষারাক্ত বায়ু অন্যত্র জীবনহানিকর হ'য়েও এখানে সে জীবনরক্ষক।

বৈদিক সমীক্ষা:—

নস্তোষসা সমনসা দ্যুতং বিরূপে চিণ্ডে।

ধাপয়েতে সমীচী রুক্মো অন্তর্বিভাতি দ্রুবিণোদা॥

অথর্ববেদ—বৈদ্যককল্প ৩।৪৫

এই সূক্তের মহাধর ভাষ্য করেছেন—

‘চিণ্ডে ঙ্গ সমনসাং দ্যুতং নস্তোষসা, বিরূপে চ ধাপয়েতে, যথা দ্রুবিণোদা দ্রুবিণং ধনং দাতুমসি। অন্তঃ বিভাসি রুক্মো রোগনা যথা। সমীচী সম্যক অগ্নে সমম্বিতা ঙ্গ চিণ্ডা তিল্ভিড়ী।’

হে চিণ্ডে, তুমি মনস্বীদিকেও দ্যুতক্ৰীড়ায় প্ররোচিত কর। রান্ধি ও উষাকাল পর্যন্ত প্রমত্ত রেখে কখনও ধনদান কর। আবার অন্তরে তোমার পাপ রোগের মত বিরূপও কর। রোগ অগ্নি করারও সামর্থ্য তোমার আছে।

পরবর্তী সংহিতার যুগে তিল্ভিড়ী সম্বন্ধে বেদের ঐ দুটি কথাকে উপকল্পনীর অধ্যায়ে স্থান দিয়ে তার দোষগুণ সম্বন্ধে প্রচুর গবেষণা করা হয়েছে।

বৈদিক সমীক্ষার অন্তরালে:— ভারতে যে তিনটি প্রাচীন সংহিতা আছে, তাদের মধ্যে চরক, সুশ্রুত ও বাগ্‌ডট্টই সর্বাপেক্ষে প্রামাণ্যের স্থান পায়—ঐ তিনটির মধ্যেই তেঁতুল তার বৈদিক আভিজাত্যের শ্রেষ্ঠ নিদর্শন রেখেছে। অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পে তেঁতুলকে ‘চিণ্ডা’ বলা হয়েছে (বর্তমানেও তাই বলা হয়); এই নামকরণটিও খুবই তাৎপর্যপূর্ণ। এই চিণ্ডা শব্দটির বিন্যাস করা হয়েছে—চিৎ অব্যক্ত শব্দ চিনোতি। ভোজনকালে চক্ চক্ টক্ টক্ শব্দ স্বভাবতঃই আসে বলেই কি এর নাম চিণ্ডা? বেদভাষ্যকার লিখলেন—

‘সম্যক্ অগ্নে সমম্বিতা ঙ্গ চিণ্ডা’

এই অগ্নি শব্দের অর্থ হলো—খুব্লে খুব্লে এবং চেঁছে চেঁছে ময়লা নিষ্কাশন করা। পরবর্তী আয়ুর্বেদ সংহিতার যুগে এই বৈদিক তথ্যটির সূত্র ধরেই তার দোষ-গুণ সম্পর্কে গবেষণা করে রোগ নিরাময়ের ক্ষেত্রে তাকে প্রয়োগ করা হয়েছে; তাই ব'লে এটাকে নিয়ে আর গবেষণা করার কিছুই নেই, তা নয়। তার এই অগ্নি শক্তিক্রিয়াই নতুন তথ্যের স্থানের সূত্র।

পারিচিতি:— ভারতবর্ষের প্রায় সব প্রদেশেই, বিশেষতঃ পূর্বে ভারতে এবং বর্মার এ গাছ জন্মে; তবে কম-বেশী। মহারহুও বলা চলে। ভারতের পশ্চিমাংশে এর নাম ইম্‌লি; মনে হয় এটা সংস্কৃত অশ্লিকা নামের অপভ্রংশ শব্দনাম।

সাধারণের চোখে তেঁতুল ৩ রকম—(১) টক বেশী শাঁস কম, (২) শাঁস বেশী টক কম, (৩) কাঁচায় লাগে—এর রসও গোলাপী রঙের—একে পশ্চিমাংশে বলে লাগ ইম্‌লি; এদের বোটানিক্যাল নাম একই—*Tamarindus indica* Linn.

ব্যবহার্ অংশঃ— (১) পাতা, (২) গাছের ছাল (বক্), (৩) কাঁচা ও পাকা ফলের শাঁস, (৪) পাকা ফলের খোসা, (৫) বীজের শাঁস ও বীজের খোসা।

পাতার কষর একাঙ্গে ও লেকাঙ্গেঃ— এই তেঁতুল পাতাকেই উপমার ক্ষেত্রে অমর ক'রে রেখে গিয়েছেন—সরস্বতীর বরপুত্র নদীয়ার বুনো রামনাথ তেঁতুল পাতার খোল খেয়ে। আজও ওড়িশার গ্রামাঞ্চলে গরীব লোকেরা কচিপাতা বেটে লঙ্কা ও লবণ মিশিয়ে বড়ার মত ভেজে পান্ডাভাত দিয়ে খেয়ে থাকে। এটা হয়তো বাহ্যতঃ চরম দারিদ্র্যের চিহ্ন মনে হতে পারে; কিন্তু বৈজ্ঞানিক জগতে আজ সেটা নতুন তথ্যের সন্ধান দিচ্ছে। এ সম্পর্কেও গবেষণা হয়েছে, দেখা গিয়েছে—ছোট গাছের কচি পাতায় যথেষ্ট পরিমাণ 'এমিনো এসিড' (Amino acid) আছে। এডিম সমাজ-কল্যাণে এর ফলে প্রস্তুত জৈব অঙ্গের উপযোগিতা প্রভূত—সেটা পান্ডাতা বৈজ্ঞানিকরা সকলেই জানেন; অবশ্য এ সম্পর্কে এখনও বিশেষ সমীক্ষা চলছে।

বিভিন্ন রোগ প্রতিকারে পাতার ব্যবহার

(১) **নব প্রতিশ্যানেঃ—** (কাঁচা সর্দি, হাঁচি, নাক দিয়ে কাঁচা জল পড়া) তেঁতুলের কাঁচা পাতাকে (৩।৪ গ্রাম) সিদ্ধ করে তার ঠান্ডা জল খেলে উপশম হয়।

(২) **রক্তপ্রাণী অর্শরোগেঃ—** উপরিউক্ত মাত্রায় পাতা-সিদ্ধ জলের সরবৎ ক'রে খেলে কমে যায়। এছাড়া পুরানো তেঁতুল ডিজানো জল সেবনেও কাজ হয়।

(৩) **প্রদ্রাবের জ্বালায় (পিত্তবিকার জনিত)ঃ—** এক চা-চামচ আলুদা পাতার রসের সরবৎ খেলে উপশম হয়।

(৪) **বলশ্বঃ—** ৩ গ্রাম তেঁতুল পাতার সমান হলুদ পাতা, তার অভাবে কাঁচা হলুদ একত্রে বেটে হেঁকে নিয়ে সরবৎ করে খাওয়ালে ঐ গুটিগুটি শীঘ্র পেকে যায়।

(৫) **আমাশার (পুরাতন)ঃ** ৪।৫ গ্রাম পাতা সিদ্ধ ক'রে, চটকে, হেঁকে সেই জলটিকে জিরে ফোড়নে সাঁতলে নিয়ে খেলে ২।৩ দিনের মধ্যে বহুদিনের পুরানো এবং পেটে সঞ্চিত আম (Mucus) বেরিয়ে যায়; অবশ্য নতুন আমাশার ক্ষেত্রেও টোটকা চিকিৎসায় এটার ব্যবহার হয়ে থাকে।

(৬) **অচক্ষানো ব্যাধায়ঃ—** এই পাতা বেটে অল্প সোরা (ঘেটায় বাজি তৈরী হয়) মিশিয়ে সহায়ত গরম ক'রে লাগালে ব্যাধা ও ফুলা ১ দিনে দুইই কমে যায়।

(৭) **পুরাতন ক্ষতেঃ—** যে ক্ষত কিছুতেই ভাল হচ্ছে না, সেক্ষেত্রে পাতাসিদ্ধ জলে ক্ষতস্থান ধুয়ে দিলে তাড়াতাড়ি আরোগ্য হয়।

(৮) **মূত্রে ক্ষতেঃ—** এর পাতা-সিদ্ধ জল মূত্রে খানিকক্ষণ রেখে ফেলে দিতে হয়। এইভাবে ৫।১০ মিনিট করে ২।৩ দিন ব্যবহার করলে উপশম হয়; অনেক ক্ষেত্রে সেয়েও যায়, তবে আভ্যন্তরিক কোন কারণে ক্ষত হলে সেখানে চিকিৎসার প্রয়োজন।

(৯) **বাতের ব্যাধায়ঃ—** পারে বা হাঁটুতে ফুলা ও ব্যাধার ক্ষেত্রে এই পাতা ভালের ত্যাড়তে সিদ্ধ ক'রে একসঙ্গে বেটে নিয়ে অল্প গরম ক'রে প্রলেপ দিলে ব্যাধা কমে যায়, অবশ্য ক্ষেত-বিশেষে। এ-ভিন্ন রোগ-প্রতিকারে বহু গ্রামাঞ্চল ঔষধ আমাঙ্গের এখনো অজানা রয়ে গিয়েছে। অবশ্য এই গাছের প্রতিটি অংশই বহু রোগ নিরাময় করে। এখানে কেবলমাত্র শারীরিক্রিয়ার উপর তার বিশিষ্ট ক্রিয়াকারিত্ব শক্তি কি—সেইটা আমার বক্তব্যের বিষয়বস্তু।

বহু ভেবজের মধ্যে জৈব অঙ্গ কম-বেশী থাকলেও এই তেঁতুলের মধ্যে এমন একটি বিশিষ্ট শক্তি আছে—যেটিকে অগ্নি শক্তি ও লেখনধর্মিত্ব বলেই আখ্যায়িত করা যায়।

(এই হেতু শরীরে মেদ বৃদ্ধি হয় না)। বর্তমানে দেখা যাচ্ছে যে, একটু বয়স হলেই অনেকেরই রক্তে ‘ক্যালোস্টেরল’ বাড়তে থাকে এবং ধমনীগুলোর স্থিতিস্থাপকতা কমে যেতে থাকে, থাকে বলা হয় Arteriosclerosis; যার জন্য হাই ব্রাড-প্রেসার ও তৎ-পরবর্তী অবস্থা অবশ্যম্ভাবী হয়ে পড়ে। যারা নিত্য তেঁতুল সেবনে অভ্যস্ত—তাদের এটা হয় না কেন, আজ বৈজ্ঞানিকরাও সেটা চিন্তা করেছেন এবং ২।১ জন চিকিৎসকও একটু একটু পুরানো তেঁতুল সরবৎ করে খাওয়ার ব্যবস্থাও দিচ্ছেন; অবশ্য সেটা কেবল বাস্তুবকে লক্ষ্য করে। আয়ুর্বেদের এই বস্তু-বিজ্ঞানের সহজ ব্যবহার রীতিটি উপলব্ধি করার মন আজও যদি আমাদের না হয়ে থাকে, তবে সেটা হবে আমাদের অতীতের বস্তু-বিজ্ঞানের প্রতি অজ্ঞতা-প্রকাশ।

এখন প্রসঙ্গত বলা হচ্ছে—প্রধানভাবে এই গাছের পাতা ছাড়াও এর অন্যান্য অংশের প্রচলিত ব্যবহার ও তার বিশিষ্ট শক্তি সম্পর্কে। এই গাছটির অন্যান্য অংশ কিভাবে সমাজ-কল্যাণের কাজে লাগানো হয়েছে, সেটাও আলোচ্য।

এটা অনেকের অজ্ঞাত নয় যে, আজও গ্রামবাংলার কোন কোন অঞ্চলে শারদোৎসবের বিজয়া দশমীর দিন দেবী প্রতিমার সম্মুখে পালতা ভাত, কচু শাকের ঘণ্ট ও কাঁচা তেঁতুলের বা চালতার অম্বল রান্না করে নিবেদন করা হয়; মনে করা খুবই সঙ্গত যে, এর মূলেও আছে সেই অণ্ডলের প্রাকৃতিক অবস্থান ও জলবায়ুর গতি-প্রকৃতিতে লক্ষ্য করেই এই প্রচলন। প্রাচীনগণ লক্ষ্য করেছেন মানুষের দেহস্থিত স্বাভাবিক বায়ু, পিত্ত ও কফের যদি বিষম অবস্থান্তর (শরণ ঋতুতে) ঘটে, তবে তার প্রতিষেধক হিসেবে সহজপ্রাপ্য তেঁতুলের প্রয়োজনীয়তার উপলব্ধি। মাতৃতান্ত্রিক বর্ণগভূমিতে তাই দেবীকে নিবেদন করে খাওয়ার বিধি অথবা নবান্ন গ্রহণের মত রীতি, হয়তো বা নিজে তৃপ্ত হই ব’লেই সর্বাপ্রাণে দেবতাকে নিবেদন করে আত্মতৃপ্তি। যাই হোক, এটা অবশ্য পরবর্তী-কালে সংস্কাররূপে পরিগণিত হয়েছে।

শীতপিত্ত (প্রচলিত নাম আমবাত):— শরীর ঢাকা ঢাকা হয়ে ফুলে ওঠে ও চুলকায়, সেক্ষেত্রে তেঁতুলের শাঁস (কাঁচা হলে সিঁখ করে) জল দিয়ে অল্প পাতলা করে কোন তামার পাত্রে ৫।১০ মিনিট ঘষে নিয়ে তা শরীরে লাগালে ফুলো ও চুলকানি দুই-ই কমে যায়। এটা ওড়িশার গ্রামাঞ্চলে খুবই প্রচলিত; তবে এ রোগে দান্ত-পরিষ্কার থাকা বিশেষ প্রয়োজন—তা না হলে রোগের মূলে আঘাত করা হয় না।

ব্যতিক্রমের ক্ষেত্র

প্রচলিত বহুলক্ষেত্রে নব্বীনের কদর বেশী, বৃদ্ধ মানে বাতিল। ব্যতিক্রম কেবল পাঁচটিতে— ১। তেঁতুল, ২। কুল, ৩। ঘি (ঘৃত), ৪। চাকর, ৫। চাল। এইসব তত্ত্বকথা পূর্বসূরীদের দৃষ্টফলেরই বিদম্ভ জ্ঞান বলতে হয়। তাই রোগ-প্রাতিকারে পুরাতন তেঁতুলেরই ব্যবহার সর্বদা করা সমীচীন।

(১) পেটের বায়ু (ঊর্ধ্ব বা অধঃ) স্তম্ভিত হয়ে যারা কষ্ট পান, তারা অল্প (৩।৪ গ্রাম আন্দাজ) পুরানো তেঁতুল ১ কাপ জলে ভিজিয়ে রেখে চটকে নিয়ে, ছেঁকে একটু চিনি বা লবণ মিশিয়ে অথবা শুধু ঐ জলটি রাতে শয়নের পূর্বে খেলে ঐ অসুবিধে অনেকেরই থাকে না।

(২) হাত-পা জরার কণ্টে (শরণ ও গ্রীষ্মকালে) তেঁতুল ভিজানো জল খেলে অনেকের কমে যায়। অবশ্য যাদের অস্মারোগ থাকে, তাঁদের ক্ষেত্রে এটির ব্যবহার সমীচীন নয়।

(৩) কিড়নির দোষে হাত-পা বা মূখে একটু ফুঁলো ফুঁলো দেখায়, সেক্ষেত্রে একটু পুরানো তেঁতুল ভিজানো জল খেলে উপশম হয়।

(৪) বৃকে সর্দি বসে খুব কষ্ট হচ্ছে, এক্ষেত্রেও খেলে সর্দি উঠে যায়। তবে এর সঙ্গে মাষকলাই ও পান সরিষার তৈলে ভেজে ঐ তৈল বৃকে মালিশ করলে আরও সুবিধে হয়।

(৫) সিন্ধির নেশা কাটাতে তেঁতুলের সরবতের জুড়ি নেই। আশা হলে পুরানো তেঁতুলের সরবৎ খাওয়া এটা সুপ্রাচীন টোটকা হিসাবে চলে আসছে। তবে যারা অম্লপিপ্ত রোগগ্রস্ত, তাঁরা এটাকে সহায়ত ব্যবহার করবেন।

(৬) লু লাগলে— কাঁচা তেঁতুল আগুনে ঝলসে তার মজ্জা (মাড়ি) দিয়ে সরবৎ করে খেলে এটাকে সামলে দেয়। যে সর্দিগর্মিতে হাত-পা অবশ হয়ে গেছে মনে হয়, সেক্ষেত্রে কাঁচা (পোড়া) তেঁতুলের বা পুরানো তেঁতুলের সরবৎ ব্যবহারে ঐ অসুবিধেটা চলে যায়। এতে লবণ দেওয়ার দরকার নেই।

বীজ-মাছাঘ্যাঃ— বৈদিকযুগেও যে সেটা জানা ছিল না, তা নয়—তবে সেটা সত্বেতে বলা আছে যে, এই বীজ 'রাতি থেকে উষাকাল পর্যন্ত প্রমোদিত করে রাখে'।

পরবর্তী সংহিতার কালে সেই সূত্রের অনুশীলনে তাঁরা জানতে পেরেছিলেন তেঁতুল বীজের অস্তনিহিত শক্তির বল। এর আর একটি আশ্চর্য প্রাণধর্মিতা প্রত্যক্ষ— সেটি হল যৌনশক্তিকে প্রাণবন্ত করা। প্রাক-আর্যবংশীয়গণ আজও তেঁতুলের বীজ বালিতে ভেজে খোসা ছাড়িয়ে মহুয়ার সঙ্গে হালুয়া প্রস্তুত করে খেয়ে থাকেন। টোটকা বিধানে সিম্বহস্ত বৈদ্যরা বলেন—'এই কাঁচা বীজ হ'ল যৌবনের মূল্যমান'; অবশ্য এই রেওয়াজটা কলকাতার লক্ষ্যপ্রতিষ্ঠ প্রবীণ বৈদ্য-সম্প্রদায়ের মধ্যেও প্রচলিত ছিল।

শোনা কথাঃ— তেঁতুল বীজকে বালির মত রান্না করে খাওয়াতে নাকি ডায়াবেটিস রোগ কমে গিয়েছে। এটা বৈজ্ঞানিকগণকে দেখতে অনুরোধ করি। তবে বীজের অঙ্কুর খাওয়ালে বহুযুগের উপশম হয়।

রূপরাগেঃ— মাটির প্রতিমা রং করার জন্যে এই বীজ-সিম্ব ঘন জল বিশেষ উপযোগী। এ ভিন্ন দেশ-গায়ে চপ, কাটলেট তৈরীতেও ডিম বা এরারুটের পরিবর্তে ব্যবহার হয়।

বীজের খোসাঃ— অশের যন্ত্রণায় বীজের খোসা পুটলি করে সেক দিলে উপশম হয়।

ফলের খোসাঃ— তেঁতুল ফলের শুকনো খোসা পুড়িয়ে তার ছাই (১-২ গ্রাম আন্দাজ) অলশুল ব্যথায় জলসহ অনেকে খেয়ে থাকেন, উপকারও হয়। টোটকা বিধান এটা।

তেঁতুল চটা (গাছের স্বভাব-মৃত ছাল)ঃ— এর পোড়া ছাই ৩ গ্রাম আন্দাজ জলসহ খেলে বমন নিবারণ হয়।

তেঁতুল এমনই একটি ভেবজ গাছ, যার সব অংশই কোন না কোন কাজে লাগে; এর কাঁচ কাঁচা থাকলেও জ্বলে, শুঁধু তাই নয়—তৈল পেছাইয়ের ঘানি-গাছটি এই কাঁচ ভিন্ন প্রস্তুত হয় না। কথাই বলে—'এই গাছটির সবই খায়, ছাইও না তার ফেলা যায়।'।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Tartaric acid. (b) Malic acid. (c) Polysaccharide. (d) Oxalic acid.



তাম্বুল

তাম্বুলবিলাস তখনই—যখন মৃজোর চূর্ণ আর কস্তুরী চূয়ার মশলা দিয়ে পান খেয়ে থাকেন নবাব বাদশারা এবং পান বিলাসিরা; আবার সমস্তদিন ঘ্যাস্ ঘ্যাস্ করে ২০।৩০টা পান খাঁদের খেতেই হয়—তাঁদের হয় সেটা নেশা, কিন্তু দু'বেলা খাওয়ার পর দু'টো পান খাওয়ার অভ্যাস—সেটা হলো স্বাস্থ্যসম্মত বিধি; তবে অসুস্থের জন্য নয়।

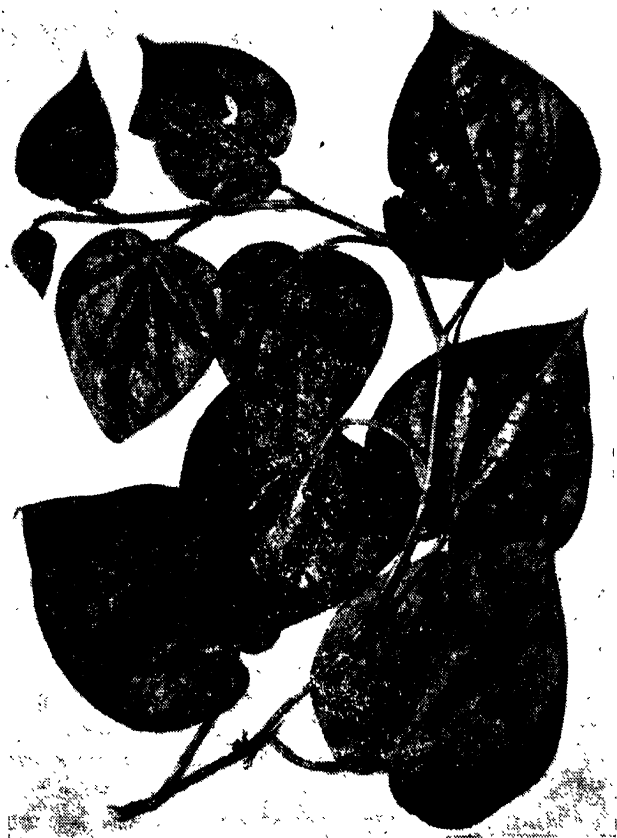
এই পানকে নিয়ে উপমাবহুল লোককথা পল্লীবাংলায় মুখে মুখে আজও ফেরে; যেমন—(১) ভালবাসার এমনি গুণ, পানের সঙ্গে যেমনি চূর্ণ; বেশী হ'লে পোড়ে গাল, কম হলে লাগে ঝাল। (২) ছাগলের মুখে পড়লো পান, পান বলে মোর গেল জান! (৩) পান থেকে চূর্ণ খসলেই বিপদ। (৪) পানের পিকে রেঙছে নয়ান, বানরমুখে কি শোভে পান? (৫) পানের সজ্জা পানের ডাবর পান মশলার বাটি, কন্যারে পাঠালেম আমি করি পরিপাটি। অতএব এই পান তো আজকের নয়, সামাজিক মান্যতায় পানের সমাদর সবার আগে; কিন্তু এর আদিমান্যতা সেই বৈদিকযুগ থেকে চলে আসছে। এমনি সন্ধান নিতে গিয়ে দেখছি—ঋক্, যজু, সামবেদে এই লতাগাছটির নাম খুঁজে পাওয়া যায় না, তবে ঋগ্বেদে অস্ততঃ আড়াই/তিন হাজার বৎসরের অথর্ববেদেই এর সন্ধান পাওয়া যায়; সেখানে দেখা যায়, এটির বিভিন্নাংশ বিভিন্ন-গুণের আধার। এর বৈদিক নাম “সস্তিশিরা” (সব পানেই ৭টি প্রধান শিরা আছে), এই নামটির উল্লেখ আছে ৬৭ মন্ডল ৫৩ সূক্তে।

“সস্তিশিরে পর্ণং প্রপত চোষণে কিকির্দীবিনা।

যক্ষ্মং বিবোধধ্বং বাতস্য প্রাজ্য্য নশ্য নিহাকর্য্য॥”

মহীধর ভাষা—

ঝং স্প্তশিরা, তব পৰ্ণং কিকিদীবিনা=চোষণে প্রপত। স্প্তশিরা
নাগবল্লীতি। তব পৰ্ণং কিকিদীবিনা কফাবরুদ্ধ—কণ্ঠোথদধনেন্দ্র
—করণেন কিকিনা=কিকিদীবিনা=শ্লেষ্মরোগঃ তেন=চোষণে
ব্যাকুলং কৃষা পিত্তরোগঃ বাতস্য ষ্ট্রাজিঃ=বাতরোগঃ। তস্যাপিরুদ্ধঃ
যক্ষ্মণঃ নিহাকা বেদনং। ঝং নস্য স্প্তরোগান্ পৰ্ণতি ইতি পৰ্ণং
বৰ্ধয়তি চ।



অনুবাদ— তুমি স্প্তশিরা। তুমি নাগবল্লী। কফরোগ জন্য কণ্ঠরোধ ও তন্জন্য
স্বরাবরোধ, জ্বর ও বাতরোগ দূর কর। তখন অতি কষ্টে কষ্টে ধনি ওঠে। তাতে
ব্যাকুল কষ্টে নিঃশব্দের মত শোষ হয়, জ্বর ও বাতরোগ। তোমার পত্র সেইসব রোগ

দূর করে। তুমি যক্ষ্ম (জ্বর রোগেরও নাম যক্ষ্ম) দূর কর। তোমার ৭টি শিরা, সাতটি রোগকে হ্রাস-বৃদ্ধি করে। (একটি কথা এখানে ব'লে রাখি—এই কঠরোগ সম্পর্কে ভাষ্যকারের বর্ণনার সঙ্গে বর্তমান ডিপথিরিয়া রোগের লক্ষণের হুবহু মিল আছে।)

নাগবল্লীর বৈদিক সমীক্ষায় তার যতটুকু গৃহপনা জানতে পারা যায়, তার পরবর্তী-কালে অনুশীলিত বনৌষধি-সমৃদ্ধ সংহিতাগুলিকে রোগ-প্রতিকারার্থে তার বিশেষ কোন ব্যবহার দেখা যায় না; তবে চরকে কেবলমাত্র মাত্রাশিতীয় অধ্যায়ে এবং সূত্রদ্বয়ে আহারের পরবর্তী কৃত্যে পানের ব্যবহারের কথা বলা থাকলেও, মনে হয়, পরবর্তী চিকিৎসাজগতে সে যেন হারিয়ে গেছে, আর পানের আসর জমিয়েছে চেতনাহীন দ্রব্যের (নিরাস্ত্রিয়ম্ অচেতনম্) সাধক-সম্প্রদায়ের সাধিত রসগ্রন্থসমূহে; তাঁরা দেখেছেন—পারদ, গন্ধক প্রভৃতি প্রাণহীন দ্রব্যের ঔষধীর প্রাণ-সম্ভারে পান একটি অপরিহার্য ঔষধী। এই পানের অস্তর্নিহিত শক্তিকে তাঁরা বহুরূপে দেখেছেন—সেটাও আজকের কথা নয়, খ্রীষ্টীয় ষষ্ঠশতকের আরও আগের শতাব্দীরও পূর্বের কথা। এই সব সূত্রকে অবলম্বন করে রসসাধক পূর্বচার্যগণ যেসব অভিজ্ঞতা সম্ভব করেছেন, আমার বর্তমান আলোচ্য এই বল্লীটির উপর নিবন্ধ তার পটভূমিকাকে কেন্দ্র করে।

জাতি ও গোষ্ঠী— সমগ্র ভারতে ও তৎসমিহিত অঞ্চলে বিভিন্ন ম্বাদের ও গন্ধের বিভিন্ন প্রকার পান পাওয়া গেলেও, পাশ্চাত্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের মতে তারা সকলেই Piperaceae ফ্যামিলীভুক্ত, এর বোটানিক্যাল নাম Piper betle Linn.; কিন্তু আর্যবেদ অনুবর্তীদের মতে বিভিন্ন প্রকার পানের গৃহগত পার্থক্য অনেকদিন থেকেই রয়েছে।

এক নজরে পানের রসের দোষ-গুণ— (১) এটি বলকারকও যেমনি, বলহানিকরও তেমনি; অবশ্য ক্ষেত্র-বিশেষে। (২) নবপত্র (নতুন পাতা) শ্লেষ্মা বৃদ্ধি করে, পুরাতন পান শ্লেষ্মা দূর করে। (৩) পরিপাক শক্তি যেমন বৃদ্ধি করে, অপব্যবহারে তেমনই আবার অজীর্ণও সৃষ্টি করে। (৪) পাতার রস বিশেষ ইন্দ্রিয়ের শক্তিতে বলহানিক করে, আবার শিরা (বোটা সমেত প্রধান শিরা) খেলে ইন্দ্রিয়ের বলহানিক করে। (৫) শরীরের চামড়ায় এর রস দাহ সৃষ্টি করে, আবার দম্ব চামড়ায় এর রস স্নিগ্ধতাও নিয়ে আসে। (৬) এর পাতার রস মূত্রে জড়তা ও অরুচি দূর করে, আবার এই পানের রস বাসি হলে ঠিক এইগুলিই বাড়িয়ে দেয়।

কোথায় কিভাবে কাজে লাগে— খাওয়ার পর একটি করে পান খেলে মূত্রে বেলালা-নিঃসরণ হয়—তাই হয় হজমের সহায়ক, এই পর্বতই অনেকের জানা; কিন্তু আর একটি অস্তর্নিহিত শক্তি এর আছে—যেটি গ্রহণীনাড়ীর আকৃণ্ডন-প্রসারণ শক্তি (peristaltic movement) বাড়িয়ে দেয়, আবার বেশী খেলেও এ কাজটি খুবই মন্দীভূত হয়। এটি নব্য বৈজ্ঞানিক সমীক্ষা।

রোগ-প্রতিকারে

(১) পানের রোগ-নাশিনী শক্তি সম্পর্কে সর্বাগ্রে মনে রাখতে হবে—যেখানে শ্লেষ্মাপ্রধান রোগ, সেখানেই তার প্রভাব বেশী; তাই রসতাত্ত্বিক আর্যবেদজ্ঞগণ ঔষধের সহপানে পানের রস বেশী ব্যবহার করেন।

(২) দাঁতের ঘাড়ের দৃষিত ক্ষতে পুঁজ জমতে থাকলে পানের রসের সঙ্গে অল্প জল মিশিয়ে কুলকুচি করলে ওখানে আর পুঁজ জমে না; ক্রমশঃ ক্ষত শুকিয়ে যায়।

(৩) পদ্রাডন দাদ বা চাপ্‌ড়া-চুলকানিতে পানের রস ঘষে দিলে কয়েক দিনেই ও অবস্থাটার অবসান হয়।

(৪) কানের পুঁজে এর রস গরম করে ২।১ ফোটা কানে দেওয়ার বিধি গ্রামাঙ্গলে তো আছেই।

(৫) হাতে-পায়ে হাজার— পানের রস অল্প গরম করে রাতে লাগিয়ে রাখুন; উপশম হবে—তবে এটাও ঠিক যে, হেঁতুটা বর্জন না করলে সে তো আবার হবেই।

(৬) নখকুনির কস্টে— পানের রস গরম করে দিনে ৩।৪ বার নখের কোণে দিলে ব্যথা থেকে রেহাই হয়, তবে নখের ঐ বৃদ্ধিটুকু কাটতেই হয়।

(৭) ফোড়ায়— পানের পাতার সোজা পিঠে ঘি (পদ্রাতন হলে ভাল হয়) মাখিয়ে ফোড়ার উপর বসিয়ে দিলে ফোড়া পাকে ও ফাটে; আবার এইভাবে পানের উল্টোপিঠ ফোড়ায় বসালে ওটা পুঁজ টেনে বার করে শুকিয়ে দেয়; (অবশ্য একটু গরম করে নিতে হয়)। এখানে আর একটা কথা বলে রাখি—পানের পাতায় পচন-নিবারক উদ্‌ব্যায়ী তৈল আছে, যার জন্য ঐ ফোড়া বিসর্পিত হতে পারে না।

(৮) মাথায় উকুন হলে পানের পাতার রস মাথায় লাগিয়ে দেখুন—ওরা সবংশে চলে যাবে। (তবে ঝাল পান হলে ভাল হয়। এ পানের গঠন একটু মোটা হয়।)

(৯) গর্ভনিরোধ— পানের শিকড় বেটে খাওয়ালে ছেলেপুলে হয় না—একথা গ্রামাঙ্গলের মধ্যে কানাঘুঁষো শুনতাম, এখন দেখি বর্তমানের প্রামাণ্য গ্রন্থ *Glossary of Indian Medicinal Plants*-এ এ-কথা লেখা আছে। রোগ-প্রতিকারে এই পানের ব্যবহার আরও হয়তো অনেকের জানা আছে।

পান খাওয়া উচিত নয়— (১) রক্ত ও দুর্বল ব্যক্তির, (২) মুছাঁ রোগীর ও যার চোখ উঠেছে, (৩) রক্তপিত্তে, ক্ষয় ও যক্ষ্মা রোগীর, (৪) অতিরিক্ত নেশার পর।

উপসংহারে আমার বক্তব্য এই যে, বর্তমানে আমার সম্প্রদায়ের মধ্যে এমন একটি নৈস্কর্মাঙ্ক আত্মশ্লাঘার পরিচয় দেখা যায় যে, আমাদের আয়ুর্বেদে সব আছে, অতএব নতুন কিছু জানারও নেই, করারও নেই; হ্যাঁ, আছে সত্যি, কিন্তু আজ যে সেটা বাস্তবে হাতে-কলমে প্রমাণ করার সময় এসেছে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Phenolic compounds viz. chavicol, hydroxychavicol. (b) Vitamin viz. ascorbic acid. (c) Enzymes. (d) Essential oil.



অগ্নিমন্থ

দাবান্নের বাস্তব অভিজ্ঞতা সকলের নেই, সেটা অনেকের কাছে অভিধানের শব্দও বলা যায়, কিন্তু পার্থিব বা ভেষজদ্রব্যকে মন্থন ক'রে যে আগুন জ্বালানো যায়, তার বাস্তবরূপ এখনও দেখা যায়। কারণ অদ্যাবধি মাদ্রাজের প্রাচীন শাস্ত্রজ্ঞ ও নিষ্ঠাবান্ রাক্ষসরা মন্থন প্রণালীতে কাষ্ঠ ঘষণের দ্বারা অগ্নিসৃষ্টি করিতে পারেন। মন্থন প্রণালীটি তাঁদের বনৌষধির দুটি কাষ্ঠ দ্বারা; সুতরাং বিশেষ ধরণের একটি ভেষজের নাম যে অগ্নিমন্থ এটি অদ্রান্ত, অথবা অগ্নিমন্থ নামকরণের উৎসও এইখানেই। এ নাম কিন্তু ইদানীন্তন যুগের দেওয়া নয়, সেই বৈদিক যুগ থেকে এই নামেই এটির ব্যবহার চলি আসছে, সেখানে তার নাম দেওয়া হয়েছে “হবির্মন্থ”; এর আর একটি নাম ‘অরগি’। এইজন্য বেদে অগ্নিমন্থ শব্দের বক্তব্যে হবির্মন্থ প্রয়োগ অর্থাৎ অগ্নিমন্থ কাঠটি আধার, আর তার আধার কাঠটি হয় শমী? তা ছাড়া এতে অরগি শব্দটিও যুক্ত করা যায়, সেটি তখন মাতৃসাদৃশ্যবাচক। আধার কাঠটির নাম অগ্নিমন্থ বা হবির্মন্থ। ওটিই অগ্নির যোনি, কিন্তু জনক নয়। অরগি শব্দটি সেখানে মন্থনক্রিয়া বাচক। মন্থনকালে দণ্ডটির নাম অরগি হয় না। আধার কাঠটির নামই তখন অরগি (খ্রিস্ট ১১।১১।৩৪) সূক্ত ভাষ্য দ্রষ্টব্য—অথর্ববেদ’। আর্যবৈদিক সংহিতাগ্রন্থে এর আর একটি নাম গণিকারিকা, যাকে আমরা বাংলাদেশে চলতি কথায় গণিয়ারী বলে থাকি।

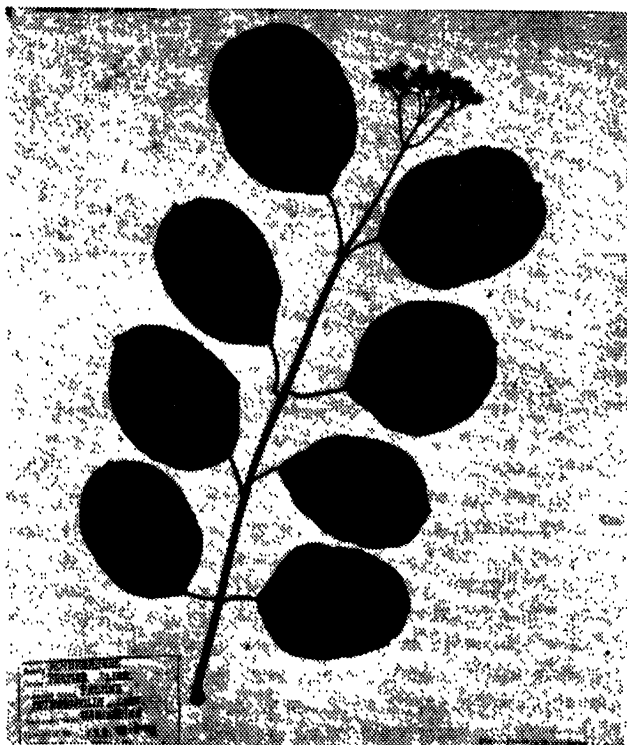
‘হবির্মন্থ’ ওষধীষু সোমস্য শুম্ভ সুরয়া সুতস্য রসন্তে জিম্বা যজমানং মদেন অম্বিনৌ ইন্দ্রং অগ্নীয় জিম্ব।’

সূক্তটির মহাধর ভাষ্যে বলা হয়েছে—

হবির্মণ্থাসি, হবিষে মন্যতে অসৌ হবির্মণ্থ হবির্গতি স্নেহরসঃ মজ্জাসু। পাবকারিণরসি অরগিকা পাবক এব ব্যতয়াং পাবকারিণঃ।

স্বং ওষধেষু সোমস্য শব্দস্য যৎ বলৎ, যেন মদয়তি সুরয়া সহ সূতস্য
সোমস্য মদেন যজমানং অশ্বিনৌ ইন্দ্রং=অগ্নিং জিহ্বা।

ভাষ্যটির অনুবাদ হ'ল—‘তুমি হবির্মন্থ অর্থাৎ হবির জন্যই মন্থন। তুমি পাবকারিণি, তুমি ওষধিদের মধ্যে সোমের বল বাড়িয়ে দাও। সেই বলের ম্বারা সূরা ও সোমের মদে শজমানের অগ্নিকে জ্বর করে। অশ্বিনীকুমারও তোমাকে প্রীত করেন।’



প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে বহু ইঙ্গিতই পাওয়া যায় বৈদিক তথ্যে। প্রথমতঃ হবির্মন্থ একটি নাম, কারণ হবি শব্দটি দু'টি অর্থ প্রকাশ করে—(১) ঘৃত (স্নেহ), (২) আমাদের শরীরের রস থেকে সৃষ্ট স্নেহ (মেদ ও মজ্জা ধাতু)। দ্বিতীয় হলো পাবকারিণি—এই পাবক শব্দটি অগ্নির স্যোতক আর অরুণি শব্দটির বিন্যাসে দেখা যায়—ক গতো জনিচ্—ক। উনাদি প্রত্যয়ে সৃষ্ট। বৈদিক শব্দাভিধানকার বাস্ক লিখেছেন, অরুণি দু'টি—একটি উত্তরারুণি আর একটি অধরারুণি। মন্থনে দু'টি কাঠ লাগবেই, যে কাঠটি আধার হবে অর্থাৎ যার উপর ঘর্ষণ করা হবে তার নাম অধরারুণি, সেটাই কিস্তু অগ্নিষোনি, আর মন্থন কাজটির দর্ভটি হবে অন্য কাঠ—সেখানে শমী কাঠের উল্লেখ। এই হবির্মন্থনের

আধার কাঠিই যে অগ্নিগর্ভ—এইটাই ইঙ্গিত করা হলো।

সংহিতাকালের অনুশীলন— প্রকৃতির পার্থক্য তেজ (অগ্নিক্রিয়া) সর্বত্রই বিদ্যমান, তবে কম-বেশী, এমন-কি জলের মধ্যেও; তা না থাকলে স্রোতের জল গরম হয় কি করে! সেই রকম আমাদের শরীরে সূষ্ট রস, রক্ত, মাংস ইত্যাদি সর্বপ্রকার ধাতুতেও অগ্নির ক্রিয়া ওতপ্রোতভাবে বিদ্যমান। বর্তমান বিজ্ঞানে বলা হয় ‘মেটাবলিজম্’। এই অগ্নিবল কমে গেলেই আমাদের শরীর পোষণের মূল উপাদান যে রসাদি ধাতু সে হয় আমদোষে দূষ্ট অর্থাৎ অপর দোষে দূষ্ট হলো, আবার বেড়ে গেলে অত্যগ্নিজাত রোগ সূষ্ট হয়, যাকে বলা যায় ‘গোড়ায় গলদ হলো’। এর থেকে না আসে, এমন রোগ প্রায় নেই বললেই হয়।

পাশ্চাত্য মতে পরিচিতি— এটি Verbenaceae ফ্যামিলী ও Premna গণকুল। ভারত ও তৎসম্বন্ধিত উষ্ণ ও নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে এই গণের ৪০টি প্রজাতি (species) আছে। বৈদ্য গ্রন্থে বৃহৎ ও ক্ষুদ্র ভেদে দুইটি প্রজাতির ব্যবহার করেছেন। বৃহৎটির নাম Premna latifolia Roxb. ও ক্ষুদ্র প্রজাতিটির নাম Premna integrifolia Linn. বৃক্ষের আকারে স্ফুলতা ও কুশতা বর্তমান থাকতে তাকে বৃহৎ ও ক্ষুদ্র বলা হয়েছে। এই বৃক্ষটির প্রাচ্য ও পাশ্চাত্য দুই সম্পদায়েরই স্বরূপ নির্ণয়ের ধারা একই বলা যেতে পারে, কারণ এই ক্ষুদ্রাগ্নিমন্থের পাশ্চাত্য নাম পূর্বে ছিল Premna serratifolia, যেহেতু শৈশবাবস্থায় গাছের পাতাগুলির ধার করাতে মতো কাটা হয়; তারপর তার নামকরণ করা হলো Premna spinosa; এইহেতু গাছগুলি বড় হলে কাণ্ডের সরু ডালগুলি কাটায় রূপান্তরিত হয়। বর্তমানে এই গাছটির নাম Premna integrifolia, এই অর্থে গাছ যখন পূর্ণিপাক হয়, তখন পাতাগুলির উপরের অংশ কাঠাল পাতার মত অখণ্ড হয়। আর প্রাচ্য মতে এই ক্ষুদ্রাগ্নিমন্থের তিনটি বিশিষ্ট লক্ষণের কথা বলা আছে— (১) ‘তনুঘ্ণা’—তনু অর্থে কৃশ, ঘ্ণ (ঘ্ণা?) অর্থে ছাল। এই গাছের ছাল খুবই পাতলা হয়। (২) ‘গন্ধপত্রা’—পাতায় এক বিশেষ ধরণের গন্ধ থাকে, যার জন্য, পূর্বে ও উত্তরবঙ্গে ডাল রামার সঙ্গে ঐ পাতা ব্যবহার করা হয়। (৩) গন্ধমূলা—এই গাছটির মূলের ছালে বেশ মিষ্ট গন্ধ পাওয়া যায় কিন্তু স্বাদে তিক্ত। বৃহৎ ও ক্ষুদ্র এই দুইটি প্রজাতির মধ্যে পার্থক্য—পত্রে, ফুলে, গন্ধে এবং আকারে।

প্রাস্তবস্থান— সর্বত্র অগ্নি-বিস্তার পাওয়া গেলেও সাধারণতঃ নদীমাতৃক অঞ্চলে ও সমুদ্রোপকূলবর্তী দেশে বেশী পাওয়া যায়।

উপযোগিতা— আয়ুর্বেদে এই বৃক্ষটির বিভিন্ন অংশ থেকে ভিন্ন ভিন্ন রোগের ক্ষেত্রে সেগুলিকে ব্যবহার করা হ’য়ে থাকে। রোগগুলির মধ্যে যেমন—অলসতা, শ্রম-বিমুখতা, দিবানিদ্রাপ্রিয়তা, ভোজন-বিলাসিতা ইত্যাদি। এগুলি রসধাতুর বিকারজাত। তাছাড়া শারীরিক অস্বাভাবিকতাও কারণ হতে পারে। এই রোগের হেতু সম্পর্কে পাশ্চাত্য চিকিৎসা-বিজ্ঞানীদের সঙ্গে আমাদের বিশেষ মত-পার্থক্য না থাকলেও শারীর-ক্রিয়ার ক্রম-বিবর্তনের পরিণতিগত (physiological outlook) মতভেদ থাকবেই। তবে এক্ষেত্রে আলোচ্য বিষয় হ’লো দ্রব্যগুলির প্রসঙ্গ নিয়ে।

বেদের সূক্তটির মধ্যে বিশেষ লক্ষ্য করার মত তিনটি বক্তব্য— (১) হবি শব্দটি স্নেহ এবং রস ধাতুর মঞ্জাকে বোঝায়। (২) শরীরে ব্যত্ন হয়ে অর্থাৎ বিপরীত হয়ে দেহকে অরণি করে যে জন্মগ্রহণ করে। (৩) ওষধির বা ভেষজের মন্থনে অগ্নির জন্ম হয়। বলা হয়েছে—ভূমি বলের স্ফারা সূরা ও সোমের মূলে যজ্ঞমানের অগ্নিকে জয় কর। অশ্বিনীকুমার ইন্দ্রকে প্রীণিত করে অর্থাৎ রসধাতুতেও অগ্নির অবস্থান হয়। কথাটা এই যে, রসে মন্থনক্রিয়ার বল কম থাকলে অগ্নির উদয় হয় না। তার

সরলার্থ হ'লো, প্রকৃতি এবং রোগ এক নয়। প্রকৃতির অন্যতম উপাদান রসধাতু। আর সেই রসধাতুতে অগ্নি অবস্থান করে। উভয়েই ওতপ্রোতভাবে জড়িত। জল বা রসকে মশ্বন করলে অগ্নির উদয় হয়, আবার সেক্ষেত্রে অগ্নির উদগম প্রচণ্ড হ'লে রসধাতু শুষ্কিয়ে যায়, যেমন বড়বাগ্নি। স্বভাব স্নেহ বা রস ধাতুকে মশ্বন করলেই অগ্নির উদয় হয় দেহে। আবার অগ্নির মান্দ্য হলে বা মালিন্য এলে রসধাতুটি প্রবল হয়, তাতে শরীরে শোথ রোগের আবির্ভাব হয়। সে শোথ প্রায়শঃ রস-প্রধান। রস-প্রধান ধাতুর দেহে আরও রস-প্রধান দ্রব্যের সমাগম ঘটলে আরও অগ্নিমান্দ্য হয়।

এইজন্যই বেদের দ্বিতীয় সূত্র হলো—শরীরের রসধাতু মশ্বন করে বলেই এটির নাম হবির্মশ্ব, অর্থাৎ শরীরে দোষ থাকলেই রোগ হয় না। তাহলে সর্বদাই রোগ হতো। রস ধাতুটিও দোষ, যেহেতু সে নিজের দূষিত হয়। দোষ শব্দের ব্যাখ্যা দু'বার দু'রকমে হয়—

‘দূষয়তি ইতি দোষঃ, দূষ্যতে ইতি দোষঃ’;

অর্থাৎ যে দূষিত করে সেও দোষ এবং যে দূষিত হয় সেও দোষ। কিন্তু তার মশ্বন বা বিকার হয় না সর্বদা। ব্যত্যয় হ'লেই হয়, অর্থাৎ প্রকৃতি এবং রোগের মধ্যে এই হলো ভেদ। অপথা সেবনে প্রকৃতি কুপিত হয় না, কিন্তু দোষ কুপিত হয়। (পিপ্ত-প্রকৃতির লোক কটু রস খেলে বেশ সহ্য হয়ে যায় কিন্তু পিত্তজন্য ব্যাধি হ'লে আর কটু খাওয়া চলে না। শ্লেষ্ম-প্রধান ধাতুতে দুধ বা আতা খেলে কিছ্ হয় না, কিন্তু শ্লেষ্মাবিকার হলে দুধ বা আতা খাওয়া চলে না।) এমনি বায়ু-প্রধান ধাতুতে শুষ্ক হরীতকী খেলে তেমন ক্ষতি হয় না, কিন্তু বায়ুবিকারে তা খেলে বহু রোগ হবে। বৈদিক সূত্রের দ্বিতীয় ভাগের এই মন্তব্য। তৃতীয় ভাগ হলো ওষধির মশ্বনে তোমার জন্ম।

ওষধি মশ্বনে জন্ম এই অর্থ গ্রহণ করে চরক-সংহিতায় ঐ অধ্যায়ে বলা হয়েছে—এটি ‘শোথোগগ’ অর্থাৎ অগ্নিবলের হ্রাস মানেই শোথ রোগ। শোথ শব্দটি সাধারণ পরিভাষা। এর মৌলিক অর্থ রস মশ্বনের অভাবে যখন অগ্নিবল কমে যায়, তখনই শোথের আবির্ভাব। এইজন্যই শোথের সর্বপ্রথম চিকিৎসা অগ্নিবলবিধান। জ্বর রোগেও অগ্নিবল কমে যায়। সেখানেও দোষের বিকারে শোথের উদয় হয়। যেমন স্নেহধাতুর বিকারে তালু-মূলে শোথ হয়, সেখানেও অগ্নিমশ্বের দ্বারা সেই শোথকে উপশমিত করা হয়। আবার রক্তে শোথ হলে বিসর্প হয়, সেখানেও অগ্নিমশ্বের দ্বারা চিকিৎসা করতে হয়। কাস, তৃষ্ণা প্রভৃতিতেও শোথের উদয় হয়, সেখানেও অগ্নিমশ্বের দ্বারা চিকিৎসাবিধি। স্বকের শোথেও অগ্নিমশ্বের প্রয়োজন হয়; যেহেতু বায়ুর স্বভাবই শোষের সৃষ্টি করা। আবার বায়ুর কোপেও শোথের আবির্ভাব হয়, সেখানেও অগ্নিমশ্বের প্রয়োজন অর্থাৎ অগ্নিবল বাড়ানই হলো শ্রেষ্ঠ চিকিৎসা। অগ্নিবলের বৃদ্ধি মানেই অগ্নিমশ্বের ব্যবহার। হবির্মশ্ব অর্থাৎ রসসৃষ্ট মেদ ধাতুকে মশ্বন করে বলেই এর অপর নাম হবির্মশ্ব। এমনি কাস, শোক, ভয়ের দ্বারা শোথের জন্ম হয়, সেখানেও অগ্নিবল কমে বলেই অগ্নিমশ্বের প্রয়োগ করতে হয়। বিশেষ করে রসজ অগ্নিমান্দ্য ও রসজ শোথেই অগ্নিমশ্বের সমাধিক প্রয়োগ অর্থাৎ সেখানে ‘অতাম্বপানাদ্’ বিষমাশনাৎ’ ইত্যাদির ক্ষেত্রে, সেইখানেই অগ্নিমশ্বের যোগ্য প্রয়োগের স্থান। তাছাড়া যেখানে রসশেবে অন্ন-বিশেষ এবং হৃদয়ের অশুদ্ধি বোধ, শরীরে গুরুতা বোধ, সেইখানেই অগ্নিমশ্বের প্রয়োগ। সর্বাধিক লক্ষণীয় সেখানে অগ্নির সমতা স্থাপন করতে হয়। সেখানে বিষমগ্নির উপশম করতে হয়, সেইখানেই অগ্নিমশ্ব ভেবজের প্রয়োগস্থল।

এইজনাই পরবর্তীকালের সংহিতার মধ্যে চরক সংহিতার সূত্রস্থানে এবং সূত্রভূতের সূত্রস্থানের ৩৯ অধ্যায়ে রস সম্পর্কিত শোথো অগ্নিমন্থের বিশেষ প্রয়োগ নিবন্ধ করা আছে।

বাগ্‌ভটের উত্তর তন্ত্রের ২০ অধ্যায়েও ওরই অনুসরণ। এই অগ্নিমন্থের লোক-ব্যবহারঃ— এর মূলের ছালই ভৈষজ্য শক্তি দেয় বেশী, তবে শুষ্ক পাতার চূর্ণেরও ব্যবহার আছে। এই ভৈষজ্যটিকে প্রখ্যাত ঋষিতুল্য বৈদ্য গণ্ধাধর রায় মহাশয় তাঁর শিষ্য-প্রশিষ্যক্রমে ব্যবহার পদ্ধতি জানিয়ে গিয়েছেন।

ব্যবহার

১। অমিথোষে দমকা দাস্তে— মাঝে মাঝে হতে থাকলে অগ্নিমন্থছাল চূর্ণ ২।৩ গ্রাম মাত্রায় জলসহ দু'বেলা ব্যবহার করলে, তাছাড়া মাঝে মাঝে দাস্তও হতে থাকলে দোষটি সেরে যায়।

২। আঘাতজনিত ফুলোয়— কোমলস্থানে আঘাত লেগে ফুলে গেলে এই গাছের পাতা বেটে লাগালে ফুলা সেরে যায়।

৩। কিড্‌নির দোষে—প্রস্রাবের অস্পতা, তন্মজ্জা হাতে-পায়ে ফুলায়— এর পাতার রস ৩।৪ চা-চামচ অস্প গরম ক'রে খেলে অস্প কয়েকদিনের মধ্যেই কিড্‌নির শোথ নষ্ট হয়ে প্রস্রাব স্বাভাবিক হবে এবং হাত-পায়ের ফুলাও কমে যাবে।

৪। জন্ডিসে ও পাণ্ডু রোগে— এর ছাল ও পাতার পাচন ব্যবহার করলে পাণ্ডু ও কামলা (ন্যাবা) সারে। এই গাছের পাতা ৬ ডাটা মিলিয়ে ১২—১৮ গ্রাম পর্যন্ত মাত্রায় ৪ কাপ জলে সিদ্ধ ক'রে ১ কাপ থাকতে নামিয়ে ছেঁকে প্রত্যহ ২ বারে খেতে হবে।

৫। ঋতুদোষে— মেয়েদের ঋতুদোষে ক্রমে শরীরটা মোটা হয়ে গেলে এবং মাসিক বন্ধ হয়ে গেলে উপরিউক্ত নিয়মে পাতা ও ডাটা সিদ্ধ ক'রে খেলে শরীরে সে তন্মবী হয় এবং তার ঋতুদোষও নষ্ট হয়।

৬। হৃৎরোগে— অস্বাভাবিক মেদজন্য বৃক ধড়ফড় করে, সেক্ষেত্রে এই গাছের ছাল চূর্ণ ২।৩ গ্রাম মাত্রায় জলসহ খেতে হয়। এর দ্বারা ঐ মেদের জীর্ণতা এসে শরীরের বলাধান করে, তবে এই ঔষধটি খাওয়ার পর ঘরে পাতা দই একটু ঘোল ক'রে খেতে বলা হয়।

৭। শ্ব্‌লতা দোষে মলরোধ ও আমদোষ হ'লে— এক্ষেত্রে জানতে হয় এটি রস-দ্রবীভূত আমরোগে জর্জরিত হয়েছে কিনা এবং তাতে বিষমাসিনের জন্যই যে প্রচুর আহ্বার করতে চায় এটা জেনে নিতে হবে, সে রোগীর বিশেষ লক্ষণ মাঝে মাঝে কটুরসের (ঝাল)-আহারের প্রবৃত্তি বেশী আসে; সেক্ষেত্রে অগ্নিমন্থের চূর্ণ গরম জলসহ দু'পদরে ও রাত্রের আহ্বারের পর ৩ গ্রাম মাত্রায় খেতে হয়।

৮। দুর্ঘটনা জনিত ফুলোয় বা ফোড়ার ফুলোয়— দেহের যেকোন জায়গা যেকোন দুর্ঘটনার ফুলে গেলে এর ছাল বেটে প্রলেপ দিলে কমে যায়।

৯। অগ্নিমন্ধ্য রোগে— প্রায়ই যারা অগ্নিমন্ধ্য ভোগেন, তাঁরা নিত্য অগ্নিমন্থের ছালের গুঁড়ো খাবেন ঠান্ডা জলসহ।

১০। মলবেগ না আসায়— পায়খানা করতে যাঁদের বেগ ক্রমশে না, তাঁরা এর পাতার চূর্ণ ১।২ গ্রাম মাত্রায় গরম জলসহ খেলে আধ ঘণ্টার মধ্যে অবশ্য বেগ পাবেন। তাদের ও দোষ নষ্ট হয়।

চন্দ্রদত্ত (১১দশ শতাব্দীর একটি আয়ুর্বেদীয় প্রাচীন গ্রন্থ) লিখেছেন গণিয়ারী মূলের স্বকের কাছে শিলাজতু মিশ্রিত করিয়া পান করিলে অতি স্থূল ব্যক্তিও কুশ হয়। কথ্যটি যে অশ্রান্ত, তা আমি বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রত্যক্ষ করেই আপনাদের নিকট নিবেদন করছি। এমন-কি শূদ্ধ গনিয়ারী ছাল চূর্ণ প্রয়োগেও উপকার হয়। তবে এই শৃঙ্গটি দ্রব্যের সংযোগে ব্যবহারের ফল বিশেষ উল্লেখযোগ্য।

কোলেস্টেরল (Cholesterol) বেড়ে গেলে এই গাছের ছাল চূর্ণ ১৫ গ্রাম মাত্রায় গরম জলসহ খেলে রাড কোলেস্টেরল কমে যায়।

সতর্কতা— বর্তমানে গণিয়ারী গাছের সঙ্গে ভেজাল দেওয়া হচ্ছে। আর চন্দ্রদত্তের বিধান যে শিলাজতুর ব্যবহার বিধি, সে ক্ষেত্রেও এটি বর্তমানে দুল্ভ হয়ে উঠেছে বলা যায়, কারণ বাজারে বেগুনি বিক্রি হয়, তার মধ্যে অধিকাংশই চিনি পুড়িয়ে তার সঙ্গে গোমূত্র মিশিয়ে ঠৈরী করা হচ্ছে; যেহেতু আসল শিলাজতু গোমূত্র গন্ধযুক্ত হয়, সেই কথাটার সঙ্গে সামঞ্জস্য রাখার জন্য এটা মিশানো হয়; অথচ এই কৃত্রিমতা রোগের কোন ব্যবস্থাও করা সম্ভব হয়নি।

বর্তমান যুগে বহিরাগত সভ্যতার জন্যই কিনা জানি না, কারণ রুচিকর হ'লেই সেটা খাদ্য, এ ধারণার সঙ্গে বহিরাগত সভ্যতার একটা যোগ আছে। এমনি অবিচারে খাদ্য গ্রহণের ফলেই যে রোগগুলির বিপুল প্রসার, তাদের মধ্যে একটি হচ্ছে ইন্ডুমেহ ও বসা মেহ প্রভৃতি রোগ।

Urinary disease— এ রোগে এই গাছের বা মূলের ছালের ক্বাথ পান করার উপদেশ দিয়েছেন শৃঙ্গদত্ত ও চন্দ্রদত্ত।

সূত্র পেলেই অনুসন্ধানের প্রেরণা আসে, তাই রক্ত-সম্পৃক্ত শর্করা বৃদ্ধি রোগে (Blood Sugar) এই গাছের পাতা (যেটি সহজ প্রাপ্য) চূর্ণ দিনে ২ বার ১ গ্রাম মাত্রায় ব্যবহারে দেখা গেছে যে, এক মাসের মধ্যে রক্তে শর্করার ভাগ স্বাভাবিক হয়। অবশ্য এই রোগের বিধিনিষেধগুলিও এই সঙ্গে মেনে চলতে হয়। যদিও আমাদের পরীক্ষার ক্ষেত্র সীমিত, তথাপি এটির মধ্যে বিশেষ ভেষজগুণ বর্তমান আছে মনে করি। এখন এ সম্পর্কে বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিতে বিচারের প্রয়োজন এসেছে—এটি পেশীসমূহের metabolism বৃদ্ধি করে অথবা Liver এবং Pancreas-এর বিশেষ কোন ক্রিয়াকে সক্রিয় করে এই কার্যের সহায়ক হয়।

বিশেষ দ্রষ্টব্য

বর্তমানে দেখা যাচ্ছে, কোন কোন প্রদেশে *Clerodendrum phlomidis* Linn. f. নামীয় গাছটি অরণি নামে চিহ্নিত করেছেন; এটিও Verbenaceae ফ্যামিলিভুক্ত, হুসখানেও সমীকার প্রয়োজন।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz. premnine, ganiarine. (b) Antibiotics viz. staphylococcus aureus, bacillus subtilis, streptococcus pyogenes (these substances are only active against grain positive organisms).



লবনী

যদিযিষ্ঠর কখনো বলতেন না “দুর্বোধন”, তিনি তাঁকে “সুদ্বোধন” সম্বোধন করতেন; অর্থাৎ কর্কশ অপ্রিয় ভাষায় শব্দকেও আহ্বান করতে নেই। তাই সারা ভারতে আজও একটি রোগকে বলা হয় “শীতলা”। এটির উদ্ভবও জ্বালা, অস্তেও যন্ত্রণা, তাছাড়া চিরদিনের জন্য দাগও রেখে যায়। তদুত্তীকে বিদ্রী ক’রে নিজে স’রে পড়ে। আবার সুযোগ বুঝে আসে। তবে রসগত হ’লে যখন আসে তখনকার শীতলা বা বসন্ত নাম নেয় পানিবসন্ত বা জলবসন্ত। তারপর রক্তমাংসাদি অন্যান্য ধাতুগত হ’লে সে বসন্তকে Small pox বা আসল বসন্ত বলা হয়; উত্তরোত্তর পরিণাম-প্রাপ্ত রসরক্তাদি ধাতুকে দূষিত করে যে বসন্তরোগটি উদ্ভূত হয়, সেইটিই মারাত্মক।

আজকের যুগোত্তরকালে এই রোগের জন্য উপযুক্ত সময়ে টীকা নিলে আর রসগত বা মাংসগত বসন্ত (Small pox) হয় না, এটা একরকম স্থিরীকৃত হ’য়েছে বলা যেতে পারে; তবে পানি বা জল বসন্তের হাত থেকে রেহাই যে হবে, এর কোন নিশ্চয়তা নেই তখন দেখতে হবে—অতীতে আর্যবর্ষে এর কোন ভেদজ ছিল কিনা, অথবা আছে কিনা; এক্ষেত্রে ব্যবহারগত প্রত্যাক করা গেছে যে, আমাদের দেশে একটি অবলম্বনীয় বনৌষধি কণ্টকারীর নাম খুব উল্লেখযোগ্য (Solanum Xanthocarpum)। সেটি এই অব্যাহা রোগকে সংবৃত ক’রে রাখতে পারে। সাদা ও বেগুনে দু’রকম ফুলের গাছ দেখা গেলেও জাতিতে দু’টি একই। এসেছে বেগুনে ফুলের গাছই বেশী দেখা যায় ও ব্যবহারও করা হয়। অনেকের ধারণা আছে যে, এই গাছের মূল না হ’লে কাজ হয় না; কিন্তু তা ঠিক নয়; সমগ্র গাছেরই উপকারিতা আছে।

প্রসঙ্গতঃ এখানে ব’লে রাখি, আমাদের দেশে বহুপ্রচলিত এই হাম রোগ; এটি একজাতীয় বসন্ত। এই হাম শব্দটি এসেছে ঘাম বা ঘর্ম থেকে, অর্থাৎ দেহে পিত্ত-

শ্লেষ্মার তাপজনিত স্বেদস্ফুরণ বা ঘাম হয়, তা থেকেই হাম হয়। এটা আধুনিক বিজ্ঞানেও স্বীকৃত যে, ঘাম থেকেই ছড়িয়ে পড়ে; এই ঘাম খুব বিষাক্ত ও পাতলা, এটা হাওয়াতে ব'য়ে চলে তাই সে অন্যো সংক্রমিত হয়।

তা ছাড়া এই হাম সম্পর্কে আর একটি বিশেষ গাছের ব্যবহারও আমাদের দেশের পঞ্জীঅঞ্চলে আবহমান কাল থেকে প্রচলিত। পূর্ববঙ্গে (অধুনা বাংলাদেশ) ও উত্তর-



বঙ্গে যারা চিকিৎসা করতেন, তাঁরা হাম হ'লে এই লবণী অর্থাৎ নোয়াড় গাছের (Phyllanthus distichus Muell-Arg. ফ্যামিলি Euphorbiaceae) পাতার রস খেতে দিতেন এবং ঐ গাছের পাতা সমেত একটি ডাল (শাখা) গায়ে বুলিয়ে আরোগ্য করিয়ে দিতেন। এই গাছটির সংস্কৃত নাম “লবণী”।

লবণী? বা লবণী। লবণী নামটি যে অর্থ বহন করে, লবণী কিন্তু তা করে না; চরকে আছে লবণী (সংস্থান ২৭ অঃ, ১১৭ শ্লোকে)।

ওর ফলটি টক এবং তা দিয়ে চাটন'ী হয় এবং গুণে সে রুদ্ধ, বায়ুকারক।

“অবদংশকমং রুদ্ধম্ বাতলং লবণী ফলম্”

আর সূত্রদ্বিতে আছে লবলী (সূত্রস্থান ৪৬ অধ্যায়)

কষায়ং কফপিত্তঘৃৎ কিণ্ডিৎ তিত্তং রুচিপ্ৰদম্ ।
হৃদ্যং সৃগন্ধি বিষদং লবলী ফল মৃচ্যতে ॥

শব্দবিন্যাসে—

লবং ছেদনং ক্রিয়তে অস্মিন্, লবণী বৃক্ষে ফলে চ ।

আর লবলী লবং লেশং ল্যাপ্তি লবলী (নোয়াড়)। শীতলা বা বসন্ত রোগটির সম্পর্কে প্রাসঙ্গিক বস্তুব্য এই যে—চরকে বসন্ত শব্দ দিলে কোন রোগের নাম নেই, তবে আয়ুর্-বৈদ্য চিকিৎসার অন্যান্য গ্রন্থে এর উৎপত্তি বা কারণ দেখে বলা যায় যে, এটি চরকোক্ত বিসর্প রোগেরই অন্তর্গত এবং তার জন্য পান, প্রলেপ হিসেবে বহু যোগের ব্যবস্থা দেওয়া আছে। আর সূত্রদ্বিতে এর মসুরিকা নাম (সূত্রস্থ চিকিৎসাস্থান ২০। ১৯ শ্লোক)। ওখানে বলা হয়েছে—এই রোগটি পিত্তশ্লেষ্মা জন্য বিসর্প রোগ। এর চিকিৎসা কুষ্ঠ চিকিৎসার মত (কুষ্ঠ শব্দটি কুণ্ডিত অর্থে)।

মসুরিকায়ং কুষ্ঠঘৃৎ—লেপনাদি ক্রিয়া হিতা,
পিত্ত শ্লেষ্মা বিসর্পোক্তা ক্রিয়া বা সংপ্রকাশ্যতে ।

এটি সূত্রদ্বিতের মতে ক্ষুদ্র রোগেরই অন্তর্গত, অর্থাৎ জটিল রোগ নয়।

বাগ্ভটের উত্তরতন্ত্রের ৩১ অধ্যায়ের নবম শ্লোকে এটি ক্ষুদ্র রোগের অন্তর্গত এবং পিত্ত, কফ এবং কফ-বায়ুপ্রধান রোগ বলা হয়েছে। তবে নামটি—

মসুর মাত্রা স্তম্ভার্গতং সংজ্ঞা পিটিকা ঘনাঃ ।
ততঃ কষ্টতরা স্বেচ্ছাটা বিস্ফোটাখ্যা মহারুজঃ ॥

এর চিকিৎসার ব্যাপারে স্বতন্ত্রভাবে কিছু বলা হয়নি।

পরবর্তীকালের রচিত গ্রন্থ “মাধব নিদান” নামক গ্রন্থের ৫৪ অধ্যায়ে মসুরিকা নিদানে বলা হয়েছে এবং বিস্তৃত করেই তার রূপও দেখানো হয়েছে।

কিন্তু এইসব লক্ষণ তিনি যে কোথা থেকে সংগ্রহ করেছেন তা বলেন নি, অর্থাৎ মাধব নিদানের ম্বেতীয় টীকাকার শ্রীকণ্ঠ দত্ত; তিনি মাধবের প্রত্যেকটি শ্লোকের আকার গ্রন্থের উল্লেখ করেছেন, কিন্তু মসুরিকার বেলায় তা করেন নাই। অতএব চরক, সূত্রদ্বিত ও বাগ্ভটের তুলনায় তা নবীন।

আবার ষোড়শ শতকের ভাবপ্রকাশকার এই মাধবের সংগৃহীত শ্লোকগুলিই অবিকল উদ্ধৃত করেছেন। তাদের মধ্যে ৩টি স্থানে নতুন যোজনাও করেছেন। প্রথমে বলেছেন—মাধবের আনুগত্যে অর্থাৎ অসাধ্য মসুরিকায়—

‘নদেয়ং তস্য ভেষজং’

অর্থাৎ অসাধ্য মসুরিকায় কোন ঔষধ দেওয়া উচিত নয়।

ম্বেতীয় যোজনা সম্পূর্ণ নতুন—

‘বহবো ভিষজো নান্ন ভেষজং যোজয়ন্তি হি ।
কোচিৎ প্রযোজয়ন্ত্যেক মতং তেষাং অথ ব্রূবে ॥’

অর্থাৎ অনেক চিকিৎসক এ ক্ষেত্রে কোন ওষুধই দেন না, আর যারা দেন, তাঁদের মত ব'লছি।

তারা বলেন—শীতল জলে নিমের বীজ এবং কাঁচা হলুদ বেটে খাওয়ালে, আর শীতলা বিকারই হবে না, তবে ঐ রোগটির চিকিৎসা প্রতিদ্বন্দ্বিতায় শীতল চিকিৎসাই করতে হয় বলেই এর নাম শীতলা। এর সব অবস্থাতেই শীতল কষায় পান, শীতল প্রলেপের ব্যবস্থা করতে হয়। কারণ আয়ুর্বেদের মৌলিক দৃষ্টিভঙ্গিটি রোগোৎপত্তির ক্ষেত্রে এবং রোগ উপশমনের ক্ষেত্রে এমনভাবে লক্ষ্যে লক্ষণসঙ্গতি রেখে বর্ণনা করেছেন যা চিরন্তন রূপেই পরিগণিত হয়। অর্থাৎ রোগোৎপত্তির ক্ষেত্রে বায়ু, পিত্ত, কফের পরস্পরের একক প্রাধান্য বলে লাক্ষিত হ'লেও অন্য দু'টি দোষ সেখানে অলক্ষ্যে অনুগমন করে; যেহেতু পাণ্ডুভৌতিক সৃষ্টিটি পশুীকরণ হয়েছে অন্য প্রবিন্দ; অতএব বায়ু, পিত্ত, কফের মৌলিকভিত্তি আপ্য, পার্থিব ও আগ্নেয়, আর তার বিকার বা রোগের উৎপত্তিটো সেই ত্রিবিধ ভূতের বিকার ছাড়া আর কিছুই নয়। সে ক্ষেত্রে যেখানেই আপ্য বা পার্থিব অথবা আগ্নেয় বিকার, নিশ্চয় সেখানে তার সমধর্মী ভেষজ বা ক্রিয়া কখনও তাকে উপশমিত করে না। সেইজন্য এই পিত্তপ্রধান শ্লেষ্মানুগত বিকার মসুরিকা বা বলন্ত রোগটি তার বিপরীতধর্মী আপ্য ধাতু ম্বারাই উপশমিত হয়। অতএব মসুরিকা বা বলন্তরোগে উষ্ণবীৰ্য এবং শৈতা গুণপ্রধান ভেষজই তাকে শমিত করে।

এই বিচারে পরিস্কার ধরা যায়—এই শীতলা বিদ্যাটির প্রচার হতে দীর্ঘদিন লেগেছে, কারণ ১১দশ শতকের চন্দ্রদন্ত গ্রন্থে শীতলার নাম নেই, তবে মসুরিকার চিকিৎসা-বিধান আছে। সে চিকিৎসা বিসর্প-বিস্ফোট চিকিৎসার অন্তর্গত। এ ক্ষেত্রে চন্দ্রদন্ত অমৃতাদি পাচনও খেতে বলেছেন; আর প্রতিষেধক ঔষধ হিসাবে একটা পূর্ণ-বয়স্ক লোকের পক্ষে ৩ গ্রাম (সিকি তোলা) কণ্টকারী ৯/১০টি গোলমরিচ একসঙ্গে সিদ্ধ করে আঙ্গাজ আধ ছটাক থাকতে নামিয়ে ছেঁকে নিয়ে সকাল বেলা খেতে হয়, ছোটদের বয়সানুপাতে মাত্রা ঠিক করতে হয়; তবে বাড়িতে কেহ আক্রান্ত হলে প্রথম ৩ দিন প্রতাহ খেতে হয়, তারপর ২।১ দিন অন্তর খেলেই চলে। হামের ক্ষেত্রে এই একই ব্যবস্থা। পঞ্জীতে হতে থাকলে প্রতিষেধক হিসাবে ২।৩ দিন অন্তর খেলে এ রোগের আর সংক্রমণ নাও হতে পারে। এ সম্পর্কে আমার পরীক্ষা-নিরীক্ষা সীমিত ক্ষেত্রেই করা সম্ভব হয়েছে।

ভারতের সুপ্রাচীন চিকিৎসা গ্রন্থে এ রোগের নিদান এবং চিকিৎসা কার্যে তার সহায়ক ভেষজ নিয়ে গবেষণা নিশ্চয়ই হয়েছিল। তাই অন্যান্য ভেষজের ম্বারা এবং প্রাকৃতিক পরিবেশের নির্মল আবহাওয়া স্থাপন করার মাধ্যমে একে তাঁরা চিকিৎসা করতেন। এর সঙ্গে অনেকে বিশেষভাবে ঘরোয়ানা ঔষধ হিসাবে আর একটি ঔষধের ব্যবহার করে থাকেন, যে ভেষজটির গুণ নিয়ে আলোচনা করতে গিয়ে লবণী বা লবলাকে উপস্থাপিত করাটা এখানের মূখ্য। এ ভেষজটির আরও ব্যাপকভাবে পরীক্ষা হওয়া প্রয়োজন মনে করি। তারপর সাধারণের সহজে ব্যবহারোপযোগী করে একে এ রোগের প্রতিষেধক ঔষধ হিসেবে প্রস্তুত করলে ম্বল্প মূল্যেই একে জনকল্যাণে ব্যবহার করা চলে।

‘অপনয়তি মসুরীং শীতপিত্তং জ্বরঞ্চ।’

তা ছাড়া আছে দশাঙ্গ প্রলেপ আর চতুঃসম প্রলেপেরও ব্যবস্থা সেখানে।

তারপর চন্দ্রদন্ত মসুরিকা চিকিৎসা নামে একটি অধ্যায় রচনা করেছেন। তাতে দেখা যায়—চরক, সুশ্রুত ও বাগভটের বিসর্প যোগদ্বলিই উদ্ভূত করেছেন। অতিরিজ ২টি প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেছেন, একটি হোলো কজ্জলির ব্যবহার।

এই রোগের টোটকা (তান্ত্রিকদের তন্ত্র, যন্ত্র ও মন্ত্রের সংক্ষিপ্ত নাম টোটক। টোটক পদ্ধতিতে বনৌষধির ব্যবহারই টোটকা) ঔষধ সম্পর্কে পল্লীমণ্ডল চিকিৎসায় দেখা যায়—গোয়ার ভূতপূর্ব হেলথ অফিসার Antonio Toagum লিখেছেন—সাধারণ বনকলার (যাকে রামকলা বলে) বীজ ৮।৯টি গুঁড়ো করে মধুর সঙ্গে মিশিয়ে খেতে দেওয়ার প্রথা প্রাচীন বসন্তের প্রতিষেধক হিসাবে গোয়ার প্রচলিত। আমাদের দেশে সেটি 'দয়াকলা' বলেই পরিচিত।

আর একটি টোটকাও দেশ অঞ্চলে ব্যবহৃত হ'তো, অবশ্য সেটি মানুষের ক্ষেত্রে নয়। কোন গরুর বসন্ত হলে শিমূল তুলোর টোটকা বীজ ৫।৬টি গুঁড়ো করে আধ তোলা কাশীর চিনির সঙ্গে মিশিয়ে গোয়ালের অন্য গরুগুড়োকে খাওয়ানো, যাতে অন্য আর কোন গরু আক্রান্ত না হয়।

এখানে বক্তব্য, এইসব সাধারণ জিনিষগুলি পরীক্ষা করে দেখতে দোষ কি? প্রসঙ্গত আর একটি কথা আপনাদের কাছে নিবেদন করে রাখি—বসন্তকালে আহার এবং ঔষধ হিসাবে কয়েকটি জিনিস ব্যবহার করা ভাল—যেমন সজিনার ডাটা, উচ্ছে, নিমপাতা, পলতা, হিঞ্চে, এঁচোড় প্রভৃতি।

এই প্রসঙ্গে একটা উল্লেখযোগ্য প্রথার পুনরুদ্ধার করা বোধ হয় অপ্রাসঙ্গিক হবে না, সেটা হল—বসন্ত রোগে গর্ভভের সম্পর্ক ধরে। এত জীব থাকতে গাখাটিকে শীতলা মায়ের বাহন বলে কেন চিহ্নিত করা হল? ঐ জীবটির অণে কি কোন বসন্ত প্রতিষেধক বস্তু নিহিত আছে? উত্তরে শীতলার পুরোহিতরা বলেন—এ সম্পর্কে একটি উৎস আমরা দেখতে পাই—বাড়িতে কারও বসন্ত হ'লে বাড়ির অন্যান্য সকলকে ১ চা-চামচ করে গাখার দুধ খাওয়ানো হ'ত এবং ঐ দুধে চাল ভিজিয়ে শুকিয়ে রাখা হ'ত; কোন সময়ে দুধ পাওয়া না গেলে, ঐ চাল খেতে দেওয়া হ'ত। তাছাড়া কোন চিকিৎসক গাখার দুধ দিয়ে বসন্তের ক্ষত মূছে দেওয়ারও ব্যবস্থা দিতেন, আবার এও প্রবাদ আছে যে, গাখার নাকি বসন্ত হয় না। এটাও তো অনুধাবনযোগ্য।

কিন্তু গর্ভভীর দুধ কি বসন্ত রোগে চলে? চরকের মতে এক খুর বিশিষ্ট প্রাণীর দুধ—ঘোড়া, গাখা প্রভৃতির দুধ উষ্ণ, অম্লরস, ঈষৎ লবণাক্ত, রুদ্ধ এবং শাখাগত বায়ু-নাশক, তবে বলকর এবং শৈথিল্যকর। (চরক—সুত্রস্থান ২৭।১৮৩ শ্লোক।)

শেষের দু'টি গুণ হয়তো সুস্থের পক্ষে প্রয়োজনীয়, কিন্তু বসন্ত রোগটাই যখন পিস্ত-শ্লেষ্মা সমৃদ্ধভূত, তখন অম্ল, লবণ রস এবং রুদ্ধগুণ দ্রব্যের ব্যবহার সেক্ষেত্রে চলে না। তাছাড়া গর্ভভী পাঁচ প্রকার। প্রত্যেকের দুধের গুণও পৃথক এবং প্রত্যেকের মধ্যেই ঈষৎ অম্লতা ও লবণভাব আছে।

(অগ্রি সংহিতা—৮ম অধ্যায়।)

আমি বিভিন্ন মতাবলম্বী চিকিৎসক সম্প্রদায়ের বৈজ্ঞানিকদের কাছে অনুরোধ করি—এইসকল গাছের গুণাগুণ পরীক্ষা করে দেখুন যে, এ সকল ভেষজের এ রোগের প্রতিষেধক ক্ষমতা আছে কিনা। আমাদের দেশে এখনও বহু উন্মিষ্ট, পার্শ্বব ও জ্ঞানতব পদার্থ আছে, সেগুলির উপযুক্ত গবেষণার ব্যবস্থা হলে বহু নতুন তথ্যের সম্ভাবনা মিলবে। এসবের উৎস এখনও বহু লোকের কাছে আছে।

CHEMICAL COMPOSITION :

- (a) Tannin. (b) Saporin. (c) Gallic acid, oxalic acid, malic acid and other acids. (d) Unidentified substances. (e) Different amino acids.



দারুহরিদ্রা

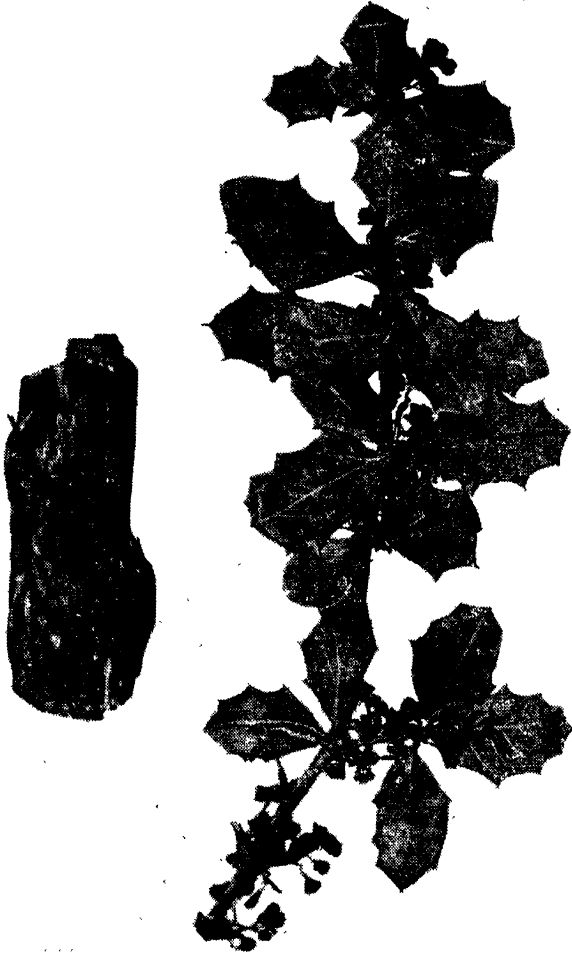
(জিন্ডসের চাষ)

আয়না, আরসি, আফশোষ, আফিম, আবগারি, আড়াল, আবর, আওয়াজ, আম-মোস্তার এবং আমলার মত বহু বৈদেশিক শব্দই কালপ্রভাবে আমাদের কথ্য ভাষায় এসে গিয়েছে, যেগুলি বাদ দিলে অনেক মনোভাবই অপ্রকাশ্য থেকে যায়। ওগুলি আজকাল আমাদের প্রতীকট হয় না। কেদারা আনতে বললে অভিজ্ঞান খুঁজতে হয়; কিন্তু চেয়ার বললে তা হয় না, দর্পণ ও আয়না এবং জলপাত্র ও প্লাসের ক্ষেত্রেও তাই। বর্তমান যুগে সহজবোধ্য বলেই রোগের পশ্চিমী পারিভাষিক নামটাই শিরোনামায় প্রয়োগ করলাম। এই রোগের অবস্থা বিশেষকে আয়ুবের্দে বলা হয় পান্ডুরোগ, আর জিন্ডসের আয়ুবের্দিক নাম কামলা রোগ, যার প্রচলিত নাম “ন্যাবা”; এটি বিশিষ্ট লক্ষণাবিত হ’লে তাকে বলা হয় ‘হলীমক’। পান্ড্যাত্য চিকিৎসাবিজ্ঞানে এই রোগের নামও কম নেই, তার মধ্যে জিন্ডস্, হেপাটিক্ জিন্ডস্ প্রধান। বর্তমানে একপ্রকার জিন্ডস্ দেখা যাচ্ছে, সেগুলি নাকি ভাইরাস্ থেকে হ’চ্ছে। আমরা ভাবি ভাইরাস্ হ’লো একপ্রকার জড়াজড় বস্তু, বিশ্বজুড়েই তার অবস্থান, বহু ব্যাধিরই উদ্ভব হয় এ থেকে। বৈদিক পরিভাষায় এ হ’লো “হাতুধানম্”।

নামভাষ্যঃ— দারু সংস্কৃত শব্দ, এর অর্থ কাষ্ঠ বা কাঠ, যার জন্য আমরা জগন্নাথদেবকে বলি ‘দারুব্রহ্ম’, আর এখানে হরিদ্রা শব্দের সঙ্গে তার যোগসূত্রটি রংয়ের ও গুণের সাদৃশ্যের জন্য, তাই তার নাম দেওয়া হ’য়েছে দারুহরিদ্রা; অর্থাৎ হরিদ্রা, তবে দারুময়। আর একটি কথা—প্রকৃতপক্ষে আমাদের ব্যবহারগত হলুদ রঙটির মৌলিক শব্দ যে হরিণ এটাও নিশ্চয় ক’রে বলা যায় না, কারণ হরিণ শব্দটি কচি কলাপাতার রঙ এবং পামারও রং, কিন্তু স্মরণাতীতকাল থেকে হরিণ মানেই হলুদ।

তা থাক্, এটি কিন্তু বৈদিক বনোবীধ, শব্দক্ বজুবের্দে ও অথর্ববেদে এর নাম

‘দবী’হর, তার আর একটি নাম ‘পজ’নাহরী’, একথা বলেছেন বেদ ভাষ্যকার মহর্ষি।
কুলজীনাশাঃ— এই বিটপশ্রেণীর গাছগুলি ৩—৭/৮ ফুট পর্যন্ত উঁচু হ’লেও শাখাগুলি নিম্নাভিমুখী, পাতাগুলির কিনারা (ধার) দাঁতযুক্ত, শাখাগুলো সরু সরু কাটা



থাকে, কিন্তু সমতলে হয় না, এগুলি নীলগিরি ও হিমালয়ের বিভিন্নপ্রান্তে সাধারণতঃ ৩—১১ হাজার ফুট উচ্চতার মধ্যে জন্মে। ফুল হয় বসন্তকালে আর ফল হয় গ্রীষ্মকালে। এই গাছের ছোট কিসমিসের মত শৃঙ্খ ও টক ফলগুলি ইউনানি চিকিৎসক

সম্প্রদায় ঔষধে ব্যবহার করেন, তাঁরা নাম দিয়েছেন ‘জেরিস্ক’; আর গাছটিকে বলেন— দারহিলুদ, হিন্দীভাষী অঞ্চলে একে বলা হয় ‘পীলী লকড়ি’। নব্য উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীদের বিচারে ৮।৯টি প্রজাতি (species) এদেশে পাওয়া গেলেও *Berberis asiatica* Roxb. Ex. Dc. এবং *Berberis aristata* Dc.— এই দু’টি প্রজাতির গাছই এখন পাওয়া যায়। এরা *Berberidaceae* ফ্যামিলীভুক্ত। ভেষজগুণে সবগুলি প্রায় একই, তবে কিছু ইতর-বিশেষ তো থাকবেই।

বর্তমান সংগ্রহ ব্যবস্থা:— সব প্রজাতির গাছের কাঠ হৃদে থাকতে সংগ্রহে বাদ-বিচার করা হয় না, গাছের মূল পর্যন্ত তুলে নেওয়া হয়, কারণ তার মূলের ভেষজগুণ বেশী। এই গাছের ছাল বা স্বক ও মূলাংশ কুচি করে কেটে ৮ গুণ জলে সিদ্ধ করে ছেকে তাকে ঘনসার (solid extract) তৈরী করা হয়, তার প্রাচীন নাম ‘দাবারিসাজন’ আর চলতি নাম রসোত। বর্তমানে প্রাপ্ত রসোত ভেজাল। আর দারু-হরিদ্রা বলে যেগুলি পাই, সে কাঠগুলির ছাল চেঁছে নেওয়া।

ঔষধিক যুগের গবেষণা:— শুক্ল যজুর্বেদের বর্ণনায় বলা হয়েছে এটি বিদারণ ও লেখন গুণসম্পন্ন। লেখন অর্থে সম্মার্জন করা, যাকে বলা হয় অঁচড়ে বের করে দেওয়া, এই হেতু পিত্তগ্রন্থিকে সে সম্মার্জিত করে, পিত্তবিকারের যে কোন ব্যাধিকে দূর করে ও বিষদোষ নষ্ট করে।

‘শুক্ল যজুঃ:—১৯।১৩ এবং অথর্বের—৭।১১।২২’

- (১) যুপমাজস্বঃ দবীহরঃ শ্বেতছাগলঃ।
- (২) পর্জন্যহরী পীতকঃ আরণ্যদৃষাদ ক্ষপঃ।

মহীধর ভাষ্য—

শুক্লের=দবীহরঃ=দু উন+দবী স চ পীতকাস্তঃ, তেন যুপেন জস্বঃ শ্বেতছাগলঃ বিষমাপুয়েত।

অথর্বের=সেই পর্জন্যহরী পীতকাস্ত অরণ্যের অভ্যন্তরে পর্বতের বন্ধে থাকে, রাত্রির তপস্যা করে।

প্রথম ব্যাখ্যায় পাওয়া যায়—তৎকালে হরিদ্রাবর্ণের শক্ত কাস্ত দারুহরিদ্রার যুপকাস্তে শ্বেতবর্ণের ছাগলকে হত্যা করলে মাংসের বিষদোষ দূর হয়।

দ্বিতীয় ব্যাখ্যায় জানা যায়—এই বৃক্ষটি অরণ্যের মধ্যে থেকে মেঘকে আহবান করে। সেইটাই তার রাত্রির তপস্যা।

বেদের সূক্ত ধরেই সংহিতার যুগে এর ভৈষজ্য শক্তির অনুশীলন। চরক-সুশ্রুত-বাগ্‌ভট—সকলেই বিদগ্ধ পিত্তের প্রভাবে পিত্তজ গ্রন্থিগত রোগে এই দারুহরিদ্রাকে ব্যবহার করেছেন। সুশ্রুতে অপচী রোগে অর্থাৎ গন্ডমালা রোগে এর ব্যবহারের উপদেশ।

এই রোগ দীর্ঘদিনস্থায়ী, অল্প চুলকানি হয়; পাকে, ফাটে, রস গড়ায়; চোয়াল, বাহু-মূলে ও গলায় ছোট ফুস্‌কুড়ি হয়ে সেও পাকে, ফাটে ও রস গড়ায়। এটি পিত্ত-লেম্বাপ্রধান রোগ এবং মেদ থেকে জন্ম নেয়। এক্ষেত্রে দারুহরিদ্রা-ঘষা কিংবা ক্কাথ ব্যবহার করলে ওগুদী তাড়াতাড়ি সেরে যায়।

সংহিতা যুগের গবেষণা:— চরকে বলা হয়েছে, এটি অশোষণ, কণ্ডুঘা (পিত্ত-বিকৃতিজনিত চুলকণা) ও লেখনীয়; এই ‘ঘা’ অর্থে নাশ করা। সুশ্রুতে সপ্পিবেষের

ক্ষেত্রে প্রয়োগ করার উপদেশ; এভিন্ন মেহরোগেও যেখানে খড়্গিগোলা জলের মত প্রস্রাব হ'চ্ছে, সেখানে এই কার্ভাসিম্ব ক্রাথ খেতে বলা হ'য়েছে। চক্ষুরোগেও ব্যবহারের উপদেশ। এক্ষেত্রে বাগ্‌ভটের (প্রাচীন আয়ুর্বেদিক সংগ্রহ গ্রন্থ) ইঙ্গিত আরও সুস্পষ্ট। বেশী-দিনের কথা নয়, গত ৩০ বৎসর পূর্বেও পারদর্শী পাশ্চাত্য চিকিৎসককে এই দারুহরিদ্রার কাঠ খেঁতো করে জলে ফুটিয়ে ছেঁকে নিয়ে সাধারণ চক্ষুরোগে সর্বদা ব্যবহার করতে দেখেছি। এই কার্ভাসিম্ব জল দিয়ে তৈল পাক করে কানের পুঁজে এবং যেকোন ক্ষত পূরণের জন্য ব্যবহারের উপদেশ আছে চরকে।

স্তণ বা স্বেচেতায়ঃ— এই কাঠ ঘষে চন্দনের মত করে লাগালে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

মুখের ক্ষতেঃ— এই কাঠ ঘষা মধুর সঙ্গে মিশিয়ে লাগালে উপশম হয়।

রক্তপ্রসারেঃ— (মেনোরিজিয়া, Menorrhagia) এই গাছের ছালের ক্রাথ ব্যবহার করতে হয়।

শ্বেতপ্রসারেঃ— (লিউকোরিয়া, Leucorrhoea) এর ক্রাথ ব্যবহার, এমনকি কাঠ ঘষে চন্দনের মত করে (১ চামচ) দুধ সহ খেলে উপকার হয়।

রক্তার্শেঃ— (Bleeding piles):— এই বনৌষধিটি ব্যবহারের কথা চরকে কয়েক বার বলা হয়েছে, তাছাড়া ওয়াট সাহেবের গ্রন্থেও দেখা যায় যে, ডাক্তার পানি (Dr. Panny) ৫—১০ গ্রেণ মাত্রায়, ঐ কাঠ থেকে তৈরী রসোত্ মাখনের সঙ্গে ব্যবহার করতে (খাওয়ার জন্য) দিতেন এবং ঐ রসোতের জল তৈরী করে অর্শের বলি ধুতে বলতেন। এ বিষয়ে আমার বক্তব্য—বর্তমান সময়ে ভাল রসোত্ যখন পাওয়া যাচ্ছে না, তখন ঐ কাঠ যথানিয়মে সিম্ব করে সেই জল ব্যবহারে ক্ষতি কি?

স্তণ রোগে (যা পুরাবার জন্য) দারুহরিদ্রার সিম্ব ক্রাথ তৈলের সঙ্গে পাক করে সেই তৈল ক্ষতে ব্যবহার করলে ক্ষতটি তাড়াতাড়ি পুঁরে যাবে। এক্ষেত্রে যতখানি তৈল (তৈলের) নিতে হবে, তার শ্বিগুণ দারুহরিদ্রা নিয়ে ক্রাথ করতে হবে। এ পশ্চাতি আয়ুর্বেদীয় তৈল পাকের।

পিষ্টক মেহেঃ— যাদের প্রস্রাব চট্‌চটে রকমের হয়, তাঁরা এই দারুহরিদ্রা আর হরিদ্রা সমপরিমাণ নিয়ে (৬ গ্রাম পরিমাণে) ক্রাথ করে প্রত্যহ সকালে কাঁচা দুধ মিশিয়ে খাবেন। (এটা সুশ্রুতের যোগ।)

কোষবৃদ্ধিতে (Hydrocele)— মেদস্বী দেহ, শরীরে কফের প্রাধান্য যেখানে, সেক্ষেত্রে দারুহরিদ্রার কার্ভ ১২ গ্রাম নিয়ে খেঁতো করে গোমূত্ দিয়ে বেটে সেটা ছেঁকে খেতে হবে। অথবা জল ও গোমূত্ সহ সিম্ব করে ছেঁকে খেতে হবে। গোমূত্ ২।৩ চামচ—জল ১ পোয়া। (এটা বাগ্‌ভটের।)

নেত্ররোগেঃ— গরম জলে দারুহরিদ্রা (৩ গ্রাম) খেঁতো করে ভিজিয়ে রাখতে হবে। ৪।৫ ঘণ্টা অন্তর খেতে দিলে চোখ লাল, বাখা, ফুলা, জলঝরা, পিঁচুটি পড়া ইত্যাদি নিবৃত্তি পায়। (এটাও বাগ্‌ভটের।)

এবার শিরোনামার বক্তব্যটি আপনাদের জ্ঞানাই—ন্যায্য হলে এদেশে অনেক টোটকাও ব্যবহার হয়, যেমন—কোন জিনিষ হাতের তালুতে ঘষা, কোন ওষধির মালা পরা ইত্যাদি—এর উপকারিতাও অনেকে নাকি প্রত্যক্ষও করে থাকেন; কিন্তু পাশ্চাত্যের বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গীতে এ পশ্চাতির গুরুত্ব নেই। এখানে বিশেষ বক্তব্য প্রত্যক্ষ দ্রব্য-গুণের। উল্লিখিত দারুহরিদ্রার গাছে বার্বেরিন (Berberine) এবং অক্সিকান্থিন

(Oxyacanthine) ব'লে দুটি দ্রব্য আছে, এ দুটি কিন্তু মূলেই বেশী পাওয়া যায়। এর মূল চন্দনের মত ঘবে ১—২ চামচ মাত্রায় একটু মধু মিশিয়ে ৬।৭ দিন খাওয়ালে জন্ডিসে উল্লেখযোগ্য ফল পাওয়া যায়, এটি পরীক্ষিত। এ ভিন্ন আরও বহুপ্রকার রোগে এটির উপযোগিতা বর্তমান; কিন্তু দুঃখ হয় যে, পারিপার্শ্বিক অবস্থার আবেশে পড়ে সেটা কাগজেই র'রে গেল, বাস্তবে রূপায়িত আর হল না।

পূর্বে উল্লেখ ক'রেছি, এই গাছটির একটি বৈদিক নাম 'পর্জন্যহরী', পর্জন্য অর্থে মেঘ অর্থাৎ মেঘকে সে হরণ করে; এ নিয়ে আরও গবেষণা করা যায়, কারণ মেঘের আকর্ষক বায়ু না হ'য়ে বৃষ্টি? এই গাছটির জন্মস্থান ৩—১১ হাজার ফুট উঁচু পাহাড়িয়া অঞ্চলে, বিশেষতঃ হিমালয়ে। এই গাছের সে শক্তির বিশেষত্বের বিচার বিজ্ঞানীদের পক্ষে কি অবাস্তব? হিমালয়ের দারুহরিদ্রা বৃক্ষবহুল অঞ্চলে কুয়াশার (Fog) অপ্রভুলতা আমি দিনের পর দিন খ'রে লক্ষ্য করে এসেছি, কিন্তু এটা স্বীকার করছি যে, তখন এই কারণটির তাৎপর্য উপলব্ধি করতে পারিনি—আলোচনা প্রসঙ্গে একথা জানানো আমার অগ্রজ *কবিরাজ বিজয়কালী ভট্টাচার্য মহাশয়। জানি না সে সমীক্ষা কোনোদিন হয়েছে বা হবে কিনা—তথাপি উষাকীর্তনের মতই মাংগল্যাকীর্তন গেয়ে যাই—যদি কারও মনে কৌতূহল জাগে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz., berberine, oxyacanthine. (b) Sterols viz., betasitosterol, gamasitosterol. (c) Unidentified gummy containing nitrogen.



সহদেবী

আজ হয়তো এ কথাটা বিতর্কিত হতে পারে, তবে সোমরস যে নেশার জীমিস এবং সে যুগের মদের নাম, সে কথা এখন প্রায় স্বীকৃতিই পেয়েছে। শিরোনামের উৎস এবং কার্যকারণের সম্পর্কটা নিতান্তই আকস্মিক পাওয়া—আজ থেকে ২৫ বৎসর পূর্বে আমার বৈদ্যক জীবনে একবার ঔষুদ্য জেগেছিলো, আদিবাসীরা যে হাঁড়িয়া প্রস্তুত করে তার বীজাধার কি? সেই সময়ে উপরিউক্ত গাছটি যে ঐ বীজের অন্যতম উপকরণ সেটা আমার নজরে এসেছিলো; এবং এটা যে বাস্তবে সত্যি সেটাও আমার পরীক্ষা করা। এ ভিন্ন নেপালের পাহাড়িদের মধ্যে এটিও ঐ কাজে ব্যবহার করা হয়; তাই বলে এটা নয় যে, তার এই গুণ ভিন্ন আর কোন উপকারিতা নেই ও আর্ষদের গোচরীভূত হয়নি। তার প্রমাণ অথর্ববেদ ২১।৩৭।৭৪ সূক্ত। সেখানে বলা হয়েছে—

যা অগ্নিং বিদধাসি কামান্ লোকায য়ুগ্ম সহদেবা।

সগুণ্ধবন্তী ধিক্যা রোচনে উচিষে, অপ্স্বা যজস্বা॥

মহীধর ভাষ্য করলেন—

সহদেবা=দেহেন যুক্তা দিব্যাত=ইতি সা, সৈব মৃগাদনী যা বর্ষ-পদুপ্পা ‘দণ্ডোৎপলা’ ইতি লোকে। তাং যমজাং আবেশ্টা ঘৃণি অগ্নিঃ রাজতে অতঃ কামান্ লোকায য়ুগ্ম। ধিক্যা চ রোচনে উচিষে, অপ্স্বা=মধুর রসান্ অনুযোজ। সগুণ্ধবন্ অপি ছুরি রোগনাশিনী।

এই ভাষ্যটির অনুবাদ হ’লো—ভূমি তো সহদেবা (দেহে যুক্ত হ’য়েই যে তার জিহ্বা

প্রকাশ করে) তুমি মৃগাদনী অর্থাৎ ব্যাঘ্র যেমন মৃগকে ভক্ষণ করেই আনন্দ লাভ করে তুমিও তৎসম। বর্ষপ্ৰদুপই এর জীবন অর্থাৎ সমগ্র জীবনকাল ধরেই যে প্ৰদুপধারণ করে। দণ্ডোৎপল বলে তোমার লোকখ্যাতি। এটি যমজ স্বরূপ, এর দেহে অগ্নি বিদ্যুৎ হয়। মানবের স্বেদও এতে বিদ্যুৎ থাকে। রসে মধুর হয় এবং বহু রোগ দূর করে।

এ ভিন্ন ঐ কম্পের ১৫।৫।৩৯ সূত্রে উল্লেখ রয়েছে—

সহদেবী বিশ্বং সারিবাসু সোমং রাজানং অশ্বভ্যাং মধুমতী ভবন্তু।



উপরি উক্ত সূক্তটির মহাধির ভাষ্য করেছেন—

সহদেব্যতি দিব্ অচ্, পীত দণ্ডোৎপলা সারিবাসু=বিষবায়ুদ্রব্য
সারিব্য বিষভেদে, তজ্জ বায়ুদ্রব্য মধুমতী ভব, অশ্বভ্যাং রাজানং
সোমং বিশ্বমিতি।

এই ভাষ্যটির অনুবাদ হ'লো—যে লতা পীতদণ্ডোৎপলা হ'য়ে প্রকাশ পায়, সেই বিষ-
বায়ুকে দূর করে মধুমতী ও আয়ুর্বর্ধক হয়। তাই সোমের এবং আমাদের জন্য
আয়ুর্স্কর।

এই সব ওষধির গুণের বিচার উপমাপ্রধান হ'লেও তার শক্তির পরিচয়ের ব্যাপকতা
অতি বিস্ময়কর। বলেছেন এগুলি ঘৃত ও পরমাশ্রের তুল্য আয়ুর্স্কর ভেদজ প্রতিনিধি।

পরিচিতির ক্ষেত্রে সাধারণ ভাষা ক'রলেন—

সহদেবী দণ্ডেৎপলা পীতপদ্মপাশ।

প্রসঙ্গত ব'লে রাখি—নিম্নোক্ত সূক্তে বলা হ'য়েছে এটি আয়ুষ্কর। আমরা সাধারণে আয়ু ব'লতে বুদ্ধি এটা জীবনীয়, প্রাণবায়ুকেন্দ্রিক, কিন্তু সামগ্রিকভাবে আয়ু শব্দার্থের দৃষ্টিভঙ্গী পৃথক; সেটা হচ্ছে শরীরের যে কোন অঙ্গের অসুস্থতাই সেই অঙ্গের আয়ুহানি করে, একেই চরক সংহিতায় বলা হয়েছে খণ্ডায়ু বা অহিতায়ু; অর্থাৎ বিচ্ছিন্ন না হয়েও যে অকর্মণ্য, অনেক ক্ষেত্রে সেই অকর্মণ্য অঙ্গটি আরও অঙ্গের অহিত ক'রতে পারে; অতএব তার প্রতিরোধক ও প্রতিষেধক শক্তিই হচ্ছে আয়ুষ্কর। এই উক্তিটি তারই প্রতিধ্বনি; এই দৃষ্টিভঙ্গী নিয়েই এই শাস্ত্রটির নামকরণ করা হ'য়েছে আয়ুর্বেদ।

আমি আমার মূল বক্তব্যে ফিরে যাই।

প্রথমোক্ত সূক্ত থেকে আমরা কি পেলাম—

- ১। সহদেবা নামের ম্বারা দ্রব্যের অন্তর্নিহিত শক্তির আভাস;
- ২। পুষ্টিপতকালের ম্বারা তার বৈশিষ্ট্যের পরিচিতি;
- ৩। তার অন্তর্নিহিত দ্রব্যশক্তি;
- ৪। যমজ শব্দের ম্বারা কি ইঙ্গিত বহন করে?

উত্তর পর্বে

চরক সংহিতার বিমান স্থানের অন্তিম অধ্যায়ে, সুশ্রুতের সুত্রস্থানের ৩৮ অধ্যায়ে এবং চরদন্তের শূল চিকিৎসায় এর ব্যবহারগত ফলের কথা বলা হয়েছে।

গাছে মানুষে বয়োধর্মের অভিন্নতা

আমাদের যেমন তিন কাল (বাল্য, যৌবন ও বার্ধক্য) গাছেরও তেমনি; তবে যে গাছগুলি এক বছরে ফুল, ফল হ'য়ে সাধারণতঃ ম'রে যায় (বর্ষজীবী) তাদের ক্ষেত্রেই এই মতবাদকে প্রাধান্য দেওয়া হয়েছে; সেখানে বলা হয়েছে, বাল্যকালে থাকে শ্লেষ্মার (বেহেতু দেহের সর্বধাতুই অপুষ্ট), যৌবনে পিণ্ডের ও বৃক্ষবয়সে বায়ুর স্বভাবপ্রবণতা। যে বয়সের যা, সেটার ব্যতিক্রম যেখানে এসেছে সেইটাই তার রোগসৃষ্টির হেতু। বয়সের স্বভাবধর্মিতায় যখন একটি ধাতুপ্রকৃতিকে ঠেলে দিয়ে আর একটি প্রকৃতি অধিকার করে, তখন পূর্বটির অসম বস্তু চ'লতে থাকে; যাকে বলা যেতে পারে যথাক্রমে বয়স্বভাবজাত পূর্ব ক্রিয়াটির বিকৃতি। এটাও অনেক ক্ষেত্রে রোগের কারণ হয়; তারই জন্যে আহার-বিহারের বিধিনিষেধ ও ভেষজ প্রয়োগ। এই বর্ষজীবী গাছের বেলোম ও তেমনি—পুষ্টিপত হওয়ার পূর্বে গাছের অন্তর্নিহিত শক্তিতে থাকে কফপ্রবণতা, যখন সে পুষ্টিপত হয়, তখন সে হয় অগ্নিগুণের অধিকারী আর গাছটা বড়ো হ'লে আসে বায়ুর স্বভাবধর্মিতা। এখানে একটা কথা বলে রাখি—এই গাছটিকে সুপ্রাচীনগণ দেহের ও বয়সের তারতম্যের মত গাছটির মূল, মধ্যভাগ ও অগ্রভাগেরও রস বিচার করেছেন। অর্থাৎ মূলে শ্লেষ্মাস্বভাব, মধ্যভাগে পিণ্ডের গুণ এবং অগ্রভাগে বায়ুর গুণ বিদ্যমান। তবে রোগের ক্ষেত্রে এই গাছ তার গুণ প্রকাশ করে (রোগপ্রকৃতি হিসেবে) হেতুবিপরীতভাবে অথবা ব্যাধিবিপরীতভাবে, আবার কোন কোন ক্ষেত্রে বা সমতারক্ষার

পরিপূরক হিসেবে। সে বিচারটা আরও গোলমালে। যা হোক, এই তিন কালের বিচার সেই চরক যুগেই হ'য়েছিল। আজ পাশ্চাত্য ভেষজ-বিজ্ঞানীদের সমীক্ষায় সেটা ধরা পড়েছে। তাঁরা এই তিন কাল বা বয়সের গাছকে নিয়েই অন্দুলীনা ক'রে তবে তাঁদের বক্তব্য পৃথিবীর বৈজ্ঞানিকদের কাছে তুলে ধরেন।

পরিচিতি— গুল্মজাতীয় অতি সাধারণ গাছ। বাংলা ভিন্ন সমগ্র ভারতের আর্যবর্দ-সৌবর্ণ এই ওষধিটি প্রামাণ্য সুশ্রুত ভাষ্যকার ডব্বনাচার্যের মতবাদের সমর্থক, তাই তাঁরা ব্যবহার করেন এই গাছটিকে। এটি দেখতে অনেকটা বেড়োলা (sida cordifolia) গাছের মত, তবে কাণ্ড নরম ও সরলই বলা যেতে পারে, শাখাপ্রশাখা অল্পই হয়, পাতার দুর্গন্ধিত অল্প রোমশ ও বিপরীতভাবে বিন্যস্ত। এর ধারগুলি অধিকাংশেরই সমান, গাছের নিচের পাতা থেকে উপরের পাতা অপেক্ষাকৃত ছোট হয়। ফুলগুলি কুশিমা (Blumia lacera), যার চলতি নাম “বনমুলা” গাছের ফুলের মত গুল্মাকারে হয় এবং রং হালকা বেগুনে রং-এর। এই সহবেদী গাছে ফুল প্রায় সারা বৎসরই দেখা যায়; এমনকি এশিয়ার বিভিন্ন দেশে, অস্ট্রেলিয়া ও আফ্রিকার নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে একই ধরনের উচ্চতার মধ্যে জন্মে।

বীজ থেকে নতুন গাছ হয়, তবে পুরাতন গাছ কিছু কিছু থেকেও যায়। এ গাছ চিনে নিতে ভুল হয় না, কারণ এই গাছের মূলে একটি চমৎকার গোলাপ ও চন্দনের মিশ্র গন্ধের রেশ পাওয়া যায়। মূলটি শুকিয়ে গেলে গন্ধটি আরও সুমধুর হয়। গাছটি ২।৩ ফুট পর্যন্ত উঁচু দেখা যায়, সারা ভারতেই (তবে মরুজ নয়) এই গাছ ছড়িয়ে আছে। হিমালয়ের ৬।৭ হাজার ফুট উঁচুতেও এ গাছ দেখা যায়। আর দুই বাংলার পতিত জমিতেও এর অভাব নেই। একে চলতি নামে ছোট কুশিমে বলে। হিন্দি ভাষাভাষী অঞ্চলে একে বলে “সাদেয়ী”; এই নামটি সহবেদীর অপভ্রংশ শব্দনাম। এই গাছটি উত্তর বঙ্গে পরিচিত ডানকুনী নামে, তাঁদের মতে এটা শংখপদ্পী, এর বোটানিক্যাল নাম *Vernonia cinerea* Less. ফ্যামিলি *Compositae*। সাধারণতঃ এই ফ্যামিলির বীজের একটা বৈশিষ্ট্য হচ্ছে বীজের পিছনের দিকে ১ গুল্ম তুলোর আসের মত লোম থাকে। বীজ পাকলে বাতাসে ঐ বীজগুলিকে অন্যত্র উড়িয়ে নিয়ে যায় এবং এইভাবে বংশবিস্তার করে।

বেদোত্তর যুগে দ্রব্যগুণানুসন্ধান

চরক সাহিত্যের প্রতিবেদন—এটি বল ও জীবনীশক্তি বৃদ্ধিকর ওষধি। সুশ্রুতে বলা হ'য়েছে এটা বায়ু ও পিত্তজনিত ব্যাধি দূর করে; চরুদন্ত মন্তব্য করলেন—এটা শূল চিকিৎসায় ব্যবহার করা যাবে দ্রব্যান্তরের সাহিত্য; এ ভিন্ন জুহুে এর মূল মাথায় বাঁধার কথা; তারপর দ্রব্যগুণের প্রাচীন প্রামাণ্য গ্রন্থ রাজনিষৎদুতে লেখা আছে—এটি হৃদরোগ, বাত, অর্শ, শোথ ও বিষমজ্বর নাশ করে আর বৃদ্ধি করে শক্ত ও বল। এর ঘর্মকারক শক্তিও আছে, মূত্রকৃচ্ছুরোগে (Stangury) এবং মূত্রকোষের আক্রমণেও ব্যবহার করা হয়, একথা লিখেছেন পাশ্চাত্য মনীষী ক্যাম্পবেল মহোদয়।

লোকায়তিক ব্যবহার

বিশেষ সমীক্ষা—এই বনৌষধিটি দুইটি খল রোগকে অধিকাংশ ক্ষেত্রে আরোগ্য করে। একটি অর্শ (Piles) আর একটি ফাইলোরিয়া (খলীপদ), তবে এটা যে অশরোগের

ক্ষেত্রেও মহোপকারী সে কথা আমাদের প্রাচীন গ্রন্থে উল্লেখ আছে, কিন্তু তার ব্যবহার-বিধি আমাদের অনেকেরই অজানা।

ব্যবহার-বিধি— মূল সমেত কাঁচা গাছ ১৭।১৮ গ্রাম নিয়ে ৩।৪টি গোল মরিচের সঙ্গে জল দিয়ে বেটে এক পোয়া (সিকি লিটার) আন্দাজ কাঁচা দুধে গুলে, কাপড়ে ছেঁকে নিয়ে, সকালে খালি পেটে ২১ দিন খেতে হবে।

আহারে বাছ-বিচারে— এই ২১ দিন মাছ, মাংস, ডিম, মৃগের ডাল, তেঁতুল, লঙ্কা ও তেল খাওয়া নিষেধ।

খাওয়া চলবে—দই, দুধ, অল্প ঘিয়ে রান্না সব রকম তরকারী, টোমাটো, আলু হিসেবে গোল মরিচ, তবে সেটা নামমাত্র।

প্রাচ্য ও পাশ্চাত্য মতবাদে অর্শরোগ— এই রোগনির্ণয়ের সূত্রে মত-পার্থক্য বর্তমান। পাশ্চাত্য মতে এ রোগ Systemic vein এবং Portal vein- এর রক্তের স্বাভাবিক প্রবাহের বাধাই (obstruction) এই রোগের কারণ হয়; অবশ্য এই বাধা সৃষ্টি বহুবিধ কারণে হতে পারে, তবে প্রধানভাবে যকৃৎ (লিভার) দোষই মূখ্য কারণ বলে তাঁরা মনে করেন। প্রাচ্য চিন্তাধারা হচ্ছে—এই রোগ বায়ু, পিত্ত ও কফের একক বা সংযোজক বিকৃতিতে রস, রক্ত, মাংস ও মেদকে দূষিত করে আত্মপ্রকাশ করে। তবে শারীরাত্মিক ব্যস্তবতা বিশ্লেষণ করলে মনে হয়, দুই মতবাদের কেন্দ্রবিন্দু একই। আর উত্তরাধিকারী সূত্রেও যে অর্শরোগ হয় সেটা নব্য ও প্রাচ্যে একমত।

সাধনানুষ্ঠান

(১) অর্শজনিত অধিক রক্তপ্রবাহ হতে থাকলে সেটা হঠাৎ বন্ধ করা অসমীচীন, তন্মারা আসতে পারে অন্য নানা প্রকার উপসর্গ। তাই আয়ুর্বেদের চিকিৎসা পদ্ধতি একটু পৃথক।

তন্মিহ্ম এই রোগের আনুষঙ্গিক উপসর্গও অনেক সময় থাকে; সে ক্ষেত্রে প্রয়োজন-বোধে এগুলিকে নিরসনের প্রয়োজন হয়।

(২) আর একটি বিশেষ প্রয়োগ ক্ষেত্র ফাইলোরিয়া বা শূলীপদ রোগে— কেবল এই রোগ কেন, বহুরোগ সম্পর্কেই দুটি চিকিৎসাশাস্ত্রের রোগ-বিজ্ঞানের চিন্তাধারা বিপরীতমুখী। এক সম্প্রদায় ক্ষেত্রতত্ত্বের প্রাধান্যে বিশ্বাসী, আর এক সম্প্রদায় জীবগু-তত্ত্বে বিশ্বাসী; সে ক্ষেত্রে চিকিৎসার ধারা পৃথক হওয়া খুব স্বাভাবিক। একজন বলছেন ক্ষেত্রটিকে এমনভাবে অনুপযোগী করো, যেখানে জীবগুর সৃষ্টিই না হয়। আর একজনের মতে, যেখানে জীবগুর প্রাধান্য স্বীকৃত সেখানে তারই বিনাশ করা মূখ্য চিকিৎসা; সুতরাং নীতিগত পার্থক্য থাকবেই। আমার বক্তব্য হ'লো লেজের আগুন নিভানো দরকার; এই ওষধিটি সেই কাজের উপযোগী কিনা সেটাই বিচার্য।

কি ভাবে প্রয়োগ করতে হবে— সমগ্র গাছ (মূল সমেত) ১২।১৩ গ্রাম, ৫টি গোল মরিচ ও ৫টি বড় এলাচ একসঙ্গে জল দিয়ে শিলে পিষে নিয়ে পাতলা কাপড়ে ছেঁকে ঐ জলীয়াংশ ঈষদুষ্ণ করে সকালে একবার খেতে হবে। এইভাবে ২১ দিন খেলে রোগের উপশম হয়। এই সময়টায় ক্ষীর ও দই খাওয়া নিষেধ। এটি ভাগলপুত্র অণ্ডলের বৈদ্যসম্প্রদায় ব্যবস্থা দিয়ে থাকেন।

(৩) ক্রমশ শরীর শক্তিকে বাড়ে (বৃদ্ধি বয়সে) সে ক্ষেত্রে ১০।১২ গ্রাম (শুদ্ধ

হ'লে ৫ গ্রাম) গাছ-মূলে নিয়ে জল আধ সের ও দুধ আধপোয়া একসঙ্গে সিদ্ধ ক'রে দুগ্ধাবশেষ অর্থাৎ আল্দ্দাজ আধপোয়া থাকতে নামিয়ে, ছেঁকে ঐ দুধটি খেতে হবে। এটি ব্যবহারকালে অস্ততঃ আধ সের আল্দ্দাজ দুধ প্রত্যহ খেতে পারলে ভাল হয়।

(৪) বয়সের স্বাভাবিক ক্ষয়ক্ষতিজনিত দুর্বলতায়, অল্প পরিমাণে কাতর, সে ক্ষেত্রে এই গাছের পুষ্পাঙ্গ (মূল সমেত সমগ্র গাছ) কাঁচা ১০ গ্রাম আর শুষ্ক হ'লে ৫ গ্রাম নিয়ে একপোয়া জলে সিদ্ধ ক'রে অবশিষ্ট এক ছটাক আল্দ্দাজ থাকতে নামিয়ে ছেঁকে একটু ঘিয়ে সাঁতলে প্রত্যহ খেতে হয়, এর ম্বারা ঐ অসুবিধেটা চ'লে যায়।

(৫) সহদেবীর সমগ্র গাছ ছেঁচে রস ক'রে ৪ চামচ আল্দ্দাজ একটু গরম ক'রে অথবা আল্দ্দাজ আধ পোয়া (১০০ মিলি লিটার) গরম দুধে মিশিয়ে, তার সঙ্গে একটু চিনি বা মিছার দিয়ে খেলে, মাথাঘোরা ও ভুল হ'য়ে যাওয়া অবশ্যই কমে যায়; তবে প্রথম দুই দিন অধিক মাত্রায় আরম্ভ করাই ভাল।

(৬) যাদের কোষ্ঠে সর্বদা ক্রিমি জন্মে, যার জন্যে বমি বমি ভাব, খুঁধু ওঠা, চোখে কালি পড়া—এসব পুরানো আমাশয়ের লক্ষণ, এসব ক্ষেত্রে সহদেবীর রস সকালে ১।২ চামচ একটু গরম ক'রে খেতে হয়, অবশ্য পাটনা অঞ্চলে ক্রিমির উপদ্রব কমানোর জন্য এই গাছের বীজ ব্যবহার ক'রে থাকেন। এক্ষেত্রে এই গাছটির বীজ ব্যবহারের একটা ষ্টি আছে—এইহেতু যে এটি *vernonia* গণের গাছ। আমাদের সোমরাজীও সেই *vernonia* গণের।

(৭) **অনিয়মিত মাসিক**— ৩।৪ মাস অন্তর হ'চ্ছে, তলপেট ও নিতম্ব ভেরে যাচ্ছে, তাঁরা এই গাছের রস ২ চামচ একটু গরম ক'রে প্রত্যহ কিছুদিন একবার ক'রে খেলে ঐ দোষটা চ'লে যাবে।

(৮) **বিষমাসিন্ডে**— যখন-তখন ক্ষিধে লাগে আবার না খেলেও অস্বস্তি, আর খেয়েও কোন লাভ হ'চ্ছে না, অর্থাৎ বায়ুপ্রধান অগ্নিমান্দ্য—এই রকম ক্ষেত্রে এই গাছের রস ২ চামচ একটু গরম ক'রে খেতে হয়।

(৯) **পেট ব্যাথা**— (বায়ুর জন্য) আমাশার জন্য নয়, কিন্তু এ ক্ষেত্রে ২ চামচ রস গরম জলে মিশিয়ে খেলে উপশম হয়।

(১০) **খিলা ধরায়**— শুধু হাঁটু, দুটোতেই ধরে, ব্যাথাও হয়; সেক্ষেত্রে এই সহদেবীর পাতার রস ২ চামচ জল মিশিয়ে খেতে হয়। আর বেটে অল্প গরম ক'রে ওখানে লাগাতে হয়।

(১১) **আধি রোগে** (মেলান্‌কোলিয়ায়)— যে উদ্ভিদ বিদ্রোহ করে না, বসে মনে মনে বকে, এসব ক্ষেত্রে উত্তরবঙ্গের প্রাচীন বৈদ্যগণ সর্পগন্ধার মূলের (*Rauwolfia Serpentina*) চূর্ণ খেতে দিতেন, কারণ তাঁদের মতে এটি নাকি শত্ৰুপক্ষপী; ও অঞ্চলে এই গাছ ডানকুনী নামে পরিচিত; কিন্তু এ সব অঞ্চলে *Canscora decussata* গাছকেই ডানকুনী বলা হয়।

এই সব লৌকিক ব্যবহারকে কেন্দ্র ক'রে বনৌষধির গবেষণা ক'রলে দ্রব্যের অস্ত-নিহিত বস্তুসত্ত্বের সম্ভাবনা পাওয়ার যথেষ্ট সম্ভাবনা।

পরিশেষে আমার বক্তব্য হ'চ্ছে, গত ১২শ শতাব্দী থেকে আমাদের সম্প্রদায় যাযাবর হ'য়ে গিয়েছে, আজ তার বাহা জৌলুস না থাকাই স্বাভাবিক; কিন্তু সেই পূর্বপুরুষের জীর্ণ উই-এ খাওয়া কোন্টিটা এখনও কিন্তু বগলে আছে। আজ আমাদের এসেছে *inferiority complex*। সেটুকু এ সম্প্রদায় কি আর কাটিয়ে উঠতে পারবে না?

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Acid viz. threo 12, 13-dihydroxyoleic acid. (b) Terpenoids viz. betaamyrin, betaamyrin acetate, lupeol, lupeol acetate, betaamyrin benzoate. (c) Sterols viz. alpha sitosterol, beta sitosterol, stigmasterol. (d) Carbohydrates.



বর্ষা

শুধু নিজে নিজেই ভোগ করবো—এ প্রকৃতির মানুসও যেমন আছে, আবার শোষণ করলেও অপরের কল্যাণও কিছ্র করে এরও অভাব নেই; বৃক্ষজগতের মধ্যেও এই প্রকৃতির বৈচিত্র্যও বর্তমান। আলোচ্য বর্ষার বৃক্ষটি কিন্তু এই শেষোক্ত পর্যায়ে পড়ে।

তাছাড়া সুপ্রাচীন যুগে সোমরস পান করারও রেওয়াজ ছিল, হয়তো বা সেই সোমরসের স্বভাবধর্ম মদকারী (মস্ততাকারী), তবে সে দ্রব্যটি যে জীবনীয় সেটার সম্পর্কে সন্দেহ নেই। বর্তমানের মদ নাম শব্দটির উৎপত্তি সেই থেকেই নয় তো?

যে রসিকজন সোমরসে মত্ততা সৃষ্টি করে এই অর্থমাত্র গ্রহণ করেন, তাঁরা ভিন্ন সাধারণের প্রশ্ন নিশ্চয়ই থাকবে যে—তা হ'লে কি মদ ভাল? তার উত্তরে বলা যায়—ক্ষেত্র, কাল ও প্রকৃতি বিচার করে মাত্রামত সাপের বিষও তো জীবন রক্ষার কাজে ব্যবহার করা হ'য়ে থাকে, সেই রকম এটিও শরীরের স্নোতপ্রবাহকে সিন্ধন করে জীবনকে সঞ্জীবিত করে, এটাও অন্যতম সত্য; যাকে বলা যায়—

প্রকৃতির ভূস্তরে উদ্ভিদগুলির বেঁচে থাকার মধ্যেও তাদের দেহকোষ সেইভাবে

নিশ্চয়ই গঠিত হয়। কারণ রসায়নটাই যখন দীর্ঘ জীবনের মৌল উপাদান।

এ সব তথ্যের উৎস কোথায়?

পৃথিব্যাঃ স্জাম্যান্ডিঃ ওষধীন্ডিঃ পয়সা প্রসবে যন্তুর্ষশ্চেন্নাগেনঃ
ঋতুন্ডিঃ কল্পয়তি।

অথর্ববেদ—বৈদ্যককল্প ২২।৫।৭০ সূক্ত



এই সূক্তটির মহাধর ভাষ্য করেছেন—

পৃথিব্যাঃ অন্ডিঃ স্জামি প্রসবে যন্তুঃ যন্তুশ্চ অগ্নেঃ=জাঠরাগ্নেঃ
ঋতুন্ডিঃ ওষধীন্ডিঃ বর্বদ্রপয়সা স্জামি। বর্বদ্র ইতি বর্ব+উরচ্
বর্বচ্ স্তম্ভতায়্যং বৃক্ষ ভেদে ইতি যাস্কঃ। তস্য পয়সা পৃথিব্যাঃ
রসমিব অগ্নেঃ রসং শোষয়তি ইতি স্জামি।

উপরিস্থ ভাষ্যটির অর্থ হচ্ছে—এই বর্বদ্র পৃথিবীর রস শোষণ করেই জন্মগ্রহণ করিতেছে। অর্থাৎ মরুস্থলেও সে জন্মগ্রহণ করে। একে জলসেচন করতে হয় না।

এর রস পৃথিবীর মত জঠরান্নিকেও শোষণ করে। অত্যান্ন তাপ ও বহুঋতুর আবি-
র্ভাবেও স্তম্ভতা প্রাপ্ত হয়ে রস দান করে, তাই সৃজন করিতেছি।

আমাদের সর্বজন পরিচিত বাবলা গাছেরই সুপ্রাচীন নাম 'বর্ষদূর', অর্থাৎ সর্বত্র
সে যেন স্তম্ভ বা অজ্ঞের মত থাকে; বৈদিক সূক্ত ভাষ্যে বর্ষদূর শব্দের অর্থ তাই করা
হ'য়েছে; সপ্তে সপ্তে এও বলা হ'য়েছে—যদিও এটি বর্ষদূর, কিন্তু বিনা সেচনেই এই
বৃক্ষটি জীবনায়ু লাভ করে। বহু ঋতুর আসা-হাওয়ার মধ্যেও সে আশ্বরক্ষণ করে,
এমনকি মরুভূমিতেও সে সেচনের জন্য অপেক্ষা না রেখে জীবিত থাকে। এর নিজ
দৃষ্টই তার জীবনকে সিংগিত করে; কারণ, এর শরীরস্থ রসই তো ঘনীভূত হ'য়ে
নিগত হয়, যেটা আমরা গ'দের আকারে দেখতে পাই। এর এই অন্তর্নিহিত সঞ্জীবন
রসই বিভিন্ন ঋতুকালজ (শীত, গ্রীষ্ম, বর্ষা প্রভৃতি) বিপর্ষয়ের মধ্যেও জীবনকে রক্ষা
করে, এমনকি মরুপ্রান্তরেও।

আমাদের দেশে একটা প্রবাদ আছে, 'বর্ষরাণ্য ধনক্ষয়ঃ' অর্থাৎ অজ্ঞবান্ধবের ধন কেবল
ক্ষয় করার জন্য। মধ্যযুগীয় সামাজিকগণ অজ্ঞবান্ধব বলেই তাঁদিকে নির্বাচন করেছেন,
কিন্তু বারা কৃপণ তারা না খেয়ে না দেয়ে হাড়ভাঙা পরিশ্রম করে ধনই সঞ্চয় করে
যান, আর বুদ্ধিমান ভিক্ষুর সেটাকে কাজে লাগিয়ে থাকে। এই বাবলা গাছের জীবনীশক্তি
সম্পদের ক্ষেত্রেও হয়তো বা উপমাটা সেই ধরণের বৈদিক ইঙ্গিত।

সংহিতা যুগের অন্দুলীন

বৈদিক সূক্তটির অন্তর্নিহিত শক্তির তাৎপর্য অন্দুলীন করে আর্যবর্ষের সুপ্রাচীন
সংহিতাগুলিতে সমিবেশিত হয়েছে; সেখানে শরীর পোষণের প্রাথমিক উপাদান যে
রস খাতু, সেটার ক্ষয়, এমন কি জীবনীয় যে শূন্যধাতু তার যেখানে ক্ষয় হয় সেখানে
এবং অভিসারে (Diarrhoea), মূত্রাভিসারে (Diabetes insipidus) এবং রক্তের প্রবল
রসক্ষয় এবং পু'জের উপপিত্তস্বারা দেহের ক্ষতপথে ক্ষয় প্রভৃতি—সেইসব ক্ষেত্রে এই
বাবলার ঘনীভূত রস (গ'দ), পাতার ও ছালের (বৃক্ষ স্বকের) কাথ বাহ্য ও আন্তর
ব্যাধিতে ব্যবহার করার নির্দেশ দেওয়া হ'য়েছে। এই ভেষজটি তিত্ত কষায় রসে পু'র্ষ,
ষেহেতু এটি ব্যায়বীয় শক্তিতে সমৃদ্ধ তাই সে গুণে লঘু, সুক্ষ্ম স্রোতোগামী। তাই এটি
উপসর্পি'ত বা আগন্তুক ব্যাধিতেও ব্যবহার্য।

সংস্কারের দড়ির গুচ্ছ স্বরূপ এই পৌরাণিক উপাখ্যানগুলি, সেখানে ধর্মীয়
আরব্য উপন্যাস বলা চলে, তবে তার অন্তর্নিহিত উদ্দেশ্য কি সমাজব্যবস্থার শৃঙ্খলা
রক্ষার, কি স্বস্থবৃন্তের নীতি নির্ধারণের সরণী হিসেবেই তাকে সাজানো হয়েছে।
এখানে সেইরকমই একটি পৌরাণিক উপাখ্যানের অবতারণা করছি এই বাবলাকে কেন্দ্র
করে।

কোন এক সময়ে ছিল যজ্ঞ পশুবলির বিধি। সেই বলির মধ্যে গো-বলি, ছাগ-বলি
সমপর্ষ্যেই ধরা হ'তো, তবে গো পশু পাওয়া গেলে সেই হ'তো সর্বোৎকৃষ্ট, তাই
প্রায়ই ধনীর বাড়িতে যে সব যজ্ঞ হ'তো, তাতে রাজগণ পরমানন্দে গোমাংস ভক্ষণ
ক'রতেন; কিন্তু অনতিকালের মধ্যেই তাদের আশ্রিত্য হ'তে লাগলো, এমন যজ্ঞের
মধ্যে 'পু'ষ্ট' রাজার যজ্ঞটিই বেদে সর্বাধিক উল্লেখযোগ্য হ'য়ে আছে।

সেখানে বলা হয়েছে—

‘গবাং সংধ্রাণং পু'ষ্টং মাংসং যবাগহম্’

চিরজীব-১৫

অর্থাৎ গোমাসেগুণি তাদের যব ভক্ষণেরও সামর্থ্য নষ্ট করে দেয়; সুন্দর হয় অতিসার পীড়া। (এই উপাখ্যানের সারাংশটি চরকের চিকিৎসাস্থানের দশম অধ্যায়ের প্রথমেই লিপিবদ্ধ করা হয়েছে)। তারপর ঋষিগণ যখন অতিসার পীড়ায় আক্রান্ত হয়েছিলেন, তাতেই তারা উপলব্ধি করলেন, অগ্নি উপহত হয়ে বায়ু মূত্র স্বেদকে পুরীষাশয়ে প্রবীকৃত করে অতিসার উৎপাদন করেছে; অর্থাৎ বাতাসিসারের জন্ম হয়। পুরীষ (মল) জলের মত হয়, এবং শরীরও অবসন্ন হয়, মূত্র বন্ধ হয়ে যায়, এবং বায়ু কোষ্ঠে আবদ্ধ হয়ে শব্দ হয়, তারপর পেটে শুলের মত অসম্ভব যন্ত্রণা হতে থাকে; বায়ু তখন তির্যকভাবে উদরে পরিভ্রমণ করে। (এই লক্ষণযুক্ত রোগটি কিন্তু বর্তমানের কলেরা রোগের লক্ষণের সঙ্গে হুবহু মিল আছে)। সুশ্রুতেও এইভাবে বর্ণনা করা আছে।

এমনিভাবে অতিসার কখনও পিত্তবিকারের, কখনও বা শ্লেষ্মাবিকারের লক্ষণ প্রকাশ পায়। এই রোগটি দ্রুত প্রাণনাশকও হয়; আবার কালে তা অসাধ্য গ্রহণী রোগেও পরিণত হয়। এসব ক্ষেত্রে চিকিৎসককে আহাৰ্য ও ঔষধের ব্যবহারের দৃষ্টি পথ ধরতে বলা হয়েছে; একদিকে তাকে যে সব ভেষজের মধ্যে দীপনশক্তি আছে, তাদের সাহায্যে তার অগ্নিবল উদ্দীপ্ত করা, আর সংগ্রাহী ভেষজের সাহায্যে শরীরের জলীয়াংশ বা মলাংশকে ধরে রাখা। এক্ষেত্রে বাবলাকে ব্যবহার করা হয় সংগ্রাহী ভেষজ হিসেবে, অগ্নির উদ্দীপ্তকারক হিসেবে নয়; তাই যেখানে সামান্য সংগ্রাহী ভেষজের প্রয়োজন, সেখানেই এই বাবলার ব্যবহার। এ সম্বন্ধে চরক ও সুশ্রুত একমত। অতএব কিবা আন্তর কিবা বাহ্য, যে ক্ষেত্রেই অতিসারগ ঘটে সেইখানেই বাবলার প্রয়োজন। এমনি কতকগুলি যোগের স্মারা বাবলাকে সংগ্রহভেষজের আদর্শ ভেষজ হিসেবেই পেয়ে আসছি।

পরিচিতি

যদিও তার পিতৃভূমি ধ্বনদেশ (মরুদেশ) তবুও ভারতের মরুভূমি অঞ্চল এর বাড়-বৃষ্টি খুব; তবে বৃষ্টি আন-পদেশ (জলাসন্ন দেশ) অথবা জাঙ্গল দেশ, প্রায় সব দেশের জলবায়ুর সঙ্গে নিজেকে খাপ খাইয়ে নিতে পারে; সে শক্তি ও স্বভাবধর্ম সে পেয়েছে আপন প্রকৃতির কাছ থেকে।

মাকারি গাছ ২৫।৩০ ফুট পর্যন্ত উঁচু দেখা যায়, তবে সাধারণতঃ ১৫।২০ ফুটই সর্বদা নজরে আসে। পাতা আকারে তেঁতুল পাতার মত বটে, তবে সাইজে সর্বদিকেই তার অর্ধেক। গাছে সোজা লম্বা লম্বা কাঁটা; গত যুদ্ধের সময় এই কাঁটা আলপিনের পরিবর্তে ব্যবহার হয়েছে; সুতরাং কাঁটার আকৃতিটি পরিষ্কৃষ্ট। চারাগাছেই বেশী কাঁটা, পাছে গরু, ছাগল বা উটে তাকে মৃড়িয়ে খেয়ে ফেলে, তাই এটা তার বেঁচে থাকার প্রকৃতিদত্ত হাতিয়ার। তবে এটা যে মরুদেশজ গাছ সেটা তার কাঁটার গঠন দেখেই বোঝা যায়। একটা সরু শিরে সমান্তরালভাবে ১০-১২ জোড়া সূক্ষ্ম লোমাবৃত পাতা থাকে, ফল দেখতে গোলা, আকারে মটর সদৃশ হলেও মনে হয় যেন রোম দিয়ে তৈরী। ফল ৫-৬ ইঞ্চি লম্বা, আধ-ইঞ্চি চওড়া, চপ্টো সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম সাদা রোমাবৃত, তাই দেখতে সাদাটে (শ্বেতাভ), ফলে ৮।১০টি বীজ থাকে, গাছের গোড় দীর্ঘদিনে মোটা হয়, এর কাঠ খুবই শক্ত, বাংলাদেশে লাঙ্গল ও গরুর গাড়ীর চাকা এই কাঠে তৈরী হয়।

পাশ্চাত্য ভেষজবিজ্ঞানীদের মতে এটির বোটানিক্যাল নাম *Acacia arabica* wild ফ্যার্মিগি Leguminosae.

এই বাবলা নামের সঙ্গে যুক্ত হ'য়ে আর একটি গাছ এদেশে হয়; তার প্রচলিত গ্রাম্য নাম 'গুয়ে বাবলা'। গুয়ে এই বিশেষণ দেওয়ার কারণ হ'লো এই গাছের স্বকে (ছালে) পাওয়া যায় ঘেন্ৰ বিস্তার গন্ধ, কিন্তু ফুলে পাওয়া যায় বর্তমানের প্রসিদ্ধ Scent 'মাইমোসার' (Mimosa) গন্ধ। এই গাছগুলি আকারে ছোট হয় এবং এর বাড়-বিস্তিও কম; এটির বোটানিক্যাল নাম *Acacia farnesiana willd.* এটি Leguminosae ফ্যামিলিভুক্ত। প্রাচীন বনৌষধি গ্রন্থকারের মতে, এটি বিট খদির নামীয় গাছ। এই *Acacia* গণের আরও বহু প্রজাতি আছে, তার মধ্যে আলোচ্য ববুর্দ বা বাবলা গাছের বোটানিক্যাল নাম *Acacia arabica willd.* আমাদের খদির বা খয়ের গাছ, শমী বা শাই গাছ এই *Acacia* গণভুক্ত। এই বাবলা গাছের হিন্দি নাম ববুর্দ, ববুল ও কীকর।

রোগ প্রতিকারে পত্রের ব্যবহার

(১) পাতলা দান্তে— তার সঙ্গে আম সংযুক্ত আছে, সেক্ষেত্রে কচিপাতা ৩/৪ গ্রাম আধ পোয়া জলে সিদ্ধ করে এক ছটাক থাকতে নামিয়ে ছেঁকে, অল্প চিনি মিশিয়ে সেটা একবার বা দুইবারে খেতে হয়। এর স্ৱারা ওটা সেরে যায়; তবে ঐ পাতা সিদ্ধ করার সময় কুড়িচির ছাল ৩/৪ গ্রাম দিয়ে থাকেন অনেক বৈদ্য, অবশ্য এটা চন্দ্রবন্তের ব্যবস্থা।

(২) ৫/৭ গ্রাম পাতা ৩ কাপ জলে সিদ্ধ করে ১ কাপ থাকতে নামিয়ে ছেঁকে নিয়ে সেই জলে ক্ষত ধুঁলে ওটা সেরে যায়, এমনকি ক্ষতে পচনক্রিয়া আসতে দেয় না; এ ভিন্ন পাতার মিহি গুঁড়ো ক্ষতের উপর ছড়িয়ে দিলে ওটা সেরে যায়।

হাজা হ'লে এই পাতার মিহি গুঁড়ো হাজার উপর ছড়িয়ে দিতে হয়।

(৩) কণ্ঠমূল হ'লে— ডাক্তারি মতে এটির নাম মাম্‌স্‌ (Mumps)। সাধারণতঃ কানের গোড়া ফোলা, তার সঙ্গে জ্বর (অবশ্য এ জ্বর হয় দুই-একদিন বাদে) সেক্ষেত্রে পাতা ১০/১২ গ্রাম, ভাজা বালি ২০।২৫ গ্রাম, খয়ের (খদির) ২।৩ গ্রাম একসঙ্গে বেটে গরম করে ২/৩ বার প্রলেপ দিতে হবে। দুই-একদিনের মধ্যে ফুলো ও বাথা দুইই কমে যাবে। তবে জ্বর হ'লে আভ্যন্তরিক ঔষধের প্রয়োজন থাকবেই। তাছাড়া মাম্‌স্‌ ভিন্ন সমিপাতজনিত গাল, গলা ফোলায় ২।৩ দিনেই আরোগ্য হয়।

প্রাচীন পদ্ধতিতে ঘনসার (Solid Extract) প্রস্তুত বিধি

বাবলা গাছের পণ্ডাংশ (মূলের ছাল, গাছের ছাল, পাতা, ফুল ও ফল)—গাছের এই পাঁচটি অংশ একসঙ্গে যতটা নেওয়া হবে তার ৮ গুণ জলে সিদ্ধ করে চতুর্থাংশ থাকতে নামিয়ে, ছেঁকে, তাকে মৃদু আঁচে (অগ্নিতে) পাক করতে হবে। ঘন হ'য়ে গলিত পিচের মত হ'লে, যাকে বলা যায় Semi solid, গরম অবস্থায় তার সঙ্গে প্রতি কোঁজ গাছের ঘনসারের জন্য ৮ থেকে ১০ গ্রাম মত সোহাগার ঠৈ মিশিয়ে দিতে হবে। এটি দেওয়ার কারণ তার সংরক্ষণ ব্যবস্থা করা। এটি প্রস্তুত করে রাখলে বহুক্ষেত্রেই একে সহজে প্রয়োগ করা যাবে।

(৪) দাঁতের দাচী কুলোয়— উপরিউক্ত ঘনসারে একটু জল মিশিয়ে তুলি করে মাটিতে লাগাতে হয়।

(৫) **মুচুকে গেলে**— ফুলো বাথা দুইই আছে অথবা ফুলো আছে বাথা নেই, সেক্ষেত্রেও একটু জল মিশিয়ে পাতলা করে লাগালে ওটা সেরে যাবে।

(৬) **গল কঁতে**— ২/৩ গ্রাম ঘনসার নিয়ে আধ কাপ অল্প গরম জলে মিশিয়ে, সেই জলে কুপ্তি (Gargle) করলে ওটা সেরে যায়; আর যদি মুখে বা গলায় ক্ষত থাকে সেটাও সেরে যায়। অথবা ১০।১২ গ্রাম বাবলা গাছের ছাল আধ সের জলে সিদ্ধ করে ১ কাপ থাকতে নামিয়ে, ছেকে, সেই জলে কুপ্তি (Gargle) করলে যে গলার ঘা কিছুতেই সারছে না সেটা সেরে যাবে।

(৭) **প্রদর রোগে**— এটা স্ত্রীরোগ, ঋতুমতী হওয়ার পর সব বয়সেই হ'তে পারে, এক্ষেত্রে ২ গ্রাম আম্বাজ ঘনসার এক পোয়া আম্বাজ জলে গুলে উত্তরবস্তি দিতে হয়— যাকে বলা যায় ডুস্ দেওয়া; এর ম্বারা সাদা দ্রাবটা বন্ধ হ'য়ে যাবে।

(৮) **স্তনের কঁতে**— শিশুদের মুখের টানে অনেক সময় এটা হয়, সেক্ষেত্রে বাবলা গাছের শুধু ছাল আম্বাজ ৮।১০ গ্রাম একটু খেঁতো করে নিয়ে সেটা সিদ্ধ করে সেই জলে ধুয়ে ফেললে ওটা সেরে যায়।

(৯) **প্রবল কাসি**— তার সপ্তে কফের ষোগ, সেক্ষেত্রে বাবলার ফল চূর্ণ ২ রতি (৪ গ্রেণ) মাত্রায় অল্প চিনি বা মিছরি গড়ো মিশিয়ে দিনে রাতে মোট ৩ বার খেতে হয়, এর ম্বারা শ্লেষ্মাও উঠে যায়, কাসিও কমে।

(১০) **পিত্তের দায়ে**— ২/৩ গ্রাম গদ (বাবলার আঠা) আধ পোয়া জলে রাতে ভিজিয়ে রাখতে হবে, সকালে একটু চিনি মিশিয়ে সরবৎ করে খেতে হবে।

(১১) **রক্তদ্রাবে**— সে উর্ধ্ব বা অধো যে মার্গ থেকেই হোক না কেন, ৩/৪ গ্রাম গদের সরবৎ করে খেতে হয়, এর ম্বারা দুই-একদিনেই তার উপশম হয়।

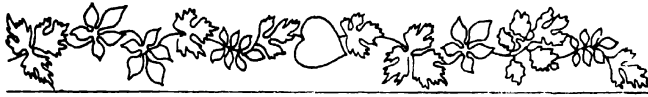
(১২) **মূত্র-কৃষ্ণতায়**— যৌবনের গণোরিয়া রোগের পরিণতিতে প্রৌঢ়কালে প্রস্রাবের সময় মাঝে মাঝে কন্ট হ'চ্ছে, সেক্ষেত্রে ২ গ্রাম আম্বাজ গদের গড়োর সরবৎ করে, তার সপ্তে আমরুল শাকের (Oxalis Corniculata) রস ২ চামচ অথবা ৩ গ্রাম আম্বাজ শুদ্ধ শাক ২ কাপ জলে সিদ্ধ করে সেই জলের সপ্তে গদের গড়ো মিশিয়ে সরবৎ করে খেলে এই অসুবিধেটা চলে যায়। এটা প্রাচীন বৈদ্যগণের একটি মৃদুঔষোগ। মেহ রোগে শুদ্ধ গদের গড়ো ২/৩ গ্রাম সরবৎ করে খেলেও উপকার হয়।

(১৩) **শুদ্ধ পুষ্টিতে**— ছোট ছোট টুকরো গদকে ঘিয়ে ভেজে, গড়ো করে, তার সপ্তে চিনি মিশিয়ে লাভু তৈরী হয়; এটার ওজন আম্বাজ ১০।১২ গ্রাম হবে। এই লাভু একটি বা দুটি খেয়ে এক কাপ দুধ খেয়ে থাকেন রাজস্থানীরা। তাঁরা উপকার নিশ্চয়ই পেয়ে থাকেন।

(১৪) **বস্তি**— এই বস্তি (৩২) সংখ্যাটির উচ্চারণের অপভ্রংশ হ'য়ে বস্তি হ'য়েছে; আসলে পেস্তা, বাদাম, কিসমিস, ছোট এলাচ, লবঙ্গ, বংশ লোচন, আখরোট, প্রভৃতি ৩১টি দ্রব্যের সপ্তে ঘিয়ে ভাজা গদকে গড়ো করে সব জিনিস চিনির সপ্তে পাক করে লাভু বানানো হয়। হিরিয়ানা, পাজাব এইসব অঞ্চলে প্রসূতা নারীর ডন্-স্বাস্থ্যের পুনরুদ্ধার ও সুস্থ রাখার জন্য এইটি খাওয়ানোর রীতি অবহমান কাল থেকে চলে আসছে।

CHEMICAL COMPOSITION

(a) Sucrose. (b) Tannin. (c) Enzyme. (d) Auxins.



প্রসারনী

গ্রামাণ্ডলে কিশোর বয়সে কোতুকের একটি প্রধান উপাদান ছিল এই গাঁদাল পাতা, এটা আরও বাস্তব রূপ নিতো, যদি এর পাতার রস সরষের খোলে (খইল) মিশিয়ে নিয়ে সেটাকে কাপড়ে লাগানো হ'তো; কারণ একেই তো তার লতাপাতার বিষ্ঠার গন্ধ, তার ওপর খৈলের সংযোগ; হয়তো বা এই বিষ্ঠাগন্ধের জন্য সমাজে সে অভদ্রা, কিন্তু বৈদিক সমীক্ষায় সে ভদ্রা।

কেন তা ব'লছি—

“যা ভদ্রাণি সরণী প্রতিমুগ্ধতে প্রাসাবীদ্ ভদ্রং শ্বিপদে চতুষ্পদে
নাকমখ্যং বরেণ্যা প্রমাণে মৃষসো বিরাজতে।

অথর্ববেদ বৈদ্যককল্প ১১।১৪৮।৫৭

ভাষ্যকার মহাধর লিখেছেন—

অস্যা ভদ্রায়া=লতায়ঃ। প্রতি মূগ্ধতে ভদ্রং প্রাসাবীদ্। ইয়ং
বরেণ্যা=শ্রেষ্ঠা। শ্বিপদে চতুষ্পদে=মনুষ্যপশ্বাদিভ্যো ভদ্রং=কল্যাণং
প্রাসাবীদ্=প্রেরয়তি। উষসো সবিভূঃ পুরোগামিনী ইয়ং সরণী
সতী যা নাকং=স্বর্গং সুখং ব্যখ্যং প্রকাশয়তি। ভদ্রি মঙ্গলং রক্
সা ভদ্রা। সু+অনি=পাখি।

এই ভাষ্যটির অর্থ হ'চ্ছে—এইটি ভদ্রা লতা। এটি সরণী। এটি বরেণ্যা। মনুষ্য ও
পশ্বাদির জন্য কল্যাণ প্রেরণা করে। সুর্ষ যেমন সর্বাঙ্গগণ্য হ'য়ে সকলের মঙ্গল বিধান
করেন, এই সরণীও গতিশালিনী হ'য়ে স্বর্গসুখ প্রকাশকর।

ষট্ঠিকার জন্তরালে

এই সরণী বা গাঁদাল যে মনুষ্যের এমনকি গবাদি পশুরও কল্যাণকারী, তারই প্রতীক বৈদিক নাম 'ভদ্রা', এটি কল্যাণবাচী শব্দ। আর সরণী শব্দ স্+অনি=সরণী। এই নামটি তার গন্ধের পরিচায়ক। পরবর্তী সংহিতার যুগে চরক সূত্রতে এই ভেষজটির ভৈষজ্যশক্তির বিচার প্রচুর। এটি যে কিসের এবং কোথায় তার গতিশালিতা



তা নির্ণয় করা হয়েছে। শব্দার্থের পরিণত অর্থে বোঝা যায়—এটি সংস্কৃতিত পথকে প্রসারিত ও তার অবরোধ নিবারণ করে। যার ফলে বায়ুর স্বচ্ছন্দচারী স্বভাবে বাধা এলে তাকে সরল করে।

তাই সংহিতার যুগে সেই সরণী ভেষজটির নাম দেওয়া হয়েছে প্রসারণী। এ শব্দ প্রসারিতই করে না, স্থিতিস্থাপকতাও বজায় রাখে; যেহেতু এটি ভৌম ও বায়বীয় গুণসম্পন্ন ভেষজ।

পরিচিতি

এই প্রসারণী, যার প্রচলিত নাম গাঁদাল বা গন্ধ ভাদুলে, এটি ভারতের সর্বত্র (অবশ্য কম-বেশী) পাওয়া যায়; লতানে গাছ, সচরাচর অপর গাছ অথবা বাগানের বেড়ায় দেখা যায়, তবে জনপদে যত তত যে হ'য়ে আছে এটাও নয়; তবে সাধারণভাবে এটি লাগানো হ'য়ে থাকে। এ ভিন্ন মধ্য ও পূর্ব হিমালয়ে পাঁচ হাজার ফুট উচ্চতার মধ্যেও দেখা যায়, এর লতাপাতায় উৎকট বিস্তার গন্ধ; সেইজন্য এর একটি নাম 'পুতিগন্ধা'। বর্ষাকালেই তার বাড়-বাড়ন্ত। শরতে ফুল এবং শেষে ফল হয়। এইজন্যই আয়ুর্বেদের ভৈষজ্য সংগ্রহের নির্দেশে এই শরতেই তার সংগ্রহ কাল। এটির বোটানিক্যাল নাম *Paederia foetida* Linn. ফ্যামিলি *Rubiaceae*.

এদেশে এর আর একটি প্রজাতি পাওয়া যায়; তার প্রচলিত নাম ভুই গাঁদাল বা ছোট গাঁদাল, এর পাতাগুলি আকারে একটু ছোট ও অল্প রোমশ এবং তার লতাটাও একটু শীর্ণ, তার লতায় পাতায় দুর্গন্ধ একটু কম, তার বোটানিক্যাল নাম *Paederia tomentosa* Blume. এভিন্ন কেরলে *Merremia tridentata*, Hallier. ফ্যামিলি *Convolvulaceae*. রাজস্থানে *Leptadania spartium* এবং কোথাও *Convolvulus arvensis* Linn. ফ্যামিলি *Convolvulaceae*. এই সব গাছ প্রসারণী বলে ব্যবহার হ'য়ে থাকে; কিন্তু অথর্ববেদান্তে সরণীই হ'ল মূলতঃ প্রসারণী।

পূর্বাবস্থা

আকাশে কালো মেঘ যেমন বৃষ্টির পূর্বরূপ, রোগাক্রমণের তেমন একটা পূর্বরূপ আছে। সেখানেও তার মূলীভূত কারণ থাকবে। এই যেমন আহাৰ্যের স্বভাব পরিণতিতে শরীর পোষণকারী রস সৃষ্টি হওয়াটাই দৈহিক ক্রিয়ার স্বভাবধর্ম। ভাল পরিপাক না হ'লে তার সৃষ্টি রসটা হয় দুষণীয়। তা সে ভাল-মন্দ যাই হোক, এই রসই শরীরের শিরা, উপশিরা, স্নায়ু প্রভৃতি স্রোতের মাধ্যমে প্রবাহিত হ'চ্ছে; সেই রসে যদি গলদ থাকে তার দ্বারা রোগ সৃষ্টি হওয়াটাই স্বাভাবিক। তাছাড়া যে রসের পরিণতি আমাদের দেহ-স্রোতের মাধ্যমে শরীরকে পোষণ করে, সেই সব স্রোতে যদি আমদোষ অর্থাৎ অপক রস বহমান থাকে, তা হ'লে আসে আমবাত, রসবাত, অশ্ম, অতিসার, গ্রহণী, এমন কি পক্ষাঘাত পর্যন্ত; একে বাতব্যাধির অন্তর্গত বলা হয়। এক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের প্রাচীন মনীষীদের পরামর্শ হ'লো—আমদোষ কর্তৃক অবরুদ্ধ বায়ুকে মুক্ত অর্থাৎ আমদোষের পরিপাক ও শিরা-উপশিরা প্রসারিত করার জন্য বৈদিক সরণী বা সংহিতার প্রসারণীর আভ্যন্তরীণ প্রয়োগ এবং প্রয়োজনবোধে বাহ্য প্রয়োগেও ব্যবহার করা। এক্ষেত্রে চরকে একটি বিশেষ কথা বলা হ'য়েছে যে, দুগ্ধ বিনা কোন ক্ষেত্রেই গাঁদালের প্রয়োগ করা উচিত নয়।

রোগ প্রতিকারে

এই ভৈষজ্যটির উপকারিতা সাধারণের মনে গেঁথে রাখার জন্যে কয়েকটি ক্ষেত্রে মিশ্রকল্প করে কয়েকটি বিশিষ্ট মর্নিটিয়োগ বলা হ'য়েছে ছড়ার মাধ্যমে।

“ভাদ্যাদাল বনে গাঁদাল বসে, হেঁকে বলে খাওনা কসে”।

ভাই-বোনেতে বেড়া দেবো

অতিসারের ঘর।

মোদের সঙ্গে বেলকে নেবো

আম-অতিসার ঝেঁটিয়ে দেবো

কিসের তোমার ডর?"

এই ভ্যাডাল হ'চ্ছে ভদ্রমূস্তক (cyperus rotundus)। এর চলতি নাম মূস্তো। উপরিউক্ত দুটি মূস্তিযোগে পেটের দোষ সারে; এবং এর সঙ্গে শেষোক্ত বেল (বিষ্ণু) যোগ করলে আমাশা ভাল হয়, এমনকি ছোট ক্রিমিও ক'মে যায়।

২। পক্ষাঘাতে— পক্ষা, কিন্তু সেই অপেক্ষে স্পর্শশক্তি চলে যায়নি, এক্ষেত্রে এই প্রসারণী তাকে সঞ্জীবিত করতে পারে; তবে যুগপৎ আভ্যন্তর ও বাহ্য প্রয়োগ করে যেতে হয়।

৩। হাতে বা পায়ের শিরার সংকোচন আরম্ভ হ'য়েছে, সেক্ষেত্রে গাঁদাল পাতা বেটে, তিল তেলের সঙ্গে মিশিয়ে গায়ে মাখার উপদেশ দেওয়া আছে। এটা চরক আমলের ব্যবস্থা।

৪। মূত্র-কৃচ্ছ্রভায়— গ্রন্থিস্থায়ীত নেই অথচ প্রস্রাব আটকায়, সেক্ষেত্রে গাঁদাল পাতার রসে (৩।৪ চা-চামচ) আধ পোয়া আন্দাজ কাঁচা দুধ মিশিয়ে করেকদিন খেলে এ দোষটা সারে।

৫। হর-গোরী মিলনের মত গাঁদাল ও এরণ্ডতেল (Castor oil)। এই গাঁদালের রসে এরণ্ডতেল মিশিয়ে অতি প্রত্যয়ে খেলে, আর তার সঙ্গে পথ্যাদী হলে বাতরোগ পালাবেই।

৬। আমবাতে (Rheumatic affections) —গাঁদালের রসের সঙ্গে এক কোয়া রসুন খেলে (এটা চিবিরে খেতে হবে) ২।৪ দিনের মধ্যেই আমবাতের বস্ত্রণার লাঘব হবে।

৭। আমাশায়— গাঁদাল পাতার রস ২-৪ চামচ একটু গরম করে ৯।১০ ফোঁটা মধু মিশিয়ে খেলে খোকো খোকো আম পড়াটা কমে।

৮। আমাজ্জার্শে— গাঁদাল পাতার ঝোল দুই-এক টুকরো কাঁচা কলা দিয়ে রান্না করে খেলে ও দোষটা চলে যায়।

চোর ভাড়িয়ে ডাকাত পোষার মত এখানে একটা কথা জানিয়ে রাখি—অনেকক্ষেত্রে দেখেছি গাঁদাল পাতা বাটা দিয়ে ঝোল খেলে কোষ্ঠ-কাঠিন্য এসে যায়, সেখানে থানকুনী বা থলকুড়ির (Centella asiatica) পাতার সঙ্গে ২।৩টি গাঁদাল পাতা মিশিয়ে ঝোল করে খেলে ও অসুবিধেটা আর হয় না; অবশ্য সব ক্ষেত্রে এটা হয় না।

৯। অর্শে— যে অর্শে রক্ত পড়ে অথবা শুষ্ক ফোলে, রক্ত পড়ে না, সেক্ষেত্রে গাঁদাল পাতার রস ২ চামচ ৩ গ্রাম আন্দাজ কাঁচা হলুদ বাটার সঙ্গে মিশিয়ে খেলে ২/১ দিনের মধ্যেই বস্ত্রণাটা ক'মে যায় এবং নিরামিত অভ্যাস করলে কয়েক মাসের মধ্যেই অর্শের বলি মিলিয়ে যায়। তবে প্রয়োজন হ'লে কোষ্ঠ পরিষ্কারের জন্য পাকা পেয়ারা সিঁধ বা আপেল সিঁধের সঙ্গে ১ চামচ ইসবগুলের ভূষি মিশিয়ে খাওয়া ভাল। অবশ্য সেটা সম্ভব হলে; নইলে রাতে শয়নকালে শুষ্ক ঐ ভূষি জল দিয়ে খেলেও চলে।

১০। বৃন্দের মল প্রায় শুকনো হ'লে থাকে এবং পেটটা কাঁপে, তাঁরা যদি গাঁদাল পাতার রস সকালে সামান্য লবণের সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়ার অভ্যাস করেন তবে অচিরেই ঐ দুটো দোষই কমে যাবে।

১১। শূকরমোষে— তারল্য এসেছে এবং পরিমাণেও কম ক্ষরণ হয়; পরিণতিতে এলো ‘অসমাপিক জিরা’, সেক্ষেত্রে গাঁদাল পাতার রস ২ চামচ একটু ঘন গরম দুধের সঙ্গে খাওয়ার অভ্যাস করিতে উপদেশ দিতেন প্রাচীন বৈদ্যগোষ্ঠী, তবে প্রথমেই ২ চামচ না খেয়ে ১ চামচ থেকে আরম্ভ করাই ভাল।

CHEMICAL COMPOSITION

- (a) Essential oil (b) Alkaloids. (c) Straight chain fatty alcohol.
(d) Sterols.



চগক

কোন ব্রাহ্মণ সন্তানের বৈদিক আভিজাত্য যতই থাক, সে যদি একখানা জীর্ণবাস পরে পথ সম্বল করে থাকে, তাতে বিস্তবান সমাজে তার যতটুকু সমাদর, বর্তমান অভিজাত সমাজে ঠিক ততটুকু সমাদর এই চগকের। কারণ তার গুণ যতই থাক, সে তো বড়লোকের ধারেকাছে আসতে পারবে না, আর তার হাতের স্পর্শও পাবে না; তাকে হয় অশ্বশালায়, না হয় বড়জোর খুব সাধারণ মানুষের কাছে আসতে হবে, নিজেদের বাঁচার জন্য তারা তাকে আদর করবে। তবে তার আভিজাত্য যে ছিল এবং এখনও আছে, তার নজর তো আছে—

সা ভূট্টা বা হৃদয়ং যমায়তি ধেনুরিব।

অবন্তঃ সূজাতসঃ সুরয় শচকং নিত্যাসো বাজিন ইষং আভর।

অথর্ববেদ বৈদ্যককল্প ৮২১/৩।২২

মহীধর—

চণকং উদ্দেশ্যঃ=ত্বং ত্বাং অপহরসি, ধেনুৱিব, হৃদয়ং যথা ধেনুঃ
হৃদয়স্য ত্বাং অবন্ত=বাজিনঃ নিত্যঃ=শাম্বতঃ=সর্বকালভাবিনঃ
অশ্বাঃ, তথা সূরয়ঃ=সুজাতসঃ=শোভনং জাতং জন্ম যেষাং তে
ইষং অমং চ আভর। চণঃ দানে কুন্ ইতি যাস্কঃ, শমী ধান্যঃ
ঋষিগোত্রশ্চ।



এ সম্বন্ধে মহীধরের উক্তি, চণককে উদ্দেশ্য করে—তুমি ত্বা অপহরণ কর, ধেনু যেমন
হৃদয়ের ত্বা নিবারণ করে, তুমি অশ্বগণের এবং যাদের শোভন জন্ম তাদের অমরুপেই
পোষণ কর। তুমি চণক।

নামকরণের উৎস— চণ ধাতু কুন্ প্রত্যয়ের যোগে চণক, এটি শমীধান্যের একটি।
যে নিজেকে দান করে সেই চণক। এটি প্রতীকশমী নাম করা হ'লো, অর্থাৎ এই ধরণের
আত্মদানকারী ঋষির নাম যেমন চণক করা হ'লো এবং গোত্রও করা হ'লো এই নামে।

সহজিয়া লোকব্যাকরণে আদ্রক যেমন আদা হ'য়ে গেল, সেই রকম চণকও চানা

হ'লো। এই বাংলাদেশে তার নামের ওপর পালিভাষার প্রভাব পড়লো। ছিল তক্ষু (তক্+ষ) এই তক্ষের অর্থ ছাড়িয়ে দেওয়া; সেটি প্রাদেশিক পালি ভাষায় হ'লো ছোল্ল; সেইটাই আবার অপভ্রংশ হয়ে হ'লো ছাল। তাই সেই তক্ষ বা ছাড়ানো শব্দটি ছোল্ল বা ছাল, তা থেকে নামের জন্ম হ'লো ছোলা।

এই চণকই প্রাচীন-প্রধান বলে তাই হয়েছে ছোল্ল বা ছোলা, এটি শমীধান্য; যদিও সব শমীধান্যকেই ছোল্ল বলা অসঙ্গত নয়, তবুও সূপ্রাচীনকালে গুণোৎকর্ষের জন্য এই চণকই ছোল্ল ওরফে ছোলা হয়ে আছে।

দ্বিতীয় পর্ব (সংহিতার যুগ)

বেদোক্ত শমী নামকরণের গুঢ়ার্থ নিয়ে পূর্বোক্ত আঢ়কী (অড়হরের) নিবন্ধে আলোচনা করা হয়েছে, তবুও এখানে বলে রাখি, শমীধান্য বিশেষণের ইংগিতই হ'লো, 'যে তাপজনক এবং পুষ্টিকর খাদ্য'।

চরক সংহিতার সূত্রস্থানের ২৭ অধ্যায়ে এই চণকের দোষগুণ সম্পর্কে বর্ণনা দেওয়া হয়েছে, সেখানে বলা আছে এটি লঘু ও শীতলগুণ বিশিষ্ট, রসে অল্প কষায়, সে তেজ ও বায়ুগুণে সমৃদ্ধ, কারণ তার জন্মলগ্ন হেমন্তকাল, আর তার জন্মের মৌল উপাদানে বায়ুর প্রাধান্য থাকায় তার স্বভাবটা একটু রুদ্ধ। এটি সামগ্রিকভাবে পিত্তবিকার ও শ্লেষ্মাবিকারজনিত যে সব রোগ সৃষ্টি হয়, সেক্ষেত্রে এই চণকের কি ঔষধ হিসেবে আর কি পথ্য হিসেবে এর উপযোগিতা আছে।

দ্বিতীয় প্রশ্ন—চণকের সম্পর্কে বৈদিক সৃষ্টির অন্তর রহস্য চরক সংহিতায় কোথায় কি ভাবে বিবেচিত হয়েছে? এর উত্তরে দেখা যায়, বৈদিক সৃষ্টিতে আছে—'তুমি তৃক্ষা দ্রব কর।'

সা তৃট্ যা হৃদয়ং যময়তি,

অতএব এই তৃট্ বা তৃক্ষাটি সাধারণ তৃক্ষা নয়, নিশ্চয়ই কোন ব্যাধি। তাই চরক সংহিতার সূত্রস্থানের ২৪ অধ্যায়টিতে তৃক্ষা রোগ সম্পর্কে এবং ওই স্থানেই চণকের যুষ্ণের ব্যবহার।

তৃক্ষা রোগের প্রাধান্য যে স্বতন্ত্র ধরণের, সেটি সম্পূর্ণ উপলব্ধি করেই চণকের ব্যবহার।

এই তৃক্ষা রোগের বিজ্ঞানটি হ'লো ওটি রসবহ স্রোতকে বিকৃত করে ব'লে।

সে সময় এমন অন্নপানীয় দরকার, যার দ্বারা অগ্নি অন্তর্মুখী হয়ে আমাশয়স্থ অগ্নিকে যেন দীপ্ত করে; যার দ্বারা এই দোষটা ও তার উপসর্গ দূরীভূত হয়।

পরিচিতি

বর্ষজীবী গাছ, ছোট ক্ষুদ্র জাতীয় ওষধি। বহু ক্ষুদ্র অথচ নরম শাখা-প্রশাখা বিশিষ্ট, পত্র পক্ষাকার ও সোজা ১/১২ ইঞ্চি লম্বা দীর্ঘত্ব, পূর্ণপদন্ড ই—৪ ইঞ্চি, শব্দটি ছোট ও বেঁটে, লম্বা ৪—১ ইঞ্চি, প্রত্যেক শব্দটিতে সাধারণতঃ একটি বীজ থাকে। কখনও কখনও দুটিও দেখা যায়, মার্চ মাসে ফুল ও জুন মাসে ফল হয়।

এটির বোটানিকাল নাম *Cicer arietinum* Linn. ফ্যামিলি Leguminosae.

রোগ প্রতিকারে

(১) **রক্তশিশি**— এর ভয়ঙ্কর রূপ দেখা দিলেও শৃঙ্গু ছোলার (খোসা সহ) সিম্ধ যুষ্ বার বার প্রয়োগ করলে সেটা উপশমিত হয়। পরিমাণ হ'লো ছোলা ২৫ গ্রাম পূর্বদিন রাতে ভিজিয়ে রেখে পরদিন তাকে অন্তত ৩/৪ কাপ জলে সিম্ধ করতে হবে; ওগুদলি বেশ সিম্ধ হয়ে ফেটে গেলে সেটা ছেঁকে, সেই জলটা সমস্তদিনে ৩/৪ বারে খেতে হবে।

(২) **দাহ রোগে**— ছোলা ভিজানো জল খাওয়া অভ্যাস করলে সেটা সেরে যাবে।

(৩) **মেহ রোগে**— প্রস্রাব করার সময় জ্বালা করে; অথবা পূর্জের মত প্রাব হয়, এবং তার সঙ্গে জ্বালাও থাকে, তাঁরা নিত্য ছোলা ভিজানো জল খাবেন, অথবা ছোলা সিম্ধ করে তার যুষ্ও খেতে পারেন। এর ম্বারা উপশম হবে, (অবশ্য শ্লেষ্মার বিকার থাকলে নয়)।

(৪) **গায়ের রং**— পেটের দোষে যাঁদের গায়ের রং নষ্ট হয়ে গিয়েছে, তাঁরা ছোলা ভিজানো জল অথবা ছোলা সিম্ধ যুষ্ খেয়ে দেখুন।

(৫) **জ্বর হ'লে**— সিম্ধ ছোলার ডালের উপরকার পাতলা জল বিশেষ উপকারী। যদি অগ্নিমান্দের জন্য অতিসার (পেটের দোষ) না থাকে।

(৬) **কৃশতায়**— যাঁদের শরীর শিশুকাল থেকেই কৃশ, তাঁরা রোজ বাসি জলে ১০-১২ গ্রাম ছোলা ভিজিয়ে অন্ততঃ ২৪ ঘণ্টা রেখে, ওটা ছেঁকে সেই জলটা সকালের দিকে খাবেন, এর ম্বারা কৃশতা কমে যাবে।

(৭) **বলহানি হ'তে থাকলে**— যাঁদের শরীরের বল আস্তে আস্তে কমে যাচ্ছে, তাঁরা ছোলার ছাতু অল্প অল্প করে খাওয়ার অভ্যাস করুন।

(৮) **মাকড়ী কলোয়**— যাঁদের দাঁতের গোড়া মাঝে মাঝে ফুঁলে যায়, তাঁরা ছোলা সিম্ধ যুষ্ দিয়ে কুলকুচি করে দেখবেন, ওটা কমে যাবে, তবে কারণটা যদি উর্ধ্ব শ্লেষ্মাজনিত হয় তা হ'লে তাঁর উচিত বাসক পাতার রস ৪।৫ চামচ একটু গরম করে প্রত্যহ সকালে খাওয়া।

(৯) **শ্বাসে**— রোগের প্রথমাবস্থায় সকাল বা সন্ধ্যার দিকে একটু বকে চাপ বোধ হ'তে থাকে, সেক্ষেত্রে খোসা সমেত ছোলা অন্ততঃ ১০ গ্রাম সিম্ধ করে সেই জল অতন্তঃ এক কাপ করে খাওয়ার অভ্যাস করুন।

(১০) **ব্লপ ও মেচেতাল**— ছোলা ভিজিয়ে তাকে বেটে সেটা মৃদু মেখে দেখুন, ওটা কমে যাবে।

(১১) **অজীর্ণ রোগে**— প্রায়ই চোঁয়া ঢুকুর ওঠে, দাস্ত ভাল পরিষ্কার হয় না, মাঝে মাঝে বুকও জ্বালা করে, তাঁরা ৪।৫ গ্রাম ছোলা শাক ভাল করে বেটে, আধ গ্রাম আম্লাজ বিট লবণ মিশিয়ে খেতে দিলে থাকেন বিহার অঞ্চলের গ্রাম্য বৈদ্যরা।

(১২) **শূল ব্যাধায়**— অজীর্ণ রোগের সঙ্গে যদি শূল ব্যাধি থাকে, তা হ'লেও শাক বাটা ও বিট লবণ মিশিয়ে খেলেও কাজ হবে।

(১৩) **চনকাম্প**— প্রাচীন বৈদ্যরা অতি প্রভুঘে (ভোর বেলায়) ছোলা কেতে গিয়ে একথানা পাতলা কাপড়কে গাছের ওপর দিয়ে টেনে নিয়ে যেতেন, শিশিরে ভিজ্ঞে খাওয়া কাপড়খানা নিংড়ে তার জলটা সংগ্রহ করতেন, তারপর তাকে জ্বাল দিয়ে একটি দ্রব্য তৈরী করতেন, এটি খেতে অস্বাস্থ্যবাহ হয়—একেই বলা হয় 'চনকাম্প'। অজীর্ণরোগে পাতলা দাস্ত হ'তে থাকলে দ্রব্যান্তরের সহিত মিশিয়ে ব্যবহার করার রেওয়াজ ছিল।

ভিটামিন সাবান— ছোলা বা মটর ডালের বেসন জলে গুলে সাবানের মত গায়ে মাখার রেওয়াজ ছিল; এর দ্বারা স্বচ্ছ-লাবণ্য রঞ্জে হয়, আর গায়ের ময়লাও কাটে; এখনও বহু প্রদেশে কোন কোন প্রাচীন বাসিন্দা ষাঁরা, তাঁদের মধ্যে প্রচলিত।

সন্তান কিস্তি— বরষ হ'য়েছে, সকালে দাস্ত অপরিষ্কারে অবস্থিত, পেটে ব্যথা, রাতে যেটাই খাওয়া যাক না কেন, কোনটাতেই এসব অসুবিধে যায় না, সেক্ষেত্রে ছোলার বেসন গুলে ওমলেটের মত তৈরী করে রান্নার ভোজন সমাপন করুন, তবে মুখরোচক ও গৃহোৎসর্গ করার জন্য দুটো ঘোয়ান ও পরিমাণ মত একটু বিট লবণ মিশিয়ে ওট তৈরী করবেন; কিন্তু তরকারী বেশী খাবেন না।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Acids viz., oxalic acid, malic acid, acetic acid and other acids.
- (b) Amino acids viz., arginine, tyrosine, lycine, cystine, tryptophane.
- (c) Carotenoids. (d) Oil soluble vitamin viz., vitamins A, D and E.
- (e) Other constituents viz., lecithin, phytin, saponin, biochanin A, biochanin B and biochanin C.



আড়কী

বাংলায় একটা কথা মনে মনে ফেরে 'তুড়ু ও টামাক' (দুধ ও তামাক), যদিও কথাটা একটা নাটকের উদ্ভূতি, সে পরিবেশটার মর্মকথা দুটো পৃথক বয়সের পানীয় দ্রব্যের সুবিধে ভোগ করার তুলনামূলক ডায়ালগ। আলোচ্য আড়কী বা অড়হর—আহার্য

হিসেবে তার যেমন উপযোগিতা, তেমনি ভেষজগুণও তার কম নয়। সেইটাই প্রতিপন্ন করিতে সংহিতাকারগণ উল্লেখপথে বিচার করে আমাদের সামনে উপস্থিত করেছেন; তা হ'লেও প্রারম্ভিক সূত্রটা প্রথমে বলি—

অভ্যাবর্তন আঢ়কী স্বা প্রজয়া ধনেন

সন্যা মেধয়া রথ্যা পোষণে বচসা হৃদয়ং রেরিহং হীমিশ্ধো।

অথর্ববেদ ৫০২।২।৩৯



মহীধর ভাষ্য করেছেন—

আঢ়কীম্=পত্রম্বা, আঢ়কী ইতি আঢ়কী ধান্যশর্মী, স্বং প্রজয়া ধনেন
 আয়ুধা=জীবনেন সন্যা=ইন্টলাভেন, মেধয়া=ধারণবত্যা পোষণে
 =পুষ্টিয়া হৃদয়ং অপি রেরিহং=আক্রামসি, হি যস্মাৎ ইন্ধঃ=দীপ্তশচ
 অগ্নিঃ বচসা=পুষ্টিাদিকম্বা অপি।

এই সূত্রটির অর্থ হ'লো—ভূমি ধন, আয়ু বা জীবন এবং ইন্টলাভের ম্বারা এবং পুষ্টির

স্বারা আমাদের কাছে এসো, তুমি হৃদয়কে আক্রমণ কর, অগ্নিকে দীপ্ত কর, এবং পদাঙ্গির স্ৱারা দীপ্ত কর।

সংহিতার স্ৱগে—

এই আদি সূক্তগুলির ইংগিতকে উপজীব্য ক'রেই তো দ্রব্যটির আহাৰ্য বা ভেষজগুণ কার কতটা তারই অনুশীলন। সেটা তো অনুশীলিত হ'য়েছে দ্রব্যের মৌল পদার্থকে সামনে রেখে। তাঁরাই বলেছেন—এই আঢ়কী একসঙ্গে আহাৰ্য, পথ্য ও ভেষজ; এটা চরক সংহিতায় সমিবেশিত। সেটা চরকের স্ৱত্ৱস্থানের ২৭ অধ্যায়ে অড়হর বা আঢ়কীকে আহাৰ্যের মধ্যে প্রথম উল্লেখ করা হ'য়েছে।

সেখানে বলা হ'য়েছে—

‘আঢ়কী কৰ্ফাপিত্তঘ্ৰী বাতলা কৰ্ফবাতনুং’;

অর্থাৎ অড়হর কৰ্ফাপিত্ত নষ্ট করে এবং বায়ুকারক।

অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পে একে ‘শমীধান্য’ বলেই চিহ্নিত করা হ'য়েছে; বৈদিক অভিধানে ধান্য শব্দের অর্থ—‘যে পোষণ করে’, আর শমী শব্দের অর্থ হার মধ্যে অগ্নির ক্রিয়াকারিত্ব শক্তি বর্তমান। এই যেমন গরম জল, তার মধ্যে আগুন না থাকলেও আগুনের ক্রিয়াকারিত্ব বর্তমান; সেই রকমই।

মতবাদে স্ৱস্ব

সংহিতার মতে এটি পিত্তঘ্ৰ্য অর্থাৎ পিত্তনাশক, আবার বৈদিক সমীক্ষায় অড়হর যখন শমীধান্য বলে আখ্যায়িত ও বিশেষিত হ'লো, সেদিক থেকে তার প্রকৃতি অগ্নি-ধর্মী (বৈদিক অভিধানের মতে), দৈহিক অগ্নির বাহ্যরূপই তো দৈহিক পিত্ত, অতএব এই অড়হর পিত্তকারক না হ'য়ে পিত্তনাশক; তা হ'লে এই দ্রব্যটি কি আমাদের ধাতুগত অগ্নিকে বাড়িয়ে দেয়? যাকে বলা যায় মেটাবলিজম্ (Metabolism) বৃদ্ধি করা? সেইটাই কি এখানকার বক্তব্য বিষয়?

অপরপক্ষে বৈদিকসূক্তেও অড়হরকে পোষক, অগ্নিদীপ্তকর, মেধাকর বলে উল্লেখ দেখা যায়। রোগ প্রতিকারে চরক সংহিতার চিকিৎসাস্থানের ১৫ অধ্যায়ে ১০ শ্লোকে অপস্মার রোগে ব্যবহার এবং যোনি রোগের চিকিৎসায় (৩০ অধ্যায় ১৫ শ্লোক) তার ব্যবহার; এ ভিন্ন পরবর্তী গ্রন্থে আরও বহুক্ষেত্রে তার যে উপযোগিতা আছে সেটি সমীক্ষিত হ'য়েছে।

পরিচিতি

গুণ্ণজাতীয় শাখাপ্রশাখায়ুক্ত উদ্ভিদ, ৪ থেকে ৮।১০ ফুট পর্যন্ত উঁচু হ'তে দেখা যায়, গাছগুলিতে কান্ডগর্ভ হলেও ডালগুলি নরম, সাধারণতঃ একটি বৃন্তের তিনটি শাখাবৃন্তে এক একটি করে পাতা, লম্বা ২-৩ ইঞ্চি, চওড়া আধ ইঞ্চিরও বেশী, সবুজ পাতার উল্টোপাশে অপেক্ষাকৃত সাদা, ফুল হলুদ, ফল আকারে ছোট কড়াইশৃঙ্গটির মত, কিন্তু একটু চ্যাপ্টা হয়, প্রত্যেক শৃঙ্গটিতে ৩-৫টি বীজ থাকে।

এই অড়হর গাছ ভারতের অধিকাংশ প্রদেশে জন্মে; কিন্তু উত্তর প্রদেশে ও বিহারে ব্যাপক চাষ হয়। জুলাই-আগস্ট মাসে ফুল ও শীতকালে অর্থাৎ নভেম্বর-ডিসেম্বর মাসে ফল হয়। হিন্দি ভাষাভাষী অঞ্চলে একে বলে অড়হর; আহাৰ্য হিসেবে ডাল ব্যবহার হয়। অপেক্ষাকৃত লাল রংয়ের একটা ডাল (ডাইল) পাওয়া যায়, কোন কোন গ্রন্থে বলা হয়েছে, সেইটাই একটু বেশী পুষ্টিকারক এবং বাতকারক দোষও নেই। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Cajanus indicus spreng.* ফ্যামিলি Leguminosae.

ঔষধার্থে ব্যবহার হয়—পাতা, মূলে ও বীজ।

লোকায়তিক ব্যবহার

১। কাসিতে (পিত্তশ্লেষ্মাজনিত) অড়হর পাতার রস $\frac{৭}{৮}$ চামচ একটু গরম করে ১ চামচের মত মধু মিশিয়ে খেলে কাসিটা কমে যায়।

২। কামলা রোগে (জন্ডিসে) এই রোগের প্রথমাবস্থায় পাতার রস ১।৪ চামচ, একটু গরম করে খেতে হবে।

৩। অশ্মরোগে পাতার রস ২ চামচ একটু গরম করে সকালে ও বৈকালে দুই-বার খেতে হবে, এর ম্বারা অশ্মের যন্ত্রণা কমে যায়। তবে এর সঙ্গে অড়হর ডালের মূষ একটু, ঘি-এ সীতলে খাওয়া খুব ভাল, এটাতে দান্ত পরিষ্কারও থাকবে।

৪। দাছে বাঁদের হাত-পায়ে জ্বালা বোধ হয়, তাঁরা এই পাতার রস হাতে মাখবেন, তার ঘণ্টাখানেক বাদে ধুয়ে ফেলবেন, তবে এর সঙ্গে পিত্তনাশক কিছু খাওয়া উচিত।

৫। মধুমেহ রোগে (ডায়াবেটিসে) এই পাতার রস একটু গরম করে খাবেন, তবে এর মূলের ছালের রস (একটু জল দিয়ে করতে হয়) অথবা মূল $\frac{৮}{১০}$ গ্রাম খেঁতো করে ২ কাপ জলে সিদ্ধ করে আধ কাপ থাকতে নামিয়ে খেলে বেশী উপকার হয়, খাঁটি মধু হলে এক/আধ চামচ দেওয়াও চলে। এটি ব্যবহারের কালে আহাৰ্যের সঙ্গে ডালের মূষও খাওয়া উচিত।

৬। রক্তপিত্তে পাতার রস ২।০ চামচ একটু গরম করে ১৫।২০ ফোঁটা মধু মিশিয়ে অথবা শুধু রস গরম করে দু'বেলা খেতে হবে। এর সঙ্গে অড়হর ডালের মূষ (সারাংশ বাদ) খেলে ভাল হয়। যদি পেটের অবস্থা ভাল না থাকে ডাল খাওয়া চলবে না।

৭। অরুচিতে অরুচি যতই পুরানো হোক না কেন, এই ডালের মূষ অল্প আদা মরিচ বাটা দিয়ে সীতলে তার সঙ্গে পরিমাণ মত লবণ মিশিয়ে বারে বারে একটু একটু করে খেতে হবে। মূষ এক/দেড় কাপ সমস্ত দিনে খেলেই চলবে। ৫০ গ্রাম আন্দাজ ডালের মূষ করতে হবে।

৮। জ্বর হলে কয়েকটি কচিপাতা (সম্ভব হ'লে) ভাল করে ধুয়ে অল্প খেঁতো করে নিয়ে, সেটা আস্তে আস্তে চিবোতে হবে। এই সময় একটু জালা করে; তবে ২।০ দিন এইভাবে করতে পারলে ওটা সেরে যায়। আর একটা কথা, চিবিয়ে পাতার ছিবড়ে ফেলে দেওয়ার পর আর মূষ খুঁতে নেই।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Two globulins viz., cajanin and concajanin. (b) Sterols viz., gamasitosterol, betasitosterol.



তবাব্দক

এমন তথ্য অনেক আছে বেগদলিকে আমরা নতুন তথ্য উদ্ভাবন করেছি বলে আশ্বপ্রসাদ লাভ করে থাকি; অনুসন্ধান করলে দেখা যাবে সেই সব উদ্ভাবনের অন্তর্নিহিত সমীক্ষাই সেই বৈদিক যুগে সমীক্ষিত হয়েছে। সেই রকম একটা নিজের সৃষ্টির উদাহরণ এই উল্লিখিত বস্তুটিকে কেন্দ্র করে।

আর একটা কথা, সব যুগেই রাজতন্ত্রের ছাপ পাওয়া যায়, তবে তার রকমফের আছে। প্রায় দুই থেকে আড়াই হাজার বৎসর পূর্বে শত্রুকে জয় করার জন্য একটা দ্রব্য ব্যবহার করা হতো, তার প্রমাণ আছে শত্ৰুনীতিসারে—

“গভাস্থ পঠং ত্রিপদ্টেভ্যো নীত্বা
আমিক্ গভে গুড়-সারষণে।
অমিত্রভোজ্যে বিনিষোজ্যে৭ চৈৎ
মিথেন গুপ্তং চ পদাদ-কৃতো॥”

এই শ্লোকটির অর্থ হচ্ছে—যদি রাজা মনে করেন অমুক ব্যক্তি আমার শত্রু, তা হলে সেই শত্রুর বস্তুকে হাত করে, তার হাত দিয়ে শত্রুর খাদ্যে ছানার সঙ্গে গুড় বা মধু দিয়ে তার সঙ্গে ত্রিপদ্ট কলাই-এর গর্ভপত্র কিছুদিন খাওয়ালে নিশ্চয়ই সে পঙ্গু হয়ে যাবে। এই ত্রিপদ্ট কলাই-এর প্রচলিত নাম তেউড়ি বা খেসারি। দেখা যাচ্ছে, প্রয়োজনবোধে সে যুগেও Slow poison করার রীতি ও পদ্ধতি তাঁরা অধিগত করেছিলেন। এই গুপ্তির উৎস কিন্তু অথর্ববেদ ২৯৭।৫।৪ সূক্তে পাওয়া যায়।

চিরঞ্জীব-১৬

“অগ্ন্যান্যাস্থান্ ভিষজ্ঞা তদাশ্বিনাশ্বান মঠৈঃ সমধাত তব্বাদ'গৰ্ভম্ ।
ইন্দ্রস্য রূপং শতমানমারুদ'বলায় কৰ্ণাভ্যাং শ্রোত্রং গ্রহাভ্যাম্ ॥”



এই সূক্তটির মহাধর ভাষ্য করেছেন—

যজ্ঞপ্রস্তুতভূগাং; ভিষজ্ঞা অশ্বিন ইতি=অশ্বিনৌ যুবাং পশ্যত
আশ্বান্ আশ্বানি অগ্নানি অবয়বান্ সমধাত তব্বাদ'গৰ্ভ=তব্বাদ'স্য
গৰ্ভপত্রং তব্বৌত তব্বঃ=গতিঃ, অদঃ=পীড়নং গৰ্ভে=গৰ্ভপত্রে
বস্য তৎ ত্রিপদটী বা কলায়ঃ, ঠৈ ম'ং ভক্তানাং স্তম্বীকৃতানাম্
অগ্নানাং। যুবাং অস্মাকং অবয়বানাং তানি সমধাত সমধাতাং
সমযোজয়তাং। যথা ইন্দ্রস্য শতনাশ্না প্রাণিনাং আরুদ'বলায় গ্রহাভ্যাং
কৰ্ণাভ্যাং শ্রোত্রমিতি লভেমঃ পূজাং লভেমঃ সন্নিধিং গচ্ছামঃ।

এটি যজ্ঞপ্রস্তুতাদের প্রার্থনা সূক্তি—তারা দেববৈদ্য অশ্বিনীকুমার যুগলের নিকট
প্রার্থনা করেছেন—ওহে অশ্বিনীকুমার যুগল! আমরা যজ্ঞকার্যে গমন করতে পারছি

না; “তর্বাদগর্ভ” ভক্ষণ করেছি; (তর্বা=গতি তাকে যে পীড়িত করে, তার অপর নাম ভুবরী বা ত্রিপদট কলায়) আমাদের পাদ সমূহের গতিতে পীড়া সৃষ্টি করেছে, আমাদের ইন্দ্রিয়ের আয়ু, দেহের বল, রূপ ও কণের বল যোজনা করে দাও, যেমন করে শতনামা ইন্দ্রের করেছে, আর সমস্ত প্রাণীর কাছে আমরা যাতে যেতে পারি ও তাদের পূজা লাভ করতে পারি।

উপরিউক্ত অথর্ববেদিক সূক্ত ও তার ভাষ্যের দ্বারা বাস্তব সত্যকে রূপ দেওয়া হয়েছে কোন না কোন ঘটনার মাধ্যমে।

ঋষিদের অন্তর্দৃষ্টি

প্রতিটি প্রাণীর দেহের মধ্যে আত্মা ও মনের (ত্রিপদংখ্যার জীবিতং, ১ অধ্যায়, চরক) ষোড়শ বোজক তাই আয়ু; এটিকে আবার হিতায়ু ও অহিতায়ু আখ্যায়িত করা হয়েছে। যেখানে কোন বিচ্ছেদক দ্রব্য আত্মা, মন ও দেহকে পীড়িত করে সেইটাই অহিতায়ু, আর যখন সেটা স্বাভাবিক অবস্থায় চলে সেইটাই হিতায়ু।

আলোচ্য দ্রব্যটির সবটাই যে অহিতকর সেটা বক্তব্য নয়; তার গর্ভপত্রটিই কোন না কোন অঙ্গের ইন্দ্রিয়ের শক্তি বিচ্ছেদক।

এখানে সমষ্টিগত ভাবে দেহের আয়ুকে হ্রাস করা হ’লো না বটে, কিন্তু তার অঙ্গের বা প্রত্যঙ্গের পঙ্গুতা ঘটালো; একেই আয়ুর্বেদের ভাষায় খণ্ডায়ু বলা চলে। এই সব ক্ষেত্রে রসপ্রধান আহাৰ্য এবং বাঁশপ্রধান ঔষজ্য শিঙাই স্বাভাবিকতা সৃষ্টি করতে পারে। অথর্ববেদের সেই হৃদবহু বলিষ্ঠ ইঙ্গিতটি বর্তমানের বৈজ্ঞানিকগণকে নিশ্চয়ই আশ্চর্য করবে।

আর একটা কথা—এক্ষেত্রে চরকের সমীক্ষাটা বিশেষ প্রণিধানযোগ্য, সেখানে এই কলায়ের একটি নামকরণ করা হয়েছে ‘খণ্ডীক’; সেটা চরকের সূত্রস্থানের ২৭ অধ্যায়ে লেখা হয়েছে।

এই নামকরণের তাৎপৰ্য হ’লো—যেহেতু সে আয়ুকে খণ্ডিত করে। এই নামটির সমর্থন একাদশ শতকের শ্রেষ্ঠ চিকিৎসক চক্রপাণি দত্ত করেছেন। সেখানে তিনি বলেছেন, ‘খণ্ডকঃ ত্রিপদট কলায়ঃ’, যার প্রচলিত লৌকিক নাম খেঁসারি।

এটি বিকৃত পিত্ত-শ্লেষ্মাকে স্বাভাবিক করে সতি, কিন্তু বায়ুর্বর্ধক হ’লে তারই পরিণতিতে ঘটায় দশটি ইন্দ্রিয়ের যে কোন একটির পঙ্গুতা, কার্যতঃ দেখা যায় নিম্নাঙ্গের উপরেই এর প্রভাব সর্বাধিক।

এই দ্রব্যটির দোষগুণ বিচার হারীড সংহিতায় ও ভাবপ্রকাশে করা হয়েছে; তাঁদের বক্তব্যের সূত্র একই। তবে গর্ভপত্রের গরই (বিষ) যে নিম্নাঙ্গের স্নায়ুগুণিকে পক্ষাঘাত-গ্রস্ত করায় এ তথ্য কেবল অথর্ববেদেই বলা হয়েছে।

এই গর শব্দের অর্থ ‘যা কিছু বিচ্ছেদ ঘটায়’, এখন দেখা যাচ্ছে বতগুণি অহিত আহাৰ্য আছে তাদের মধ্যে ত্রিপদটি কলায় একটি।

এখন প্রশ্ন হ’লো—এই ত্রিপদটি কলাই-এর গুণগত বৈশিষ্ট্য যদি না থাকে তা হ’লে ‘তৎসাম্যে সাম্য মায়ানিত’, অর্থাৎ সমান দোষ, সমান গুণই সমানের হ্রাসবৃদ্ধি করে। খেঁসারির ডালের নিশ্চয় ঔষজ্যগুণও আছে, না থাকলে সে বায়ুর্বর্ধক হয় আর পিত্ত-শ্লেষ্মার উপকারক হয় কি করে? তাই বৈদ্যগণের অভিজ্ঞতালব্ধ বিশেষ জ্ঞানগুণি এখানে লেখা হ’লো।

লোকায়তিক ব্যবহার

প্রথমেই ব'লে রাখি এর গভ'পত্রটিই খজতাকারক, এইটি থেকে সর্বদা সাবধান হওয়া দরকার; বাংলা, বিহার বিশেষতঃ উড়িষ্যার গ্রামাঞ্চলে খেঁসারির বহু চাব হয় এবং আহাব' ডাল হিসেবে বৎসরের পর বৎসর তাঁরা ব্যবহার করে আসছেন কিন্তু তাঁরা এর ম্বারা কোন কুফল পাননি—সেটা কেন? তার কারণ হ'চ্ছে, তাঁরা এই ডালটিকে প্রথমে বালির সঙ্গে ভেজে নিয়ে বাঁটার ভেগে খোসাটা খেড়ে বের করে দিয়ে থাকেন; এর ম্বারা ঐ গভ'পত্রের দোষ অংশটা বালির উদ্ভাপে নষ্ট হ'য়ে যায়। তারপর ব্যবহার করা হয় ব'লেই ঐ দোষমুক্ত হয়। আর বাজারে বেগুনি বিক্রি হয় সেগুনি ভাজা নয়, সুতরাং ঔষধার্থে ব্যবহার করতে গেলে তাকে ভাল করে খেড়ে, বেছে, ফুটন্ত গরমজলে ধুয়ে নিয়ে, শুকিয়ে রাখতে হবে। খেঁসারির ব্যবহার যেখানে বলা হ'চ্ছে সর্বক্ষেত্রেই এইভাবে সংস্কৃত ডালকে ব্যবহার করতে হবে।

রোগ প্রতিকারে

১। কাশ্যরোগে (কিকট)— আধ তোলা বা এক তোলা শোধিত খেঁসারির ডাল আধ সের জলে সিদ্ধ করে আধ পোয়া থাকতে নামিয়ে, খাঁতিয়ে গেলে উপরকার জলীয়াংশ খেতে দিতে হবে; একদিন অন্তর কিছুদিন খাওয়ালে স্বাস্থ্য ভাল হবে।

২। হাড়ের ও গাঁটের ব্যথার— ফুলো নেই অথচ গাঁটে ব্যথা, সেক্ষেত্রে ঐ শোধিত ডাল অল্প কুটে নিয়ে (অর্ধ কুট্রিত করে) ডালের মাত্রার আট গুণ উৎকৃষ্ট মদে ভিজিয়ে রাখতে হবে, এক সপ্তাহ বাদে ছেঁকে নিয়ে, ঐ মদ ২ চামচ করে আধ কাপ দুধের সঙ্গে কিছুদিন খেলে ঐ ব্যথা চলে যায়।

৩। কোষ্ঠকাঠিন্য— যাঁদের এ অসুবিধেটা আছে তাঁরা খেঁসারির ডালের জলে অল্প লবণ দিয়ে কয়েক দিন রাতে খাওয়ার অভ্যাস করুন. পরের দিন দান্ত পরিষ্কার হবে। এইজন্য দেশগায়ে একটি প্রবাদ প্রচলিত—“স্বর্গে ছিল খেঁসারি, তোকে মর্তে আনলে কে। তোর পায়ে পড়ি খেঁসারি, তুই কাছা খুলতে দে॥”

৪। জানায় ফুলে— যাঁরা মাঝে মাঝে ফুল হওয়ার জন্য অসুবিধের প'ড়ে যাচ্ছেন তাঁরা ১ কাপ গরম জলে ৩/৪ গ্রাম খেঁসারির ডাল ভিজিয়ে ঐ জলটা খাবেন। কিছুদিন খেলে এর ম্বারা ঐ অসুবিধেটা চলে যাবে।

৫। বমনেচ্ছা— বিশেষভাবে শরৎ কাল আর বসন্ত কালে যাঁরা সর্বদা বমি বমি ভাব ভোগ করেন, অথবা বমিও করেন, তারা খেঁসারির ডাল ৩/৪ গ্রাম মাত্রার গরমজলে ভিজিয়ে রেখে পরে ঠান্ডা হ'লে সেই জল সকালে অথবা বৈকালের দিকে খাবেন। এর ম্বারা ঐ বমনভাবটা চলে যাবে।

৬। অরুচিতে— অনেক কারণেই অরুচি হয়, এটা যদি পিত্তলেশ্মার প্রাবল্যে হ'য়ে থাকে তা হ'লে ঐ ৩/৪ গ্রাম খেঁসারি গরমজলে ভিজিয়ে খেলে ঐ অরুচিটা সেরে যাবে, অনেক সময় এর সঙ্গে ত্রিমির উপদ্রবও দেখা যায়, এটাতে সেটাও চলে যায়।

৭। মাড়ী হাজার— বর্ষাকালে অনেকের দাঁতের মাড়ী হেজে যায় বা হাজা ভাব হয়, এমন কি কিছুদিন বাদে তা থেকে রক্তও পড়ে; এক্ষেত্রে ৭/৮ গ্রাম খেঁসারির ডাল গরমজলে ভিজিয়ে রেখে, কয়েক ঘণ্টা পরে ঐ জলে কুলকুচি করলে অথবা দুধে পুঁতে খানিকক্ষণ রেখে (যাকে বলে কবল ধারণ করা) ফেলে দিলে ওটার উপশম হয়।

৮। হাজার— যারা জল বেশী খাটেন তাঁদেরই বেশী হ'তে দেখা যায়, আর বর্ষাকালে দেশগায়েও হয়; সেক্ষেত্রে খেসারির ডাল বেটে গরম ক'রে লাগালে ক'মে যাবে এবং সেরেও যায়; তবে রোগের কারণটা যদি বন্ধ করা না যায় তা হ'লে আবার হবে।

৯। গেটে বাতে— খেসারির পাতা, যাকে খেসারি বা ডেউড়ি শাক বলে, বেটে গরম ক'রে গেটে বাতে প্রলেপ দিলে বাতের ব্যথা কমে যায়।

১০। নখকুলিতে— খেসারির কচি দানা বেটে গরম ক'রে প্রলেপ দিলে ওর যন্ত্রণা কমে যাবে। আরও ভাল কাজ হয় যদি ওর সঙ্গে একটু জনকপুড়ী খয়ের মিশিয়ে দেওয়া যায়।

ঢোল সহরণ

গত ১৮২৯।৩০ খৃষ্টাব্দে উত্তরপ্রদেশে বরা, খরা ও ঝড়ে ৩ বৎসর যাবৎ প্রধান খাদ্য যব, গম ও ধানের চাষ নষ্ট হ'য়ে যায়, আসে দুর্ভিক্ষ, সেখানকার সাধারণ মানুষকে ডাল কলাই সিম্ব ক'রে খেয়ে কোন রকমে বেঁচে থাকতে হ'য়েছিলো, কিছুদিন বাদে দেখা গেল ঐ অঞ্চলের বহু লোকের নিম্নাঙ্গ বিকল হ'য়ে যাচ্ছে, চ'লেতে পারছে না, ব্রিটিশ সরকারের টনক নড়লো; অনুসন্ধানও চ'ললো, শোনা গেল অধিকাংশ দিনই ঐ অঞ্চলের এই সব লোককে খেসারির ডাল খেয়ে জীবন ধারণ ক'রতে হ'য়েছে; পরীক্ষা-নিরীক্ষায় স্থিরীকৃত হ'লো, খেসারির ডালই এই বিকলাঙ্গ রোগের উৎস, বত লোক এ রোগে আক্রান্ত হ'য়েছিলো তার মধ্যে আবার বেশীর ভাগই পুরুষ। এই অশুভ বাস্তব ঘটনাটি স্বল্পসংখ্যক মনীষীদের গ্রন্থে খেসারির পশুতা সৃষ্টির ক্ষমতা আছে— এই নিশ্চয়্যাক ইঞ্জিত থাকলেও স্মরণাতীত কাল থেকে জনসাধারণের স্মৃতিতে তা অবলুপ্ত ছিল, কিন্তু দৈবদুর্বিপাকজনিত দুর্ভিক্ষের তাড়নায় খেসারি ভোজনের কুফলাটিকে ইংরাজ জাতি তাঁদের investigation-এর ফল বলে অজ্ঞ ভারতবাসীকে চমকিত করলেন।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Starchy materials. (b) Salt of phytic acid. (c) Betaoxalylamino alanine. (d) Beta-N-oxalylalphanbetadaminopropionic acid. (e) Glucose.



দাড়িম্ব

ভারতে আৰ্ঘ্য সমাগমের সময় বিভিন্ন শাখায় কারা কোন্ পথে এসেছিলেন, এবং কোন্ দিক থেকে নেমেছিলেন এ সবেঁক নিদর্শন বেদের বহু সৃষ্টির মধ্যেই লুকিয়ে আছে, আবার কোন্ ধাতু, কোন্ ফল এবং কোন্ ধরণের পোষাক-আধার তাঁরা ব্যবহার করেছেন এবং পরে ইন্দ্রাদি দেবতার কাছে আবার চেয়েছেন, সেগুলির ইঙ্গিতও বেদের সৃষ্টির মধ্যে ঝঞ্ঝে দেখা যায়। এই দাড়িম্ব ফলের উল্লেখ দেখে মনে করা হয়, এ সব সৃষ্টি তুরস্ক, ইরাক, ইরান, মিশর ও আফগানিস্থানের পথে যাত্রা ভারতে এসেছিলেন একে তাঁরা করক বলাতেন। এ সম্পর্কে অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পে ৭৭২।১১।১৭ সূত্রে একটি বর্ণনা পাওয়া যায়। সেখানে বলা হয়েছে—

ইচ্ছন্তি ত্বা সোম্যাসঃ সখ্যঃ সন্দ্বলিত সোমং দধতি পর্যাসি।
তিতিক্ষন্তে অভির্শন্তি জনানাং করকস্তদা কশ্চন হি প্রকৃতঃ॥

এই সৃষ্টির মহাধর ভাষ্য করেছেন—

করকং স্তোতি, করকোহি দাড়িম্বঃ। করঃ=উপলঃ তম্বং, কু+বদন্।
দাড়িম্বোতি দাড়ঃ=বিদীর্ণে, দড়্+ঘণ্ড্। স্বতঃ সকাশাৎ প্রকৃতঃ,
প্রকৃতঃ কেতঃ মেধা যত্র পর্যাসি রসঃ সোমং দধতি রস-
ধাতুং স্নিহ্যতি। সন্দ্বলিত সখ্যঃ মনুষ্যানাং সখিত্বং কিম্ভূতান্তে
সোম্যাসঃ=সোম সম্পাদিনঃ তিতিক্ষন্তে, জনানাং অভির্শন্তঃ
বাক্ রোহন্তি চ সহন্তে চ॥

উপরিউক্ত এই ভাষাটির অনুবাদে উপলব্ধি হয় করকের স্তূতি সূক্তি এটি; করক অর্থাৎ দাড়িম্ব। কর শব্দের অর্থ উপল অর্থাৎ পাথরের টুকরো। আর দাড়িম্ব শব্দের অর্থ বা বিদীর্ণ হ'লে আত্মপ্রকাশ করে। তার নিকট থেকে মেধা সঞ্চিত করা যায়।



তার রস সোমধাতুকে স্নিগ্ধ করে। মনুষ্যগণের সখা হয়, কারণ মনুষ্যগণের বাক্-
রোহণ করে, অর্থাৎ বাক্-শক্তির বর্ধন করে, দেহের তিভিঙ্কা বর্ধন করে। অর্থাৎ সহন

শক্তিকে বর্ধন করে।

এই বৈদিক সূক্তটির মহাধর ভাষ্যে পাওয়া গেল, এটি মেধাকারক এবং সোমধাতুকে স্নিগ্ধ করে; এবং বাক্ স্কন্ধরণের সহায়ক হয়। সহন শক্তিকে বাড়িয়ে দেয়। এ জিন্ন অথর্ববেদের বৈদ্যাককল্পের ৬৬৯।১১।২৯ সূক্তের এই দালিমকে পাওয়া যাচ্ছে; এখনও সেটা দালিম নামেই পরিচিত। এগুলা টক্টকে লাল, রসে ভরা দানা, বীজও বেশ দাঁতে লাগে। আর একটা নাম দেখি তার বেদানা, এর দানা থাকলেও নাম মাত্র, তাই কি এদের নাম বে-দানা অর্থাৎ দানাহীন? না কি বহুদানা কথাটা থেকে বিবর্তন হয়ে বেদানা হলো। যাক্, এই বেদানা শব্দটাই যখন ভারতীয় নয়, ফারসি; তখন ও নিজে আর আলোচনা নিম্প্রয়োজন। এখন আমি বৈদিক দালিম নিয়েই আলোচনা করি।

বৈদিক লক্ষীকার তুলিতে

অভ্যাবন্তস্ব দালিমঃ যজ্ঞেন পয়সা সহ।

যন্তে শব্দ্রং যৎপুতং বিশদ্বা হৃদয়ং ভরামসি॥

(অথর্ববেদ বৈদ্যাককল্প—৬৬৯।১১।২৯)

এই সূক্তটির মহাধর ভাষ্য করেছেন—

দালিমঃ ইতি দল্ ভেদেন যঙ্, তেন নিবৃত্তঃ রসঃ ই—মপ্। যং দালিমোহসি, ভেদনাং রস নিবৃত্তোহসি। এব পয়সা সহ অভ্যাবন্তস্ব। যন্তে রসং শব্দ্রং=শব্দ্রং—দীপ্তিমাং পুতং হৃদয়ং বিশদ্বা শ্লাঘ্যরূপং ভরামসি ভরামঃ সম্পাদয়ামঃ।

এর অনুবাদ হচ্ছে—দালিম বা দাড়িমকে নিয়ে এই বৈদিক সূক্ত। এর ভাষ্যে মহাধর বলেছেন—একে ভেদন করেই এর রস নিবর্তন করা হয়; তাই এর নাম দালিম। ড-ল অভেদে দাড়িম ও দল্ থেকে ই মপ্ প্রত্যয়ের যোগে দালিম। দল শব্দের অর্থ ভেদ করা। সূক্তে ও ভাষ্যে বলা হয়েছে—তোমার রসকে আমরা অভ্যর্থনা করি, তোমার পবিত্র দীপ্তিমান রস খুবই শ্লাঘ্যরূপ, তাকে হৃদয়ে প্রবেশ করার কাজই আমরা সম্পাদন করবো।

পরবর্তীকালে বোষণা

ভারতের একটি সুখ্যাত আহাৰ্ণ ও ভেষজ এই দালিম। চরকের বহুস্থানেই এর উল্লেখ। সূত্রস্থানের ২৭ অধ্যায়ে মধুর রসবৃত্ত ও অম্ল রসবৃত্ত দাড়িমের গুণের বিবরণ; কোথাও এটি শ্রমহর, কোথাও হৃদ্য। আবার বিমানস্থানের ৮ম অধ্যায়ে অম্ল স্কন্ধে ও মধুর স্কন্ধেও পঠিত হয়েছে। অশ্ণ, অতিসারে যেমন ব্যবহৃত হয়, তেমনি হৃদরোগেও; এক কথায় বলা যায়—উদর, হৃদয়, অশ্ণরোগ, অরুচি, মৃৎকৃচ্ছতা প্রভৃতি মনস্থানগত রোগগুলিতেই দাড়িমের ব্যবহার। কারণ বেদ বলেছেন—এই দাড়িমটি হৃদয়ের জন্য অভ্যর্থনা করছি। প্রকৃতপক্ষে হৃদয় শব্দটি আর্যবর্ষের একটি সংজ্ঞাব্যচ শব্দ, কারণ চরকের অভিমত (সিদ্ধিস্থান ৯৮ অধ্যায়) হোলো—আমাদের শরীরের স্কন্ধ ও শাখায় মোট ১০৭টি মনস্থান আছে। ঐসব মর্মের কোন একটির পীড়া হলে

শরীরের সর্বত্র পীড়া উপস্থিত হয়, কারণ মর্মস্থান মাত্রেই সূক্ষ্ম-দৃশ্য অনুভব করার শক্তি নিহিত আছে। স্কন্ধের অর্থ মস্তক, গ্রীবা ও মধ্য শরীর এবং শাখার অর্থ হাত-পা। স্কন্ধাশ্রিত মর্মগুলির মধ্যে হৃদয়, বস্তি ও মস্তকই সর্বাপেক্ষা গুরুতর মর্মস্থান। অতএব হৃদয় আহত হলেই কাস, শ্বাস, বলক্ষয়, কণ্ঠশোষ, ক্রোমশোষ, মূখশোষ, অপস্মার, উন্মাদ, প্রলাপ, দৃষ্টি বিভ্রম, মোহ প্রভৃতি সব রোগই উপনীত হয়। ঠিক এমনি ভাবেই মস্তক ও বস্তি প্রধানতম মর্মস্থান। হৃদয়ই সর্বাপেক্ষা গুরু। তাই বৈদিক সূত্রে যে ডালিমকে হৃদয়ের মধ্যে প্রবেশ করানোর জন্য অভ্যর্থনা বা প্রশস্তি, সেটি যথার্থ এবং যথার্থ বলেই চরক থেকে আরম্ভ করে সুপ্রাচীন সমস্ত আয়ুর্বেদীয় সংহিতায় এবং রসতান্ত্রিক সংহিতাগুলিতে আহাৰ্য ও ভেষজের জন্য দাড়িমের প্রচুর যোগ, প্রচুর মৃদুচিহ্নযোগ এবং ভাবনা বিধায়ক ঔষধের আবিষ্কার হয়েছিল।

দাড়িমই একমাত্র ফল—যেটির রস মধুরপ্রধান এবং গোণ অম্ল অথচ হৃদয়ের বা প্রধানতম মর্মের শ্রেষ্ঠতম হিতকর ফল। বস্তুগত রোগেও এর অমোঘ প্রভাব, তাই মূত্রকৃচ্ছ, মূত্রাতিসার, মূত্রাস্মরীতে এর দ্বারা প্রচুর ঔষধের প্রচলন। আর একটি প্রধান মর্মস্থান মস্তক। সেখানেও এই দাড়িমের রসের ও দাড়িমের পত্রের ব্যবহার। সর্বপ্রকার রোগের অন্যতম স্বরোগেও এর ঔষজ্য এবং আহাৰ্য সম্পর্কে এতটুকু শক্তি হ্রাস পায়নি।

পরিচিতি

ভারতের সর্বত্রই ডালিমের গাছ সুপরিচিত। গাছগুলি ১০—১৫ ফিট উঁচু হয়। গাছের ছাল ধূসর বর্ণের ও কান্ডসার পাতবর্ণের হয়। পদ্মভেদে একে ২ ভাগে ভাগ করা যায়, যেমন—একপ্রকার গাছে কেবলই পুং পদ্ম আর একপ্রকার গাছে স্ত্রী ও পুং পদ্ম হয়। চরক সংহিতায় দাড়িমকে ৩ ভাগে ভাগ করা আছে সুত্রস্থান ২৭ অধ্যায়ে—কষায়-মধুর দাড়িম, অম্ল দাড়িম ও মধুর দাড়িম। এই তিন প্রকারের মধ্যে মধুর রসের দাড়িমই শ্রেষ্ঠ। সুশ্রুতে অবশ্য চরকেরই দৃষ্টি। অন্যান্য নিষণ্টকর একে মধুর, মধুরাম্ল ও অম্ল ভেদে ৩ ভাগে ভাগ করেছেন। দেশভেদে এর আকৃতি, প্রকৃতি ও স্বাদের পরিবর্তন দেখা যায়। পাশ্চাত্য উন্মিত বিজ্ঞানীদের মতে এটি আফ্রিকার গাছ। সেইটাই যদি প্রামাণ্য বলে মেনে নেওয়া যায় তা হ'লে অথর্ববেদে তার উল্লেখ থাকবে কেন? যদিও আফ্রিকা, কাবুল ও ইরানে বিশেষভাবে জন্মে। ভারতের সর্বত্রই কম-বেশী দেখা যায়। কাবুলের একপ্রকার দাড়িমই বাজারে বেদানা নামে বিখ্যাত। হিন্দীতে একে আনার বা আনারা মস্কট এবং ইংরাজীতে Pomgranate বলে। এটির বোটানিক্যাল নাম Punica Granatum Linn., এটি Punicaceae ফ্যামিলীভুক্ত।

নব্যদের দৃষ্টিতে

ডালিমের গাছের কান্ড ছক ও ফলের খোসায় ২২-২৫% Tannin Acid, মূলের ছকে ২০-২৫% Punico-Tannic Acid পাওয়া যায়। মূলে একপ্রকার ক্ষার (Pelletierine) পাওয়া যায়। এতে ২ প্রকার ক্ষারতত্ত্ব পাওয়া যায়। এছাড়া ফলে শর্করা ১৫ ভাগ, পেকটিন, মনাইড ইত্যাদি পাওয়া যায়।

গৃহপনা

এই তিন প্রকার দাড়িমই সমগুণসম্পন্ন। তবে চরকের বিশ্লেষণে প্রথম ২ প্রকার বাদ্যনাশক, একটু গ্রাহী, তবে দীপন, হৃদ্য, কফ-পিত্তের অবিরোধী, এমন-কি মধুরটি পিত্তনাশক তো বটেই। চরকীর বিশ্লেষণের অনুশীলনে পরবর্তীকালে বাগ্‌ডট, চন্দ্রদত্তাদি ও লোকায়তিক সিন্ধুযোগ ভারতে প্রচলিত হয়েছে।

মধুর দাড়িম— হ্রিসোব বিকারের উপশামক, শূক্ৰবর্ধক, হৃদ্য, কণ্ঠ্য, মূত্র ও বাস্তগত রোগ-নাশক, দাহ-জ্বর-পিপাসানাশক, তৃপ্তিকারক, অরুচিনাশক, মেধা ও বলকারক, ধারক, স্নিগ্ধ ও লঘু, গুণাস্থিত।

অম্লমধুর দাড়িম— রুচিকর, অম্লপিপ্তবর্ধক, লঘু ও দীপন।

অম্ল দাড়িম— কফ ও বাদ্যনাশক, পিত্তবর্ধক।

১। পাতা ও গাছের ছাল— স্কেচক, অতিসার ও ক্রিমিনাশক।

২। ফলের রস— স্নিগ্ধ গুণ, জ্বর-অতিসার-অজীর্ণ-অরুচি নাশক, বলকারক ও বৃক্কের ক্রিয়া শোধক। এতে Vitamin B ও C পাওয়া যায়।

৩। ফলের ছাল— আম ও রক্তাতিসার, অজীর্ণ নাশক।

৪। ডালিমের ফুল— রক্তপ্রাবনাশক ও কফঘ্ন।

ব্যবহার্য অংশ— ফল, ফলের খোসা, মূলের ছাল, ফুল ও পাতা।

প্রয়োগ কৌশল

১। অতিসারে— (ক) নতুন বা পুরাতন অতিসারে ডালিমের খোসা চূর্ণ ১—৩ গ্রাম মাত্রায় মধু সহ সেবন। (খ) ডালিমের খোসা ২০।২৫ গ্রাম আধ সের জলে সিন্ধু করে ১ কাপের মত থাকতে নামিয়ে ছেকে খেলে অতিসার সেরে যায়। (গ) ডালিমের খোসা ও বেলশুঠের চূর্ণ সমভাগে মিশিয়ে ২।৩ গ্রাম মাত্রায় মধু সহ সেবনে চমৎকার ফল পাওয়া যায়।

২। অতিসার-রক্তাতিসার ও অজীর্ণে— এ তিনটিতে বারি প্রায়ই ভোগেন, তাঁরা ডালিমের খোসা চূর্ণ ১-৩ গ্রাম মাত্রায় বার্লির সপে বা ছাগলের দুধের সপে খাবেন, কয়েকদিনের মধ্যেই সেরে যাবেন।

৩। রক্তাতিসারে— (ক) ডালিমের খোসা চূর্ণ ও কুড়িচির ছাল চূর্ণ সমভাগে মিশিয়ে ২।৩ গ্রাম মাত্রায় খেলে ভাল কাজ হয়। (চন্দ্রদত্তের অভিমত।) (খ) ডালিমের কাঁচপাতা ছাগদুধের সপে ফুটিয়ে ছেকে সেই দুধ পান করলে দুরারোগ্য রক্তাতিসার সারে। (গ) পাতার রস ১/২ চা-চামচ মাত্রায় মধুর সপে খেলেও কাজ হয়।

৪। আমাশয়ে— (ক) গাছের ছাল সিন্ধু করে খেলে আমাশয় সারে, এটি রক্তমাশয়েও কাজ দেয়। (খ) বার্লির সপে ডালিমের খোসা সিন্ধু করে খেলে বেলশুঠের মত কাজ দেয় আমাশয় রোগে। কাঁচা ছাল হলে ৫।৬ গ্রাম, শুদ্ধ ছাল ৩।৪ গ্রাম হলেই চলবে।

৫। আমাজীর্ণে— ডালিমের রস (ফলের) ও পুরাতন আখের গুড় একসঙ্গে খেলে কাজ হয়। অথবা এই রসে একটু বিট লবণ মিশিয়ে খেলেও হবে।

৬। রক্তপ্রবরে— ডালিমের ফুল বেটে মধুসহ খেলে ওটার বেগ কয়েকদিনে কমে যায়, আরও কিছুদিন খেলে সেরে যায়।

৭। চীর্ণিত গর্ভে— যে মেয়েদের প্রায়ই গর্ভপ্রাব হয়ে যায়, তাঁরা ডালিমের

পাতা বাটা, সাদা চন্দনঘষা ও মধু একত্র মিশিয়ে দাঁধর সঙ্গে আলোড়নপূর্বক খেলে ও শঙ্কা করতেই হবে না। এটা বাগ্‌ভটের দৃঢ় অভিমত—হারীত সংহিতাতেও ঐ কথা বলা হয়েছে, তবে হারীত পঞ্চম মাসে খেতে বলেছেন।

৮। কক্ষ-পিত্তাধিক্যে— বিশেষতঃ শিশুদের এটি হলে ডালিমের ফুল ছাগলের দুধে মেড়ে লেহবৎ করে খেতে দিলে দোষটা দূর হয়।

৯। রক্তপিত্তে— ডালিমের ফুলের রস ১ চা-চামচ মাত্রায় কয়েকদিন খেলে রক্ত ওঠা বা পড়া বন্ধ হয়ে যায়।

১০। নালা থেকে রক্তপ্রাণে— ডালিমের ফুলের রস নাক দিয়ে টানলে রক্তপ্রাণ বন্ধ হয়ে যায়।

১১। অরুচিতে— অল্প ডালিমের ফুলের রস, বিট লবণ ও মধু একত্রে মিশিয়ে কুলকুচা করে ফেলে দিলে অরুচি কমে যায়। এটি চন্দ্রদত্তের অভিমত।

১২। পুরাতন অজীর্ণ ও জ্বিন্মান্দ্যে— এতে যারা ভুগছেন, তাঁরা প্রত্যহ ঘোলের সঙ্গে খানিকটা টক বা মিষ্টি ডালিমের রস ও একটু বিট লবণ মিশিয়ে খেয়ে দেখুন, ম্যালিকের মত উপকার পাবেন।

১৩। উপদংশের ক্ষতে— ডালিম গাছের ছাল চূর্ণ ছড়িয়ে দিলে ঘা শুকিয়ে যায়।

১৪। ক্লিমিডে— ডালিম মূলের ছালের চূর্ণ ১-৩ গ্রাম মাত্রায় (বয়সানুপাতে) চূর্ণের জলসহ খেলে ক্লিমি দূর হবেই। ফিতা ক্লিমিতে (Tape worm) ভাল কাজ হয়।

১৫। হৃদরোগে— ডালিমের রস ২-৪ চা-চামচের সঙ্গে অল্প একটু ঘৃত-কুমারীর শাঁস মিশিয়ে খেলে বারুজ্জনা হৃদরোগের উপশম হয়।

১৬। মূত্রক্‌ক্ষুভায়ে— ডালিমের রসের সঙ্গে গোন্ধুর চূর্ণ ২।১ গ্রাম মাত্রায় খেলে ২।৩ দিনেই ভাল ফল পাওয়া যায়।

১৭। অনিদ্রায়— যারা অনিদ্রা বা অল্প নিদ্রায় ভোগেন, তাঁরা ডালিমের রসের সঙ্গে ঘৃতকুমারীর শাঁস মিশিয়ে খেয়ে দেখুন—২।৪ দিনে ও কষ্টটা দূর হয়ে যাবে।

১৮। শ্বেতপ্রসরে— যে সব মা-বোনের সাদা প্রাব হয়, তাঁরা ডালিমের ফুল ২।৩টি বেটে একটু সাদা চন্দন ঘষা মিশিয়ে সম্ভব হ'লে অল্প দুধ মিশিয়ে অথবা জল দিয়ে খেয়ে দেখুন, ৩।৪ দিন খেলে উপকার পাবেন।

১৯। মেধা হ্রাসে— অনেক সময় দেখা যায় শরীরও ভেরে যাচ্ছে, এদিকে বৃদ্ধিটাও মোটা হচ্ছে—সেক্ষেত্রে ডালিমের রসের সঙ্গে এক বা দুই চামচ মধু মিশিয়ে প্রত্যহ একবার করে খেয়ে দেখুন, শরীরটাও ঝরে যাবে, মেধাও বাড়বে।

২০। ষ্ণ্ণ বৃদ্ধিতে— শিশুদের লিভার বেড়ে গেলে ডালিম গাছের মূলের ছাল চূর্ণ করে ২ বা ৪ গ্রেন অথবা আধ গ্রাম মাত্রায় ২/১ চামচ দুধ মিশিয়ে সকালের দিকে খেতে তিতে হয়, তার সঙ্গে ২/৫ ফোঁটা মধু হ'লে ভাল হয়। প্যথার দিকে কড়াকড়ি না করলে কোন কিছতেই উপকার হবে না।

CHEMICAL COMPOSITION :

(a) alkaloids viz., pseudo-pelletierine, pelletierine, isopelletierine, methylpelletierine. (b) Vitamin P activity. (c) Mannitol and sorbitol.



শারিবা

রূপ, গুণ, নাম বস্তু-পরিচয়ের এক-একটি অবলম্বন, তা সে কল্পিত নামের দ্বারাই হোক আর শব্দার্থের দ্বারাই হোক। শব্দ সংকেতই যে দ্রব্য নির্ণয় করে তা সত্যই, কিন্তু তার অন্তর্নিহিত সত্ত্বার পরিচয় যদি বোধগম্য না হয়, সেটা প্রাক্-আবিস্কৃতির আওতায় পড়ে যায়। এই অনন্তমূল নামটার সাধকতা খুঁজে পাওয়া যাবে কিনা জানি না, তবে তার শারিবা নামের যে আভিজাত্য আছে, সেটা নিঃসন্দেহ। এখন প্রশ্ন হলো—এই গাছটির নামের আদি অঙ্কর কি হবে বা হওয়া উচিত।

কেঁচো খুঁড়তে সাপ বেরুলো ব'লে একটা কথা আছে। সে কথাটার প্রসঙ্গ এলো—যখন দেখছি বৈদিকযুগে বস্তুবিচার করে তার নামকরণের টেকনিক। আরো বৈচিত্র্য হলো নামের প্রথমাঙ্কর কি হবে সে বিচারটাও শব্দবিশ্লেষণাভিত্তিক। এই যেমন শারিবা—এই ভেষজটির আদি অঙ্কর তালব্য 'শ' না হয়ে দন্ত্য 'স' তো হতে পারতো, তা না হয়ে তালব্য রাখার বুদ্ধি কি? তাঁদের বিচার হলো—তালব্য 'শ' ও দন্ত্য 'স' দুই উচ্চ বর্ণ হলেও প্রথমোক্তটির উচ্চারণ করতে হয় তাল্ধ থেকে, এই তাল্ধ হলো বাক্-প্রকাশের উৎসের স্থান—এটি বায়ুর আধার। আর দন্ত্য 'স' উচ্চারণ হয় দন্ত-মূলকে আশ্রয় করে; এই দন্তমূল পিণ্ড-শ্লেষ্মার আধার। এই শারিবার অন্ত-নিহিত শক্তি হলো বায়ুকেন্দ্রিক, এই তালব্য 'শ'-কে সামনে রেখে তার নামকরণ করা হয়েছে। এইটিই এই নামকরণের পদ্ধতি। এই নামকরণের পদ্ধতিটি আর্য-সংস্কৃতির জ্ঞানগর্ভের আর একটি সরণী। আর শিরোনামে সালসা কথাটি পতু'গীজ শব্দ, এরই ইংরেজী হলো 'Sarsa', এটি দ্রব্যবাচক। এই সালসা বললেই আমরা বুঝি এটি রক্ত পরিষ্কারক বনোফি।

প্রারম্ভ সূত্র

অবিৎসি সোমাবতী মজ্জয়ন্তীম্
উদোজসাম অসম্ভ্যাম শা শারিবাম্ ।
মজ্জবন্দো অযবোভিঃ সম্ভবরুধো
অরুণীভিঃ উজ্জম্বতাম্ পিম্বমানম্ ॥

(অথর্ববেদ—১৬৫।৭১।৭৬),



উপরিউক্ত সূত্রটির মহাধর ভাষ্য হলো—

অবিৎসি=সমস্তাৎ বোম্বি। সোমাবতীং সোমবাগ যোগ্যাৎ, উজ্জয়ন্তী
=বল প্রাণায়। উজ্জয়ন্তী উদজোসাং=উদগতং ওজো যস্যঃ সা।
উদোজাঃ তৎ তেজঃ সম্পাদনীং। অসম্ভ্যাং=অশেষেণ সম্ভান দক্ষাং।
শারিবাম্ শারি=পাশঃ তৎ ব্যনাক্ত ইতি=উন্মার্গগামিবৈশ্বানর শক্তিং।
তাং পাশয়তি শারিবা, তাং বোম্বি অপিচ অন্ধঃ=সুরঃ=বৈশ্বানরঃ।
অ-যবোভিঃ সজঃ যবাসচ অযবাসচ জোষণং জুট=প্রীতিঃ সহজসা-
বর্ততে। অরুণীভিঃ অরুণরসরশ্মিভিঃ চিহ্নিতশ্চ প্রীতিযুক্তাৎ।
পিম্বমানাং উজ্জম্বতীং বলস্য দধানাং অবিৎসি।

মহাধর ভাষ্যটির অর্থ হ'লো—তোমাকে সবতোভাবে জানি। তুমি সোম ষাগযোগ্য। বল, তেজ ও ওজোদায়িনী। তুমি অশেষ প্রকারে সম্বানদায়িনী। তুমি শারিবা অর্থাৎ উদ্ভাগগামী অগ্নিকে রুদ্ধ কর (শারি অর্থে পাশ বা বন্ধন, তাকে যে প্রকাশ করে, সেই শারিবা)। তুমি যব ও অববকে বৈশ্বানরের প্রীতিগামী কর। অর্থাৎ জঠরের বিষমাপ্নিকে সমাপ্নি কর। তোমার চিহ্নিত পত্রের অরুণবর্ণের রসরশ্মির ম্বারা শরীরের বল বিধান কর।

পরবর্তীকালে

শারিবার প্রচলিত নাম অনন্তমূল। এই গুল্ম লতাটির মূল সরু হয়ে বহুদূরে যায়, মাটি খুঁড়ে খুঁড়ে শিকড়ের শেষ অংশটুকুর শেষ কোথায়—তার হৃদিস পাওয়া শক্ত হয়, হয়তো বা তারই জন্যে এই নামকরণ।

সংহিতাকারগণ এই শারিবাকে অন্য দৃষ্টি দিয়ে বিচার করেছেন; তাঁরা জীবনীশক্তি রক্ষার মূল উপাদান যে রক্ত—সেটি শূন্য না থাকলে বল-বীৰ্য-তেজ এগুলি রক্ষা হয় না, সেই দৃষ্টিকোণ দিয়ে যে বিচার করেননি তা নয়, তবে সেটা গোঁপপথে। কারণ সেটা হেতু-বিপরীত চিকিৎসার অন্তর্গত, ব্যাধি-বিপরীত চিকিৎসার ক্ষেত্রে নয়। এক্ষেত্রে ব্যাধিকে রুদ্ধে দিয়ে তারপর যে দোষে রোগোৎপত্তি হয়েছে, সেই দোষের কারণকে সে সরিয়ে দেয়, এইটাই অনন্তমূলের বৈশিষ্ট্য।

বৈদিক তথ্যে দেখা যায়—‘তুমি যব ও অববকে বৈশ্বানরের প্রীতিগামী কর’—এর ম্বারা সে দেহের মন্দাপ্নি ও বিষমাপ্নির মধ্যে একটির বৃদ্ধি ও অন্যটির সমতা করে, এইটাই প্রতীকমান হয়। শেষে আর একটি কথাই ইঙ্গিত আছে যে, ‘তোমার চিহ্নিত পত্রের অরুণবর্ণ রসরশ্মির ম্বারা শরীরের বলবিধান কর।’ এই সমগ্র লতাগাছটিতে যে ‘মিল্কি জুস’ (সাদা আঠা বা ক্রীম) আছে, সেটা নিয়ে বৈজ্ঞানিকগণ গবেষণা চালালে, আর একটা নতুন তথ্যের সম্বান পাওয়া যাবে।

এই অনন্তমূল বা শারিবা ভেষজটি রক্ত পরিষ্কারক—এ ধরনের সংস্কারকে সৃষ্টি করলে?

এটা কিন্তু পরম্পরায় এসে গিয়েছে এই হিসেবে যে, বিশুদ্ধ বায়ু দূষিত পিণ্ডের ম্বারা আবদ্ধ হয়ে রক্তবহ শিরামার্গে বহু হয়ে গমন করে—যার ফলে আসে বাতব্যাধি (বিশেষতঃ পক্ষাঘাত) বা হাতে-পায়ে অসাড়তা। সুতরাং এর শূন্যতেই অনন্তমূলের ব্যবহার করলে ওটি আর সবশরীরে ব্যাস্ত হতে পারে না, ওখানেই সে রুদ্ধ হয়ে যায়, তারপর আস্তে আস্তে সংশোধিত হয়। এই রোগের যে এই-ই কারণ, সে কথা চরকের চিকিৎসাসম্মানের ৯২ অধ্যায়ে বলা হয়েছে। দেখা যাচ্ছে, চরকে একে ব্যবহার করা হয়েছে রক্তপিত্তে। এখানে দূষিত পিণ্ডই রক্তের রূপধারণ করেছে; সুতরাং এখানে শারিবা ব্যবহার করাটাই শ্রেয় বলে মনে করেছেন।

সুদ্রুতে একে শ্বাসরোগে ব্যবহার করা হয়েছে। এ ক্ষেত্রে জানা উচিত যে, হাঁপালেই যে শ্বাসরোগ হয়েছে, এটাও যেমন ধরা উচিত নয়, সেইরকম সব বিকৃত পিত্তজনিত রোগে যে অনন্তমূল ব্যবহার করা যাবে তাও ঠিক নয়; সুদ্রুতে যে শ্বাসের ক্ষেত্রে ব্যবহারের উপদেশ দেওয়া হয়েছে, সে ক্ষেত্রটি কিন্তু চরকের রক্তপিত্ত সম্পর্কের বহির্ভূত নয়, অর্থাৎ এই শ্বাসরোগে পিত্তবিকৃতির সম্পর্ক থাকবেই।

পরিচীতি

এই গুল্ম লতাটি ভারতের প্রায় সব প্রদেশেই অল্পবিস্তর পাওয়া যায়; তবে প্রদেশ ভেদে পাতার আকারের ইতরবিশেষ হলেও তার মাঝখানের শিরা বরাবর যে সাদা দাগ আছে, সেটা সব ক্ষেত্রে থাকবেই। ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় গাছের মূল; তবে মূল সরু কি মোটা নির্ভর করে গাছের বয়সের উপর। এই গাছের মূলে একটা বিশিষ্ট গন্ধ আছে। এটির বোটানিক্যাল নাম *Hemidesmus Indicus* R. Br., এটি *Asclepiadaceae* ফ্যামিলীভুক্ত। আর অপেক্ষাকৃত নবীন বনৌষধির গ্রন্থে শারিবা-শ্বরের উল্লেখ। তার জন্য এ দেশের বৃক্ষ বৈদ্যগণ ব্যবহার করেন শ্যামালতা নামে একটি বৃহৎ লতজাতীয় সমগ্র গাছ। তার বোটানিক্যাল নাম *Ichnocarpus frutescens* R. Br., এটি *Apocynaceae* ফ্যামিলীভুক্ত। তবে এইটিই যে নিষিদ্ধ ঔষধীয় শারিবা কিনা—এ বিষয়ে সন্দেহের অবকাশ আছে।

লৌকিক ব্যবহারে

১। বোঁবন থাকতেও যেন নেই, লাভণ্য কমে গিয়েছে, ভাল ক্ষুধা হয় না, এক্ষেত্রে অনন্তমূল চূর্ণ ১-২ গ্রাম মাত্রায় সিকি কাপ গরম দুধ ও একটু মিছারির গুড়ো মিশিয়ে খেতে হয়। এর ম্বারা ওসব অসুবিধেগুলি চলে যায়।

২। অর্ধরোগে— ৩ গ্রাম আন্দাজ অনন্তমূল জলে বেটে দুধের সঙ্গে জ্বাল দিয়ে সেই দুধ দই পেতে পরের দিন সকালে খেতে হবে। এর ম্বারা আহারের দুটি হবে ও ক্ষুধা বাড়বে, তার সঙ্গে অশ্রুও উপশম হবে।

৩। হাত-পায়ের জ্বালা— শরৎকালে পিত্তবিকারে যদিই দেহ জ্বালা করে, তাঁরা ৩ গ্রাম আন্দাজ অনন্তমূল জলে বেটে চিনি দিয়ে সরবৎ করে খাবেন, এ জ্বালা থাকবে না।

৪। অরুচিতে— যদিই বিকৃত পিত্ত স্নেহা চাপা আছে, এরই জন্যে হয় অরুচি ও অগ্নিমাল্য, গা বমি বমি ভাব—এক্ষেত্রে অনন্তমূল খেঁতো করে গরম জলে ভিজিয়ে সকালে ছেকে নিয়ে জলটা খাওয়া। এর ম্বারা ও দোষগুলি চলে যাবে।

৫। একজিহ্মা ও হাঁপানীতে— দুটোই আছে, এক্ষেত্রে অনন্তমূল ৩ গ্রাম আন্দাজ জলে বেটে অল্প সৈন্ধব লবণ মিশিয়ে সরবতের মত দু'বেলা খেতে হয়; অবশ্য বরসান্দ্রপাতে অনন্তমূল কমাতে হয়। তবে সৈন্ধব লবণটা যেন আসল হয়।

৬। শূলুশূলে কালিতে— অনন্তমূল চূর্ণ ১ই গ্রাম মাত্রায় সকালে ও সন্ধ্যায় দু'বার খেতে হয়। এটাতে উপশম হয়।

৭। অনিরমিত ঝড়ুদ্রাবে— এ ক্ষেত্রে আয়ুর্বেদ বলেন—রক্তপ্রদর। এ রক্ত অনেক সময় দুর্গন্ধও থাকে। এক্ষেত্রে ৩ গ্রাম আন্দাজ অনন্তমূল বেটে সকালে ও বিকালে দু'খ বা জল সহ খেতে হয়। এসব প্রাচীন বৈদ্যগণের অভিজ্ঞতার ফসল।

৮। গায়ত্রীগন্ধে— গায়ের যেখানে সেখানে ঘামে দুর্গন্ধ হয়। এই অনন্তমূল বেটে অল্প ঘি মিশিয়ে গায়ে মাখতে হয়। তার খানিকক্ষণ পরে স্নান করতে হয়। এটাতে ঐ দোষটি চলে যায়।

৯। বাতরক্তে— গায়ে যেন কি চ'রে বেড়াচ্ছে, তার সঙ্গে থাকে যে কোন অঙ্গের মাঝে মাঝে সন্ধ্যাচান; এক্ষেত্রে শূলুশূ এই মূলের কাথ বেশ কিছুদিন খেতে হয়। এর ম্বারা ঐ দোষটি চলে যায়।

- ১০। আমাশয়ে— অনন্তমূলের চূর্ণ মধু সহ খেলে প্রশমিত হয়।
 ১১। স্তন্যস্থানে— অনন্তমূলের কাথ সেবনে স্তনে দৃশ্য বাড়ে।
 ১২। উপবংশের ক্ষতে— অনন্তমূলের কাথ দিয়ে বা ধূলে বা শর্দূলের পুড়ে ওঠে।

১৩। খোল পাচকরূপ— অনন্তমূলের চূর্ণ ১-২ গ্রাম মাত্রায় অথবা তার কাথ সেবনে সুফল পাওয়া যায়। ঐ সঙ্গে অনন্তমূলের কাথ দিয়ে ধূলে সঙ্ঘর ফল পাওয়া যায়।

১৪। জিহবার ক্ষতে— ভেড়ার দুধে অনন্তমূল ঘষে লাগালে ওটা উপশমিত হয়। বিশেষতঃ শিশুদের জিহবার ক্ষতে বিশেষ উপকার হয়।

১৫। পাথুরী রোগে— গো দুগ্ধে অনন্তমূল বেটে খাওয়ালে এই রোগটির যন্ত্রণা অচিরেই লাঘব হয়।

এ ভিন্ন আরও কত লৌকিক ব্যবহার আমাদের অজানা থেকে গেল, তার ইয়ত্তা নেই।

অনন্তমূল যে রক্ত পরিষ্কারক, এ কথা পরম্পরায় চলে আসছে, কিন্তু বৈজ্ঞানিক-গণের মনে প্রশ্ন থেকে যাচ্ছে যে, সে কিভাবে রক্ত পরিষ্কার করছে? এ সম্পর্কে নব্বীনের মতবাদের সঙ্গে প্রাচীনদের মতবাদের পার্থক্য থাকবেই, কারণ দৃষ্টিকোণ সম্পূর্ণ বিপরীতমুখী, তবে এটা দেখেছি যে, প্রাচীনরা ব্রাউপ্রেসার রোগে এই অনন্তমূল ব্যবহার করতেন, তাঁদের ধারণা এর দ্বারা রক্তের মলাংশকে দূরীভূত করে।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Essential oil. (b) 2-hydroxy-4-methoxy benzaldehyde. (c) Sterols. (d) Glycosides. (e) Other constituents viz., saponin, resin acid and tannins.



এরও

অনেক কথাই আমরা ব'লে থাকি, কিন্তু ব'লতে হয় তাই বলি; সেই রকমই একটি কথা বরেন্দ্র ভূমি; আসলে বরেন্দ্র শব্দটি আরবী, এর অর্থ উচ্চ ভূমি; বরেন্দ্র থেকে বরেন্দ্র। আমাদের উত্তরবঙ্গ উচ্চভূমি ব'লে তাকে বলা হ'তো বরেন্দ্র ভূমি। এখানকার আধিবাসীদের বলা হয় বরেন্দ্র, এই রকম রাফের ভূমিতে যারা বাস করতেন, তাঁদের সংজ্ঞা হ'লো 'রাঢ়ী'। গাছপালার মধ্যেও দেখা যায় এরন্ডের প্রধান কলোনী হ'য়েছিলো রাঢ়ে (রাঢ় দেশে) তাই তার লোকায়তিক নাম হ'য়ে গেল 'রোড়'।

আবার গোদা বাংলায় আমরা যেমন বলি 'তেলাপোকা আবার পাখি'? সেই রকম পশ্চিম সমাজের শেলবাখক উপমার বস্তু এই রোড় বা এরন্ড। এ-সব কিন্তু হাফ-আখড়াইয়ের পশ্চিতি বুলেটিন্। একজন বললেন—রাখ তো, 'স্নুহী বৃক্ষো মহাতরুঃ'। অর্থাৎ মনসা গাছও (Euphorbia nerifolia) আবার মহারুহ? তারই উপমার রূপান্তর করে যাকে বলা যায় রং-এর উপর রসান চড়িয়ে আর একজন আসর জমালেন—

যস্মিন্ দেশে দ্রুমো নাস্তি এরন্ডোহপি দ্রুমায়তে।

অর্থাৎ যে দেশে গাছ নেই, সেখানে এরন্ড গাছই বৃক্ষ।

এ তো গেল শব্দে দৃষ্টিতে বিচারের রাস, কিন্তু বৈদিক যুগে এই ক্ষুদ্র জাতীয় গাছটির বস্তুসত্তার দিকেই দৃষ্টি দিইয়াছিলেন সেই যুগের মনীষিগণ তাঁদের সমীক্ষার—
চিরঞ্জীব-১৭

মাতেব পদ্বং পৃথিবী পদ্রীষ্যং অগ্নিং স্বে ষোনৌ অউরশ্চঃ।
বিশ্বেঃ দেবেঃ ঋতুভিঃ সংবিদানঃ অন্যম্ অস্মদিচ্ছ

প্রজাপতিবিমণ্ডতু॥

অথর্ববেদ, বৈদ্যাককল্প ১২।১২৭।২৯



এই স্ফটিকের মহাধর ভাষা করেছেন—

এরশ্চ স্ফং, মাতেব পদ্বং নিধায় দদ্বং সিগ্গেং, পৃথিবী ভূরূপা
ইব পদ্রীষ্যং অগ্নিং স্বে ষোনৌ অভা ধৃতবান্ এরশ্চঃ ইরয়তি
বাম্ভং মলং চ ইঃ প্রেরণে অশ্চচ্। সর্বঋতুভিঃ সংবিদানাঃ একীকৃত্য
পদ্রীষ্যং এরশ্চকৃত্য জানন্তঃ অন্যং অগ্নিং অস্মং প্রজাপতিঃ
ছং বিমণ্ডতু।

অর্থাৎ তুমি এরশ্চ (বায়ু ও মলকে প্রেরণ করে যে তারই নাম এরশ্চ), মাতা যেমন
পদ্রকে, পৃথিবী যেমন পদ্রীষ্যকে অর্থাৎ তার মলরূপ খাদ্যকে দান করে, তুমিও সর্ব-

খাড়াতেই আমাদেরকে খাদ্যমল পরিত্যাগ করিয়ে নতুন খাদ্যগ্রহক অগ্নিকে দান কর, তাই প্রজাপতি তোমাকে এরন্ড অর্থাৎ বায়ুপ্রেরক ও মল পরিত্যাজক করে আমাদেরকে দান করুন।

বেদের এই সৃষ্টিটি আয়ুর্বেদের দোষ (বায়ু, পিত্ত ও কফ) সিম্বান্তের অন্যতম মৌলভাস্ত্র বায়ু। তার প্রাকৃত রূপ ও শারীর রূপের আকৃতি-প্রকৃতির চিহ্নিত ক্রিয়ার ম্বারা সৃষ্টির রহস্য জ্ঞান হয়। অর্থাৎ যার ক্রিয়া আছে অথচ রূপ নেই সেই-ই তো বায়ু, ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য হয়েও অতীন্দ্রিয়; এর প্রকৃতিটি যেমন শীতল তেমনি রুদ্ধ, যেমন লঘু আর তেমনি গুরু, নেই তাতে পিচ্ছিলতা ও স্নেহ। আমরা দুটি রূপে তার ক্রিয়া-কলাপ উপলব্ধি করি। প্রথমটি হলো প্রাকৃত বায়ু, এটি স্বভাবে না থাকলে, কি জীব-জগৎ কি প্রাণীজগৎ, কেহই রক্ষে পেতো না; আবার তার বিকৃত রূপ যখন প্রকাশ করে, তখন হয় ঝড়-ঝঞ্ঝা; সেখানে তাপের আধিক্য বর্তমান থাকবেই; কিন্তু তখন বৃষ্টি হ'লে ওটি থেমে যায়। সেই রকম আমাদের দেহ-জগতের মধ্যে যেটি আছে, সেটি স্বাভাবিক থাকলে আমরা সুস্থ থাকি, আবার এটা বিকৃত হ'লেই শরীরের মধ্যেও ঝড়-ঝঞ্ঝা সৃষ্টি হয়; সেখানেও তাপের আধিক্য থাকে; তার ওপর তার স্বভাব প্রকৃতি রুদ্ধ ও খর, তখন তাকে স্নেহ সিগ্নন করলেই ও শান্ত হয়। আমাদের যখন বায়ু-বিকার হয়, তখন আমাদের অভ্যন্তরস্থ ধাতুগত অগ্নি বিকারগ্রস্ত হবেই।

এক কথায় বলতে গেলে, যে শক্তির ম্বারা ইন্দ্রিয়ের ও শারীর যন্ত্রের ক্রিয়া নির্বাহিত হয় সেই শক্তির নামই বায়ু; এটি ভারতীয় সিম্বান্ত। অপরপক্ষে পাশ্চাত্য সিম্বান্ত হলো—স্নায়ু, শিরা ও ধমনীর ম্বারাই (যাকে বলা হয় Nervous System) আমাদের ইন্দ্রিয়ের ও শারীর ক্রিয়া নির্বাহ হ'য়ে থাকে; কিন্তু এ প্রশ্নও মনে আসতে পারে যে, এই সব ধমনী বা শিরার ক্রিয়াকারিষ্ণ কার ম্বারা পরিচালিত হ'চ্ছে?

সুদূরত্ব বৈদ্যক-ঋষির সিম্বান্ত যে আরও গভীর ও সূক্ষ্মতর চিন্তাধারা—এইটাই ডাবার জ্ঞানো মন এগিয়ে আসে, তাই তাঁরা ভেবেছিলেন শারীর বায়ুই একমাত্র কারণ রোগ ও নীরোগের।

তা হ'লে এখানে আর একটা প্রশ্ন থেকে যাচ্ছে যে, বায়ু ভিন্ন চিদোষের আর বাকী যে দুটি দোষ পিত্ত ও কফ, তাদের কি কোন কাজ নেই?

এখানে হেতু সিম্বান্ত হ'লো—

পিত্তং পঞ্জাঃ কফঃ পঞ্জাঃ পঞ্জাবো মলধাতবঃ।

বায়ুনা যত্র নীর্যন্তে তত্র গচ্ছন্তি মেঘবৎ॥

অর্থাৎ দেহাভ্যন্তরস্থ রসরক্তাদি সকলেই তো অচল (চলৎশক্তি হীন), তাকে সচল করে রাখে বায়ু, যেমন মেঘকে টেনে নিয়ে যায়। তবে এটাও ঠিক যে বিকারগ্রস্ত পিত্ত বা কফ যদি তাকে ঢেকে ফেলতে পারে, অর্থাৎ আবৃত্তধর্মী হ'য়ে যায়, তবে তখনই হয় সাম্মিপাতিক ক্ষেত্র অর্থাৎ সব দোষেরই প্রাধান্য। এ ক্ষেত্রে বায়ুর স্বভাবধর্মিতার বিকাশের জন্যই ওখানকার মলকে নিষ্কাশন করানোর প্রকৃষ্ট ভেষজ এই এরন্ড, বিশেষভাবে তার বীজের স্নেহ। এই স্নেহ আবার ৪ প্রকারঃ ১। মূলজ ২। ষকজ ৩। জৈবজ ও ৪। বীজজ। তাদের মধ্যে জৈবজ ও ফলবীজ জাত স্নেহ বিকৃত বায়ুর পক্ষে বেশী হিতকর, এ সিম্বান্ত চরক সংহিতার এবং প্রধানতঃ সুত্রস্থানের প্রথম অধ্যায়ের। অন্তএব বিকৃত বায়ুর ম্বারা সৃষ্ট রোগের ক্ষেত্রে এই স্নেহ দ্রব্যটির ব্যবহার বিশেষ ফলপ্রসূ হয়; কারণ দেহাভ্যন্তরস্থ বায়ু যখন রুদ্ধ ও খর হয়, তখন তাকে স্নেহ

সিগুন করলে ওটি শান্ত হয়, সেক্ষেত্রে যারা উপশমিত করে তাদেরই বলা হয় স্নিগ্ধ বা শীতবীৰ্য দ্রব্য। বৈদিক সূত্রে পাওয়া যাচ্ছে এরন্ড স্নিগ্ধবীৰ্য ভেষজ, অবশ্য এ স্নেহটা বীজেই থাকে।

এ তো গেল দ্রব্যের দোষনাশক শক্তি বিচার। এইবার দোষের ক্ষেত্র বিচার :—

১৩টি স্রোতপথের সাহায্যে আমাদের দেহ ও জীবনকে ধারণ করে রেখেছে, এটা চরকীয় চিন্তাধারা; এই সব স্রোতের কোনটায় বা চলে অন্ন, কোনটায় রক্ত, এমনকি প্রাণেরও স্রোতপথ পৃথক। কোন দৃষ্ট কারণে যদি এই বায়ু ভারাক্রান্ত হ'য়ে পড়ে তার গতির সাবলীলতা বাধাপ্রাপ্ত বা রুদ্ধ হয়, তখনই সেখানে রোগ বাসা বাঁধে, বিশেষভাবে আমাশয়, পকাশয়, হৃদয়াশয়, রক্তাশয় ও সন্ধিস্থান প্রভৃতিতে; যে মলীভূত কারণে সেখানকার বায়ু অবরুদ্ধ হ'য়ে রোগাক্রান্ত করে দেহকে পীড়িত করছে এই এরন্ড বীজ স্নেহ (যেটি আমাদের কাছে Castor oil বলে পরিচিত) আশয়গত দোষকে সরিয়ে দিয়ে বায়ুর সাবলীল গতিক্রিয়া পুনরায় স্বাভাবিক করে। ঠিক এমনিভাবে শিরাগত, স্নায়ুগত, রক্তগত, বস্তুগত বায়ুর ক্রিয়াকে সে স্বাভাবিক অবস্থায় এনে দেয়; তাই এই এরন্ডবীজ স্নেহকে তুলনা করা হ'য়েছে মায়ের স্নেহের সঙ্গে; ঘা যেমন সন্তানের ভালোর জন্য তার প্রতি রুদ্ধ হ'য়ে তাকে শাসন করেন, সেই রকমই।

পরিচিতি

ছোট গুল্মজাতীয় গাছ, সাধারণতঃ ১০।১২ ফুট পর্যন্ত উঁচু হয়, শাখাপ্রশাখা খুবই অল্প; কান্ড ও পত্রদণ্ড নরম ও ফাঁপা, পাতাগুলি আকারে প্রায় গোল হ'লেও আগদুল সমেত হাতের তালুর মত; ব্যাস প্রায় এক ফুট, পাতার কতিত অংশগুলির অগ্রভাগ ক্রমশ সরু। এই কতিত অংশটি প্রায় ৫/৬ ইঞ্চি লম্বা। আর্জনাপূর্ণ জায়গায় এর বাড়-বৃদ্ধি বেশী হয়। এক বৎসরেই গাছে ফুল ও ফল হয়; সাধারণতঃ কান্ডের অগ্রভাগে পত্রপদন্ডের চারিদিকে গোল হ'য়ে ছোট ছোট হলুদে ফুল হয়, পরে রিকোব-যুক্ত এবং আকারে দেশী কুলের মত ফল হ'লেও গায়ে কিকরোলের (Momardica cochinchinensis) মত নরম কাঁটা থাকে। এই ফল পাকার পর ফেটে বীজ পড়ে যায়, বীজের খোলার (শক্ত বহিরাবরণে) থাকে সাদা সাদা ডোরা দাগ।

চরক সূত্রদ্বয়ের পরবর্তীকালের বনৌষধির গ্রন্থে আর একপ্রকার এরন্ডের উল্লেখ দেখা যায়, তার কান্ড ও পাতার ডাঁটাগুলি একটু বেগুনে রং-এর; একে বলা হয় রক্ত এরন্ড, দুটি গাছের আকৃতিতে কোন পার্থক্য নেই, তবে বৈদ্যগ্রন্থের মতে শরীরের দোষ নিরসনের জন্য রক্ত এরন্ড অপেক্ষা স্নেহ এরন্ড বৃক্ষের উপযোগিতার কথাই উল্লেখিত হ'য়েছে। পাশ্চাত্য ভেষজ বিজ্ঞানীদের মতে এই রক্ত এরন্ড পৃথক কোন প্রজাতি (Species) নয়; এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম Ricinus communis Linn. ফ্যামিলি Euphorbiaceae.

রোগ প্রতিকারে (পত্রের ব্যবহার)

১। নেত্রাতিভ্যশ্লে (চোখ ওঠার)— পাতার রস একটু গরম করে, ছেকে নিয়ে ঐ রস চোখে একেবারে ফেটি দিতে হয়।

২। ঠুনুকের— বতদ্র সম্ভব স্তনের দুধ গেলে ফেলে (অবশ্য সম্ভব হ'লে) এর পাতা আগুনে একটু সেকে নরম করে ঐ পাতা চাপা দিয়ে বেশে রাখলে ফুলো ও

বাখা দুইই ক'মে যাবে। আর ৭/৮ গ্রাম পাতা এক পোয়া আন্দাজ জলে সিদ্ধ করে তিন ছটাক থাকতে নামিয়ে, ছেঁকে ঐ জলটা খেতে হবে।

৩। **স্তন্যের স্বল্পতায়**— মায়ের পুষ্টির যে অভাব তা নয় অথচ বুকের দুধ কম, সেক্ষেত্রে কচিপাতা আন্দাজ ৫ গ্রাম, দুধ আধ পোয়া আর জল আধ সের একসঙ্গে সিদ্ধ করে, এক পোয়া থাকতে নামিয়ে, ছেঁকে সেই দুধ খেলে স্তন্য বৃদ্ধি হবে। এমন কি একটি ক'রে রেড়ির পাতা গরুকে খাওয়ালে গরুরও দুধ বাড়ে। গরুর পালানে বাঁধলেও দুধ বাড়ে।

৪। **অম্লশূলে**— কচিপাতা ৪।৫ গ্রাম সিদ্ধ করে ছেঁকে সেই জল খেলে বাখা ক'মে যায়।

৫। **মাথা ভার ও যন্ত্রণায়**— ৫/৬ গ্রাম কচিপাতা সিদ্ধ জল ছেঁকে খেলে ওটা ক'মে যায়।

৬। **রাতকানায়**— সন্ধ্যার পর চোখে দেখতে পান না, সেক্ষেত্রে ১০।১২ গ্রাম পাতা ঘিয়ে ভেজে মধ্যাহ্নে আহারের সময় শাক ভাজার সময় কয়েকদিন খেতে হয়।

৭। **জ্বরের দায়ে**— গায়ের জ্বালা কিছুতেই কমছে না, সেক্ষেত্রে এর পাতা ধুয়ে, মূছে তার ওপর শুইয়ে দিতে হয়। এর ম্বারা গায়ের জ্বালা কিছু উপশম হবে।

৮। **কশ'শূলে**— উদর'জঠগত দোষে কানে যন্ত্রণা, সাধারণতঃ রাত্রের দিকে বেশী হয় অথচ পূজও পড়ে না; সেক্ষেত্রে এরন্ডপত্র ও এক টুকরো আদা খেঁতো ক'রে সরষের তেলে ভেজে, ছেঁকে নিয়ে ঐ তেল কানে ফোঁটা দিতে হয়, এর ম্বারা ঐ যন্ত্রণার উপশম হবে।

৯। **স্বল্প রক্তে**— রক্তরক্ত স্রাব ভাল না হওয়ায় তলপেটে যন্ত্রণা, এক্ষেত্রে রেড়ির পাতা অল্প গরম করে তলপেটে (নাভির নিচে) বসিয়ে রাখতে হয়; পাতা শুকিয়ে গেলে ফেলে দিতে হয়। এইভাবে আরও দুই/একদিন পাতা বসাতে হয়। এর ম্বারা ঐ অসুবিধেটা চলে যাবে। যদিও শ্বেতপ্রদর তাঁদেরও এটাতে কিছু সুবিধে হবে।

মূল বা মূলক (মূলের ছাল)

১০। **প্রবাহিকায় (আমাশায়)**— পেটে গুঁঠলে মল আছে, বেরুচ্ছে না, কিন্তু মাঝে মাঝে আম ও রক্ত দুইই পড়ছে, তার সঙ্গে মলম্বারে শুল্কনি বাখা, এ ক্ষেত্রে কাঁচা এরন্ড মূল ২৫ গ্রাম আন্দাজ, দুধ আধ পোয়া, জল আধ সের একসঙ্গে সিদ্ধ করে আধ পোয়া থাকতে নামিয়ে ছেঁকে সেই দুধটা খেলে ঐ অসুবিধেটা চলে যাবে। এ ব্যবস্থাটা চরক সম্প্রদায়ের।

১১। **প্রস্রাবের স্বল্পতায়**— কাঁচা মূল ১৫/২০ গ্রাম মাত্রায় ৩ কাপ জলে সিদ্ধ করে, এক কাপ থাকতে নামিয়ে, ছেঁকে সকালে অথবা বৈকালে একবার খেলে প্রস্রাবের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়, এবং বারে বারে যেতে হয় না।

১২। **উদরের মেদে**— নাদাপেটা ভুড়ি, যত বাড়-বৃদ্ধি যেন ওখানেই, এ ক্ষেত্রে কচি এরন্ড মূলের রস ৩/৪ চামচ এক গ্লাস ঠান্ডা জলে মিশিয়ে সকালে খালি পেটে খেতে হয়, এটা কিছুদিন খেলে মেদটা কমে যাবে। তবে আরও উপকার পাওয়া যায় যদি ওর সঙ্গে ১ চামচ মধু (খাঁটি) মিশিয়ে খাওয়া যায়।

১৩। **রসগতবধিতে**— এই রোগটিকেই আর্যবর্ষে আমবাত বলা হয়েছে। এর লক্ষণ ফুলো আর সঙ্গে যন্ত্রণা; এ ক্ষেত্রে এর মূলের পাচনে উপশম হয়, তবে মূলের কাঠ শক্ত হয়ে গেলে মূলের ছাল অস্ততঃ ১০/১২ গ্রাম নিতে হয়।

১৪। নিউরালজিয়া (Neuralgia)— অনেক বৃদ্ধ বৈদ্য এটাকে নাড়ীশূল বলে থাকেন। এ ক্ষেত্রে এর মূলের কাথ কিছুদিন ধরে খাওয়ালে ভাল কাজ হয়।

১৫। খোল চুলকশায়— মূলের ছাল বাটার হলুদের গুঁড়ো মিশিয়ে গায়ে মাখতে বা লীগাতে হয়। এর দ্বারা ওটার উপশম হবে।

বীজের ব্যবহার

১৬। সারোটিকার (গুরুসী বাতে) ও কটি শূলে— কোমর থেকে আরম্ভ করে পায়ের শিরা বেয়ে যে যন্ত্রণা নামে, মনে হয় যেন কাঁটা বিঁধছে, সেক্ষেত্রে ৬।৭টি বীজের শাঁস বেটে দুধের সঙ্গে পায়ের সঙ্গে খেতে হয়। কয়েকদিন ব্যবহারে কিছুটা উপশম হবে।

১৭। কোম্ববন্ধুভায়— নানান কারণে যদিও কোম্বকাঠিন্যের খাত, মল গুঁড়লে হ'লে ২/১ দিন অন্তর হয়, তাঁরা নিত্য আহাৰ্য্য ব্যঞ্জনসহ সাত ৪/৫টি এরণ্ডবীজের শাঁস বেটে ঐ ব্যঞ্জন রান্নার সময় ওটা দিয়ে নিত্য ব্যবহার করবেন, তবে কিছুদিন ধরে এটা করতে হয়। এ সম্বন্ধে আর একটা কথা জানিয়ে রাখি—উড়িষ্যা গ্রামাঞ্চলে বহু গরীব গৃহস্থবাড়ীতে গাছ করা আছে; তাঁরা প্রায় নিতাই ডাঁসা ফলের বীজের শাঁস মশলার সঙ্গে বেটে দিয়ে থাকেন তরকারিতে। এটার উদ্দেশ্য রান্নার তেলের সাদ্রয় হয়, অধিকন্তু প্রবাগদুগ তো আছেই। আর এই বীজ বাটা ব্যঞ্জন খেতেও নাকি খারাপ হয় না, কারণ তখন রেড়ির তেলের যে একটা গন্ধ আছে, সেটাও হয় না।

১৮। ফোড়ার পাকাত— রেড়ির বীজের শাঁস বেটে অল্প গরম করে ফোড়ার ওপর বসিয়ে দিলে ওটা পেকে ফেটে যায়।

রেড়ির তৈল প্রস্তুতের প্রাচীন পদ্ধতি

রেড়ির বীজ মাটিতে ২ দিন রেখে (খড় চাপা দিয়ে, গোবর জল ছিটিয়ে) সেইগুলিকে রৌদ্রে সামান্য শুকিয়ে নিলেই অল্প আঘাতে খোসা ছাড়ান যায়। বেশ করে ঝেড়ে নিয়ে খোলায় ভেজে, ঢেঁকিতে বা হামানদিস্তের কুটে জল দিয়ে ফাটালেই রেড়ির তৈল ভেসে উঠবে, পরে ছেকে জলটাকে মেরে নিলেই পরিষ্কার রেড়ির তৈল হয়। যদিও অবস্থা ভাল তাঁরা ঘানিতেই পিষে নিতেন; তবে প্রাথমিক কাজ করতেই হবে। সুদ্রুত বলা আছে যন্ত্রপাতিত তৈল অপেক্ষা সিম্ব তৈল স্নিগ্ধগুণ। পাকায় বা অল্পে কোন উষ্মে হয় না। যন্ত্রপাতিত তৈল রুদ্ধতা আনে।

তৈলের ব্যবহার

১৯। পেট ফাঁপায়— দান্ত পরিষ্কার হয় না, আবার পেটও অল্প ফাঁপে, এ ক্ষেত্রে গরমজলের সঙ্গে আধ বা এক চামচ এরণ্ড তৈল খেতে দিতেন প্রাচীন বৈদ্যরা, তবে বয়স হিসেবে মাত্রা ঠিক করে দিতেন।

২০। জিহ্বার উপরবে— মলম্বারে এসে প্রায় রোজই জ্বলাতন করে, অবস্থিতকর অবস্থা—এ ক্ষেত্রে দুই একদিন অন্তর ৫/১০ ফোঁটা থেকে আরম্ভ করে ১ চামচ পর্যন্ত (বয়সানুপাতে) একটু গরম দুধের সঙ্গে মিশিয়ে খেতে দিতে হয়। এটাতে অনেকের কেঁচো জিহ্বাও বেরিয়ে যায়।

২১। বাঁশ রোগে (বাডজ)— বাঁদের অণ্ডকোষের বহিরাবরণের চর্মমাধারে জল

জার্মান অথচ আকারে বড় হ'য়ে আছে; সেক্ষেত্রে এই এরন্ড তৈল ১ চামচ করে একটু গরম দুধে মিশিয়ে এক/দেড় মাস খেতে হয়; সেটা খালিপেটে ভোরের দিকে খেলে ভাল হয়। এটা সন্মুদ্র সংহিতার ব্যবস্থা।

২২। পিলুশুলে (Biliary colic) পিলুশুলার স্রোতপথের আকস্মিক অকম্প (spasm) মাঝে মাঝে হ'তে থাকে, এ ক্ষেত্রে গ্লিসিরাইজ (Glycyrrhiza glabra) ৫/৬ গ্রাম খেঁতো করে এবং সিম্ব করে এক ছটাক আন্দাজ থাকতে নামিয়ে, সেটাতে আন্দাজ ১ চামচ চিনি মিশিয়ে খেলে ওটা চলে যাবে। এটা রায়ে শয়নকালে অথবা ভোরের দিকে খেতে হয়।

২৩। মুর শুলে—এরন্ড তৈলের সঙ্গে ১ চামচ আদার রস অল্প গরমজলে মিশিয়ে খেলে এটা উপশম হয়, তবে এর গন্ধটা বিরক্তিকর, বর্তমান ক্ষেত্রে গন্ধবিহীন (Odourless Castor oil) এরন্ড তৈলের ব্যবহার চলেছে।

পায়ের শিরা ফেঁচোর মত জড়িয়ে যাচ্ছে ও মোটা হয়েছে, পেশীগুলিও শক্ত, মাঝে মাঝে টনটন করা, ব্যথা ও যন্ত্রণা উপসর্গ আছে—সেক্ষেত্রে প্রত্যহ অল্প গরম দুধের সঙ্গে এক বা আধ চামচ মাত্রায় খাওয়া। এটা কিস্তি বিয়েচন হিসেবে ব্যবহার করা নয়, রক্তগত ব্যয়কে নিবারণ করার জন্য। এর সঙ্গে পায়ের আস্তে আস্তে এই তৈলের মালিশ ব্যবস্থা।

২৪। কেক্টে লেলে—এরন্ড তৈলে হলুদের গুড়ো মিশিয়ে কাটা জায়গায় ঢেপে বেঁধে দিলে রক্ত বন্ধ হ'য়ে যায় ও ব্যথা হয় না এবং তাড়াতাড়ি জুড়ে যায় এবং খেঁতলে গেলেও এইভাবে লাগাতে হয়।

২৫। অগ্নিদগ্ধ—পোড়া জায়গাটা আস্তে আস্তে মূছে দিয়ে তৎক্ষণাৎ এই তৈল তুলে দিয়ে আস্তে আস্তে লাগাতে হয়। লাগানোর ১০/১৫ মিনিটের মধ্যে পোড়ার জ্বালা কমে যায়। এ ক্ষেত্রে ক্ষত হ'লে একটু সাদা ধূনের গুড়োর সঙ্গে মলম করে লাগালে সেরে যায়।

২৬। শিশুদের পেটকামড়ানি—কোন কারণ খুঁজে পাওয়া যাচ্ছে না, পেটে অল্প অল্প ব্যয় হয়েছে, সেক্ষেত্রে এই তৈল আর জল একসঙ্গে ফেটিয়ে নান্নির চারিদিকে লাগিয়ে আস্তে আস্তে মালিশ করে দিতে হয়; এটাতে অল্প সময়ের মধ্যে কষ্টটা চলে যায়।

২৭। দাগ দাগে—গায়ের মাঝে মাঝে ফুটুফুটু দাগ। সেক্ষেত্রে এই তৈল প্রত্যহ বা এক দিন অন্তর গায়ে মাখতে হয় অথবা ঐ দাগগুলিতে লাগাতে হয়। এমন কি বৈভির (শিষর রোগ) ঠিক প্রথমাবস্থায় এই তৈল দিনে ২/৩ বার করে লাগাতে হয়। তবে কমপক্ষে ২/৩ মাস না লাগালে এই ক্ষেত্রে ফল দেখা যায় না।

২৮। আঁচিলের দাঁ—অনেকে আঁচিলে চুণ, সোডা লাগিয়ে তুলে দেন, সেখানে ক্ষতও হয়, সেই ক্ষতে এরন্ড তৈল লাগালে সেরে যায়।

২৯। বাতের ব্যথায়—সৈম্বেল লবণের সঙ্গে গরম এরন্ড তৈল মিশিয়ে ভাল করে পিষে ওটা ব্যথার জায়গায় লাগাতে হয়, এটাতেও কিছু উপশম হবে।

৩০। চোখে বালি বা অয়লা পড়ে জল ঝরতে থাকলে পালকে করে চোখে লাগিয়ে দিলে ওটা বন্ধ হয়।

কারের ব্যবহার

৩১। স্নেহ বীজ—না খেলেও মোটা হ'য়ে যাচ্ছে—এ ক্ষেত্রে এই এরন্ড পত্রের ডিম্ব আধ গ্রাম আর তার সঙ্গে ঘিের ভাজা হিং এক গ্রোশ (আধ রতি) এই দুটি একসঙ্গে

মিশিয়ে আধ কাপ আলুদাজ ভাতের মাড় (ফেন) মিলিয়ে খেতে হয়। এটা ঠৈরী করার নিয়ম—বেশ কিছুটা শুষ্ক এরন্ড পত্র (রেড়ির পাতা) হাঁড়িতে মৃদু বন্ধ করে মাটি লেপে পোড়া দিয়ে যে সাদা-কালো মিশানো ছাই পাওয়া যাবে সেইটা নিলেই হবে।

৩২। কালো— কোন ওষুধেই বিশেষ কাজ হচ্ছে না, সে ক্ষেত্রে এই পাতার পোড়া মিহি ভস্ম ২/৩ রতি (৬ গ্রেণ) (এটা পূর্ণ মাত্রা) একটু পুরানো গুড়ের সঙ্গে মিশিয়ে চোটে খেতে হবে।

এ ভিন্ন দুবোর রস, গুণ, বীৰ্য বিপাক ও প্রভাব বিচার করে রোগ প্রতিকারে আরও বহুক্ষেত্রেই ব্যবহার করা যেতে পারে, তবে একটি রোগের ক্ষেত্রে এর প্রয়োগ অ-সমীচীন—সেটা হ'লো রক্তপিত্ত, কারণ এরন্ডের পম্পাঙ্গ ফল মূল পত্রাদি—এর প্রতিটি অঙ্গ অগ্নিবর্মা, তাই ওর প্রয়োগ নিষেধ।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Aikalooids viz., recinine and toxalbumin recin. (b) 45-50% fixed oil.



গুড়চী

(গুড়লগ্ন)

প্রবাদবাক্য হ'লেও ভারতের প্রাচীন সংস্কৃত আমাদের আত্মরক্ষা-প্রয়াস যে সর্বদাই মানসিক স্বভাব বা প্রবৃত্তি, তাই হ'লে ওঠে প্রবাদ বাক্য—

‘আত্মানং সততং রক্ষত’।

অর্থাৎ নিজেকে সর্বদা রক্ষা করো; তারই লোককথা—‘আপনি বাঁচলে বাপের নাম’। অবশ্য এ কথাটা আমরা লাগনসই ক্ষেত্র পেলেই প্রায়ই এটা আওড়ে দিয়ে থাকি। এই গদ্যুচীর ক্ষেত্রে সে উপমাটা আজ কাজে লাগবে।

জীবজগতে এমন প্রাণী আছে (অবশ্য পুরুষ পক্ষে) তারা নিজেদের স্বগোত্র এমন কি নিজের সন্তানও তার আহাৰ্য হয়, তবে কোন সময়েই গর্ভধারণী তাকে ভক্ষণ করে না; বাগে পেলে জন্মদাতাই বাচ্চাকে খেয়ে ফেলে; এটা বিড়ালের ক্ষেত্রে। উদ্ভিদ জগতের গদ্যুচী সেই রকম। আমরা চলতি কথায় একে গুলগু বলি।



Tinospora tomentosa Miers.

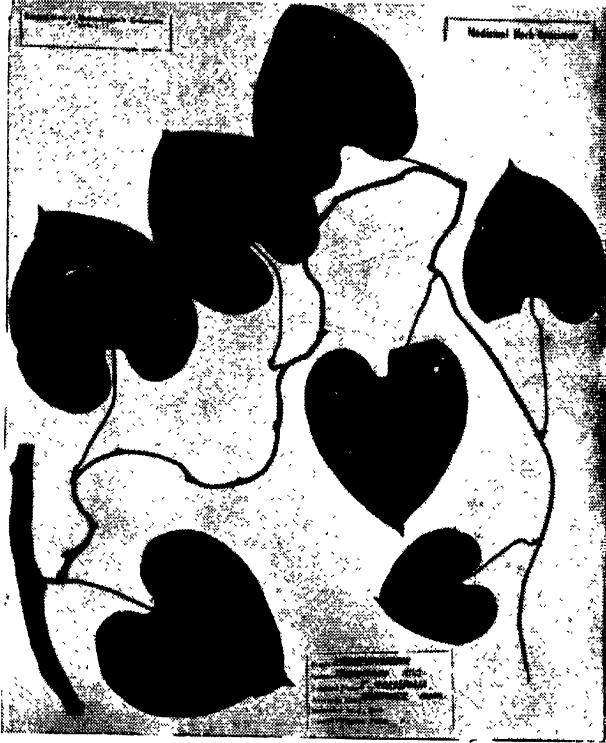
প্রসঙ্গের উৎস:— অথর্ববেদ বৈদ্যাককল্প ১।১৬৪।৫ সূত্র—

ইচ্ছন্তি বা সোম্যাসঃ সন্ধ্যাঃ সন্ধ্যন্তি সোমং দধতি পয়াংসি।

বৎসাদনী অভিশন্তি জনানং অমৃতং হৃদা কশ্চন হি প্রকেষত ॥

মহাধর ভাষ্য করেছেন—

বৎসাদনী=বৎসাঃ অদ্যন্তে=ভূজ্যন্তে ইতি প্রিয়ঙ্গেন অদ্ ল্‌য়াট
ডীপ্‌। স্বস্তঃ সকাশাৎ কশ্চনঃ আ-সম্ভুতাৎ যতো ভবতি সখায়ঃ স্বাৎ
ইচ্ছন্তি। কিন্তুতাঃ সখায়ঃ সোম্যাসঃ সোমস্য সোম সম্পাদিনঃ
ইচ্ছন্তি সোমং সদ্‌বল্‌তি পর্যাংসি অমৃতং ইতি গদ়্‌চী। গদ়্‌ৎ
আত্মরক্ষণং চীরতে দোষদৃষ্টানি যানি তেষাং অমৃতং প্রকৃতঃ
সম্ভানকৃৎচ।



Tinospora cordifolia Miers.

এই সূত্রটির অনুবাদ হ'লো—বৎসাদনী, বৎস তোমার প্রিয় খাদ্য। তোমার কাছ থেকে যে কেউ সম্যক্রূপে সোমের প্রিয়তা আনয়ন করে। তোমার রস অমৃত। এটি তাই গদ়্‌চী—যে আত্মরক্ষণ করে তাই গদ়্‌চী। গদ়্‌ শব্দের অর্থ আত্মরক্ষণ। তোমাতে রক্ষিত রসই অমৃত। দোষদৃষ্ট যা কিছু সবই তোমার কাছে এসে অমৃতের সম্ভান পায়।

এই বৈদিক সূত্র থেকে নাম পাওয়া গেল বৎসাদনী, অর্থাৎ বৎসকে যে ভক্ষণ করে। এর এই বৈদিক নামটি কাব্যধর্মী কিস্তু সমীকালস্থ। এই উদ্ভিদটি মাংসল

লতা গাছ, অন্য গাছকে আশ্রয় করে বৃক্ষপ্ৰাপ্ত হয়। পরিণত বয়সের (৩।৪ বৎসরের) লতাগুলি থেকে সরু সুতোর মত এক প্রকার ঝড়ির বেয়োর (Aerial roots)। এই গুলি লতা কেটে ঘরে রাখলে পচে যায় না, ঐ সুতোর মত বোয়োগুলির রস থেকে সে বেঁচে থাকে, তখন ওগুলি শুকিয়ে যায়। এগুলিকে সম্পূর্ণ খাওয়া হলে তারপর নিজে সে শীর্ণ হ'তে থাকে। তার এই বৈশিষ্ট্যকে উপজীব্য করেই এই বংশাদানী নামকরণ, এটি এর স্বভাব পরিচয়ের সংজ্ঞা নাম। এর আর একটি বৈদিক নাম অমৃত, এই নামটি তার গুলের পরিচায়ক। তারপর মহাধরের ভাষ্য পাওয়া গেল সর্বজন পরিচিত তার গুড়ুচাঁ নামটি। চরকের কালে এসে তার আরও কতকগুলি নাম পাওয়া যায়—মধুপর্ণী (চরক সুত্রস্থান ৪ অধ্যায়), ছিন্নমূহা, ছিন্নোন্মূহা প্রভৃতি। এই মধুপর্ণী নামকরণের তাৎপর্য হলো—মধুকাল অর্থাৎ বসন্ত কালে এই উল্লগ লতাগুলি আবার নতুন পাতায় ভরে যায়, সেই জন্যেই তার এই নামকরণ। আর লতার টুকরো কেটে মাটিতে বসালেই গাছ হয়, সেই জন্যেই এর নাম ছিন্নমূহা ও ছিন্নোন্মূহা।

আমাদের মনে এ প্রশ্ন আসা স্বাভাবিক যে, একটি ভেষজের এতগুলি নামকরণের যুক্তি কি? বেদের উক্তিই তার যুক্তি, অর্থাৎ বৈদিক সূত্রে বলা হ'য়েছে—

‘সর্গাৎ ওষধীঃ বিবর্তস্বঃ ওঘাৎ’।

অর্থাৎ প্রত্যেক ভেষজকে তার ওষধীরূপ জানতে শ্রেণী, জাতি, বর্ণ ও গণের ভেদ আছে জেনেই ভৈষজ্য কার্যে তাকে কল্পনা করবে; নইলে সেই বংশের স্বভাব বা বিশেষ ভাব হৃদয়গম্য করা যাবে না। তাঁরা বলেছেন প্রত্যেকের জাতি ও গণ এবং বর্ণের স্মারা তাদের সাধর্ম্য বৈধর্ম্য জানা যায়। এই যে শ্রেণী জাতি বর্ণ ও গণের ভেদ সেটি কিন্তু আধুনিক (পাশ্চাত্য) পদ্ধতিতে নয়, বৈদিক মতে; এই লতাগাছটি পর্বতানি প্রভব, মূলজ প্রভব এবং স্কন্ধজ প্রভব। এই তিনটি ধর্ম যেখানেই থাকবে তারই এক নাম হবে সোমযোনি অর্থাৎ মদিরার জন্ম দিতে পারে। উদ্ভিদ এবং অমৃতজন্মা এটি। একে অস্তঃসারপ্রধান ভেষজ বলা হয়।

চরক সংহিতায় বিভিন্ন রোগ প্রশমনে বিভিন্ন নাম ব্যবহার করার একটা গুঢ় তাৎপর্য আছে, যেমন মধুপর্ণী নামের যেখানে উল্লেখ করেছেন, সেখানে তার কার্যকারিতা সন্ধানীয় ও স্নেহ উপগ এই হিসেবে। স্নেহ উপগ শব্দের অর্থ হলো, স্নেহ সম্পন্ন করা, আবার স্তন্য শোথন, দাহ প্রশমন ও রসায়ন প্রভৃতি ক্ষেত্রে তার গুড়ুচাঁ নামোক্ত, আবার বয়ঃস্থাপক বলে যেখানে উল্লেখ, সেখানে তার নাম অমৃত। তাঁদের চিন্তাধারা হ'লো নাম শুধু নামই নয়, সেটা হবে সার্থক শব্দ।

পরিচীতি

এই বন্ধারোহী গাছ কখন কখন বেড়ার গায়েও দেখা যায়। দীর্ঘদিনের হলে খুবই মোটা হয়, এই লতাগুলি আগুলের মত মোটা হলে, সরু সুতোর মত শিকড় বেরিয়ে ঝুলতে থাকে (Aerial roots)। লতার গায়ের ছালগুলি কাগজের মত পাতলা, ভীতরতা যেন একগোছা সুতো দিয়ে পাকানো দাঁড়ি, স্বাদে তিক্ত ও পিচ্ছিল। পাতা দেখতে অনেকটা পানের মত হলেও সামান্যে হৃৎপিণ্ডাকৃতি, শীতকালে পাতা পড়ে বসন্তে আবার নতুন পাতা বেরোয়। ছোট ছোট হরিদ্রাভ সাদা ফুল; ফল হয় মটরের মত।

সাধারণতঃ দুটি প্রজাতি দেখতে পাওয়া যায়। একটির বোটানিক্যাল্ নাম *Tinospora cordifolia* Miers. এই গুল্মকে সাধারণ লোকে বলে 'ঘোড়া গুল্ম'। এটি স্বাদে স্বল্প তিস্ত। আর একটি প্রজাতি পাওয়া যায়, তার লতাগুল্মের গায়ে বৃষ্টি বৃষ্টি দানা হয়, একে বলা হয় 'পদ্ম গুল্ম'। এই লতাগাছের পাতাগুলি একটু রোমশ এবং আকারে বড়। এই লতার রসে পিচ্ছিলতা অনেক বেশী এবং স্বাদে খুবই তিস্ত। এই প্রজাতির বোটানিক্যাল্ নাম *Tinospora tomentosa* Miers. এদের ফ্যামিলি *Menispermaceae*. ভারতের প্রায় সর্বত্র পাওয়া যায়। ঔষধার্থে ব্যবহার হয় পত্র ও সমগ্র লতা। এখানে আর একটা কথা বলা দরকার—আমাদের প্রাচীন বনৌষধির গ্রন্থ রাজনিষংষ্টতে আর এক প্রকার গুড়ুচীর উল্লেখ দেখা যায়, তাকে বলা হয়েছে 'কন্দোৎশ্ভবা', যার অর্থ 'হ'ল কন্দ থেকে উৎপত্তি। তারই আরও নাম দেওয়া হয়েছে 'পিপ্শুডাম্বতা', 'কন্দরোহিণী', রসায়নী। এই নামের গুল্ম কিম্বা আমাদের কাছে অপরিচিত হয়েই আছে; অবশ্য আমাদের পূর্বসূরী প্রাচীন বৈদ্যগণেরও ঐ একই প্রতিধ্বনি।

আর এক প্রকার গুল্ম বর্তমানে আমরা দেখতে পাই; তার লতার গায়ে ঘন বৃষ্টি থাকে (পদ্মবীজের চাকায় যেমন থাকে সেইরকম)। এই লতাগাছের পাতাগুলি রোমশ নয়। এই লতাগাছটির বোটানিক্যাল্ নাম *Tinospora malabarica* (Lam) Miers. হিন্দিতে একে গিলোয় বা গুরুচ্ কিম্বা গুড়ুচ্ বলে।

প্রাচীন বৈদ্যক গ্রন্থে গুড়ুচীর ব্যবহার

প্রথমেই বলে রাখি পূর্বাচার্যগণ কতগুলি ভেষজকে কাঁচা ব্যবহার করার নির্দেশ দিয়েছেন; এই গুড়ুচীও তার মধ্যে অন্যতম।

চরক সংহিতায় ব্যবহার

বিষম জ্বরে (চিকিৎসিত স্থান ১৫ অধ্যায়); কামলায় (জিৎসু) ২০ অধ্যায়; পিত্তজ বমনে ২৩ অধ্যায়ে; বাতরক্তে ২৯ অধ্যায়ে; স্তন্য-শূন্যার্থে ৩০ অধ্যায়ে ব্যবহৃত হয়েছে।

সুশ্রুতে ব্যবহার

অশ্মরোগে চিকিৎসিত স্থান ৬ অধ্যায়ে; প্রবল পিত্তাধিকাজনিত বাতরক্তে চিকিৎসিত স্থান ৫ অধ্যায়ে; বাত জ্বরে উত্তরতন্দ্র ৩৯ অধ্যায়ে প্রধানভাবে ব্যবহৃত হয়েছে।

পরবর্তীকালে বাগ্‌ভটে (৬ষ্ঠ খৃষ্টাব্দের গ্রন্থ) ব্যবহার।

মেহ রোগে চক্রদন্ত সংগ্রহ (চক্রপাণি দত্ত কৃত ১১শ খৃষ্টাব্দ) ব্যবহার করেছেন। শ্লীপমে (ফাইলোরিয়ায়), আমবাতে, কুষ্ঠে ভাবপ্রকাশ (ষোড়শ খৃষ্টাব্দের গ্রন্থ) এই গাছের পত্র। কামলা রোগ ও জীর্ণ জ্বরেও প্রয়োগের বিধান দিয়েছেন, তবে ভাবপ্রকাশকার চরকেরই ব্যবস্থাগুলিকে পুনরাবৃত্তি করেছেন।

●

লোকায়তিক ব্যবহার

১। পুরাতন বা জীর্ণ জ্বরে— গুল্মের পাতা শাকের মত কুঁচিয়ে ভেজে খেলে জ্বর ছেড়ে যায়। পাতা সংগ্রহ করা সম্ভব না হলে ৮/১০ গ্রামের মত গুল্মের ডাঁটা

অল্প জল দিয়ে খেঁতো করে নিংড়ে ঐ রসকে ছেঁকে, অল্প গরম করে খেতে হয়, এটাতেও কাজ হয় অথবা খেঁতো করা ঐ গুলগু এক কাপ জলে সিদ্ধ করে আধ কাপ থাকতে নামিয়ে ছেঁকে অল্প চিনি মিশিয়ে খেতে হয়। অথবা গুলগুের রস বা কাথ দিয়ে যি (ঘৃত) তৈরী করে খেতে দিলেও জ্বর ছেড়ে যায়।

২। **অরুচিতে**— যাদের মূখে কিছু ভাল লাগে না, খেতে ইচ্ছে হয় না, তাঁরাও এই পাতা ভাজা খেয়ে দেখুন, অরুচি চলে যাবে।

৩। **বাতের ষণ্ঠশায়**— প্রায়ই হাত-পা কনকন করে, এই ক্ষেত্রে ১০ গ্রাম অম্বাজ গুলগু ছেঁচে উপরিউক্ত নিয়মে কাথ করে অল্প একটু দুধ মিশিয়ে কয়েকদিন খেলে ওটা উপশম হবে। তবে যে সব কারণে (আহার-বিহারে) বাত বাড়ি সেগুলিকে বর্জন তো করতেই হবে।

৪। **পচা ঘায়ে**— ১০/১৫ গ্রাম খেঁতো গুলগুের কাথ করে সেটা দিয়ে ক্ষত ধুলে ওর বিষদনি দোষটা কেটে যায়।

৫। **হৃৎ কম্পনে**— ৫/৭ গ্রাম গুলগুকে কাথ করে খেলে ওটা কমে যাবে, তবে ২ গ্রেন বা একরাতি গোল মরিচের গুড়ো মিশিয়ে খেতে দিয়ে থাকেন প্রাচীন বৈদ্যগণ।

৬। **রক্তার্শে**— যারা এ রোগে ভুগছেন, তাঁরা ৫/৭ গ্রাম গুলগুকে কাথ করে খেয়ে দেখুন, প্রশমিত হবে। তবে এই কাথকে ভাগ করে দু'বেলায় খেতে হবে।

৭। **শ্বিতীয় যোগ (অর্শের)**— একটা মাটির খুরিতে গুলগুের রস মাখিয়ে, সেই পাত্রে দই পেতে সেই দই খেলে অর্শ উপকার হয়।

৮। **অগ্নিমান্দ্য**— খাওয়ার প্রবৃত্তিও যেমন কম, আবার খেলেও হজম হ'তে চায় না, যাকে বলা হয় অগ্নিমান্দ্য রোগ (শ্লেষ্মপ্রধান অগ্নিমান্দ্য), এ ক্ষেত্রে গুলগু শুকিয়ে গুড়ো করে প্রত্যহ ১ গ্রাম করে জলসহ খেয়ে দেখুন। সপ্তাহ খানেকের মধ্যে ক্ষিধে বেড়ে যাবে।

৯। **শ্বরভগ্নে**— শ্বলকায়, তার সঙ্গে আবার কফের যোগ হ'লে অনেকের শ্বরভগ্ন হয়, সেখানে গুলগুের কাথে কাজ হয়।

১০। **কাসিতে**— যে কাসি হেঁকে ডেকে আসে না, খুসখুসে, সেখানে একটু গুলগুের কাথে মধু মিশিয়ে খেলে ও অসুবিধেটা কমে যাবে।

১১। **বাতরক্তে**— অনেক সময় গায়ে চাকা চাকা হয় এবং অনেকক্ষেত্রে শক্তও হয়। আবার ব্যাথাও থাকে; এ ক্ষেত্রে গুলগুের রস বা কাথ দিয়ে তৈরী ভেল মাখা, অভাবে গুলগুের রস গায়ে মাখা ও গুলগুের কাথ খাওয়া, এর ম্বারা ঐ বাতরক্তজনিত অসুবিধে যেটা আসছে সেটা দূর হয়।

এটি পদ্মগুলগু হওয়া দরকার, তা না হ'লে আশানুরূপ উপকার হয় না। আর এর সঙ্গে যদি কোন গুণ্ণগুল ঘটিত ঔষধ খাওয়া যায় আরও ভাল হয়।

১২। **কামলা বা ন্যাৰা রোগে**— ২ ইঞ্চি পরিমাণ গুলগু চাকা চাকা করে কেটে ১ কাপ জলে রাতে ভিজিয়ে রেখে সকালে সেই জলটায় একটু চিনি মিশিয়ে খাওয়া।

১৩। **বাতজ্বরে**— সর্দি কাসি কিছুই নেই, হঠাৎ হাই উঠে কেঁপে জ্বর এলো, আবার খানিকক্ষণ বাদে কমে গেল, একে বলে বাতজ্বরের জ্বর, এ ক্ষেত্রে ৮/১০ গ্রাম গুলগুকে খেঁতো করে তার কাথ ছেঁকে ঠান্ডা হ'য়ে গেলে খেতে হয়।

১৪। **দুগ্ধ ব্যাধি**— গুলগু চূর্ণ ১ গ্রাম, গোল মরিচের গুড়ো সিকি গ্রাম একসঙ্গে গরম জলে দিয়ে খেতে হয়।

১৫। **বলন্ত রোগে**— হাত-পা অসম্ভব জ্বালা করে; সেক্ষেত্রে গুলগু রস ক'রে

(অল্প জল দিয়ে খেঁতো করলেই রস বেরায়) হাত-পায়ে লাগালেই ঐ জ্বালা কমে যায়।

১৬। পেটের দোষে— প্রায়ই ভুগে থাকেন, পেট জ্বালাও করে, সঙ্গে সঙ্গে ফ্যাকাসে ভাব আসছে, এ ক্ষেত্রে গুলশের কাথ কাজে আসে।

১৭। অরুণাধিকার— মাথায় ছোট ছোট ফুস্‌ফুড়ি ও ব্যাথাও আছে, আবার মূখে মামুড়িও পড়ে; এটি পিস্তুলেযাজ ব্যাধি। এ ক্ষেত্রে গুলশের রস দিয়ে তৈরী তেল মাথায় লাগলে ভাল কাজ হয়, তা না হ'লে ১ চামচ রস ৩/৪ চামচ জল মিশিয়ে একটু গরম ক'রে সেইটা প্রত্যহ একবার করে কয়েকদিন লাগানো আর গুলশের রস খাওয়া।

১৮। লোরিয়ালিসে (Psoriasis)— গায়ে চাকা চাকা হয়ে ওঠে, মামুড়ি পড়তে থাকে, আবার কোন কোন জায়গা থেকে রস গড়াতে থাকে, এ ক্ষেত্রে গুলশের কাথ খাওয়া, গুলশের রস দিয়ে তৈরী তেল মাখা, আর গুলশ রস ক'রে গায়ে মাখা। অদ্ভুত ফল পাবেন।

১৯। পিস্ত-বলিতে— পেটে কিছু থাকছে না, সে ক্ষেত্রে আধ কাপ জলে দেড় বা দুই ইঞ্চির মত গুলশ পাতলা চাকা চাকা ক'রে কেটে জলে ভিজিয়ে রাখতে হবে, তারপর তা থেকে ছেকে ২/১ চামচ ক'রে জল নিয়ে তার সঙ্গে ২/১ চামচ দুধ মিশিয়ে খেতে হয়। অবশ্য এটা পিস্তুলেশ্মা জন্য বমনেই ভাল।

২০। পিপাসায়— এভাবে কাটা গুলশ ও মৌরী একসঙ্গে ভিজিয়ে ঐ জল একটু একটু ক'রে খেতে দিলে পিপাসা চলে যায়।

২১। মেদাধিক্য— যাঁরা না খেয়েও মোটা, খেলে তো আর কথাই নেই, তাঁরা ৮/১০ গ্রাম গুলশের কাথ ক'রে (১ কাপ আন্দাজ) তাতে ১ চামচ মধু মিশিয়ে খেয়ে দেখুন, তবে ২/৪ দিন খেয়েই হতাশ হ'লে চলবে না।

২২। ক্রিমিডে— গুলশের কাথ একটু একটু খেতে দিলে, বা খেলে ক্রিমির উপদ্রব কমে যায়।

গুলশের চিনি বা শ্বেতসার প্রস্তুত

পরিণত বয়সের মোটা মোটা গুলশকে টুকরো টুকরো ক'রে কেটে খেঁতো ক'রে ৮ গুণ জল দিয়ে ভাল ক'রে ম'সুটে, যাকে বলা হয় চট্‌কে নিয়ে, একটা চুবড়িতে ঢেলে দিলে সিলেগুদীল মোটামুটি ভাবে বেরিয়ে যাবে, তারপর ঐ জল থিড়িয়ে গেলে উপরের ঐ জল আস্তে আস্তে ঢেলে ফেলতে হবে। নিচে যেটা থিড়িয়ে বাসে আছে সেইটাই রোঁদে শুকিয়ে ছেকে নিলেই গুলশের শ্বেতসার পাওয়া যায়; একেই গুলশের চিনি বলে। বহু রোগের ক্ষেত্রে এই চিনি ব্যবহার করা হয়েছিল।

২৩। দীর্ঘজীবের দুর্বলতার— গুলশের চিনি ৩ রতি থেকে এক আনা মাত্রায় একটু দুধের সঙ্গে খেলে ঐ দুর্বলতাটা কেটে যায়।

২৪। দুর্বলতার— দীর্ঘদিন থেকে চলছে। অস্থির কোন পোষণ নেই; সেক্ষেত্রে অল্প ঘিরের সঙ্গে গুলশের চিনি ১ গ্রাম আন্দাজ মিশিয়ে চটে খেলে আস্তে আস্তে ওটা চলে যাবে।

২৫। প্রমেহ রোগে— প্রমেহ কথাটার ম্বারা প্রস্রাব ঘটিত বহু রোগের ইঞ্জিত বহন করে, তার মধ্যে যে মেহে প্রস্রাবের পূর্বে বা পরে লালার মত নিগড় হয় তাকে বলা হয় লালা মেহ। এই ক্ষেত্রে গুলশের চিনি ৫ গ্রাম এবং তার সঙ্গে কাষাচিনি

ই গ্রাম মাঠায় একত্রে দুধ সহ খেলে কয়েক দিনের মধ্যে উল্লেখযোগ্য ফল পাওয়া যায়। আমাদের দেশে একটা প্রবাদ প্রচলিত যে, নিম গাছের গুল্মই বেশী তিক্ত হয়, এবং সেই গাছের গুল্ম গ্রহণ করে। এরা অপরাগ্নিতা লতা হ'লেও অপরের রস গ্রহণ করার উপযোগী পরিবেশই বা কোথায়? তারা তো মাটি থেকে রস গ্রহণ করে। তবে প্রজাতি ভেদে সে যে গাছই আশ্রয় করে থাকুক না কেন, স্কম্প বা তিক্ত হবেই। সাধারণ গুল্ম, যাকে আমরা চলতি কথায় 'ঘোড়া গুল্ম' বলি (*Tinospora cordifolia*) সে গুল্ম নিমগাছের হ'লে সে তিক্ত হবে। আবার পশ্মগুল্ম যদি আমড়া গাছেও হয়, তার তিক্ততার তীব্রতা যিনি আশ্বাদ না করেছেন তিনি বুঝবেন না।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Giloin. (b) Giloinin. (c) Glycoxides of myristic and palmitic acid. (d) Unidentified bitter principle. (e) A neutral substance. (f) Glycosides.



ভৃগুরাজ

(শিরস্ত্রাণ মার্কাব)

“শাককেও শাক, সপ্তে মূলো” ব'লে একটা গে'রো কথা আছে, এই 'মার্কাব' কিন্তু সেই ধরণের বনৌষধি।

শিরোনামটায় শিরস্ত্রাণ যথা-অর্থে সার্থক হলো তার শারীরিক ক্রিয়ায়। সে শিরোরোগকে দ্রাণ তো করেই, অধিকন্তু সে দেহে সৃষ্টি করে সৌন্দর্যের প্রধান উপাদান। বিংশ

শতাব্দীর আমরা অনেকে ভাবি যে, সুন্দর অতীতের ভারতে বোধ হয় রূপচর্চার কোন রেওয়াজ ছিল না; কিন্তু তা যে নয় সে ইঙ্গিত বৈদিক তথ্যেই পাওয়া যায়।

বৈদিক যুগের নদীকা

শিরোগম্ভন সীদ মা হ্রা সুৰ্য্যোহিতি তাপসীন্ মার্কবঃ অচ্ছিন্ন-
পত্রঃ অনুবীক্ষম্বান্ অঙ্গারকঃ জন্তুন্ সৃকৃতস্য লোকে।
(অথর্ববেদ—৮৪২।২১।২৩৩ সৃক্ত)



এই সৃক্তটির মহাধর ভাষ্য করেছেন—

শিরোগম্ভন গম্ভনি=গভীরে স্থানে। হ্রা সীদ উপবিশ। মা হ্রা
সুৰ্য্যো অভিভাপসীৎ=সুৰ্য্যো ন অভিভাপ্যেৎ। হ্রা মার্কবশ্চ
অঙ্গারকঃ ভৃগরজঃ। মার্কব ইতি মারয়তি ক্রিপ্। মারি কেশ-
ক্রেশে ক্রয়তে ক্রু অচ্। ভৃগরজ=ভৃগ্ রোলে অনু রঞ্জয়তি অসুন্
প্রাণান্ প্রকাশয়তি। হ্রা অঙ্গারকঃ চ পিশলায়া হি যম্বৎ (অথর্ববেদ
২৬৯।২২।৩)। অচ্ছিন্নপত্রঃ মূলতঃ সৰ্ব্বং অনুবীক্ষব, লোকে
সৃকৃতস্য সৃখিনোহপি ক্রিমীন্ অভিভাপসীৎ।

এই ভাষাটির অর্থ হলো—শিরোভাগের গভীর স্থানে তুমি বাস কর। সূর্য তোমাকে অভিতম্বত করে না। তুমি মার্কব। অর্থাৎ শিরঃক্লেশ দূর কর। তুমি অগ্নারক অর্থাৎ ভুগুরাজ। ভুগ্ অর্থে রোল (শব্দ)। তার দ্বারা প্রাণের প্রকাশ কর। পিশাল্যার যেমন অকালপক কেশকে অগ্নার বর্ণ করেছ—তেমনি কর। তাই তোমার নাম অগ্নারক। তোমার মূল থেকে সবই অগ্নারক। যারা সব প্রকারে সূর্যই হয়েও ক্রিমির দ্বারা আক্রান্ত হয়, তুমি তাইদগে অভিতম্বত কর।

উপরিউক্ত বৈদিক সূত্র থেকে সংহিতাকারগণ কি তথ্য পেলেন?

১। শিরোভাগের গভীরস্থানে তুমি বাস কর—এই ইঙ্গিতে এটির প্রভাব—মেধা, বুদ্ধি, স্মৃতি ও প্রতিভার উপর যে আছে—সেইটি তাঁরা বিচার করে প্রয়োগ করেছেন।

২। সূর্য তোমাকে অভিতম্বত করে না—এই উক্তি থাকতে তাঁরা বিচার করেছেন যে, এর দ্রব্যশক্তি শিরোগত উষ্মাকে প্রতিহত করে থাকে। সংহিতাকারগণের চিন্তাধারা হলো—পিত্তের স্বভাব আশ্রয়, কিন্তু বিকৃত হলেই রোগ সৃষ্টি করে; সে তখন অনুষণ্য হয় বায়ুর, তখনই আসে বায়ুরোগ; এই ভুগুরাজ ঐ বিকৃত পিত্তের উষ্মাকে দ্বন্দ্ব করে।

৩। তুমি মার্কব অর্থাৎ কেশের ক্লেশ দূর কর—এখানে কেশের ক্লেশ তার অকাল-পকতা ও পতন—এ ক্ষেত্রে তাঁরা প্রয়োগ করেছেন কেশরঞ্জক হিসেবে ও কেশপতন নিবারণে; এই ভেষজটি বায়ু ও কফঘ।

আমাদের অনেকের ধারণা আছে—কফ আর শ্লেষ্মা ধাতু বৃদ্ধি পরিভাষাগত এক—কিন্তু তা নয়, এই শ্লেষ্মাধাতু আছে বলেই আমরা বেঁচে আছি, এটি আমাদের দেহের ধারক ও পোষক বটে, কিন্তু যেটা বেরোয়—সেটা ঐ শ্লেষ্মাধাতুর বিকৃত রূপ, যাকে আমরা কফ বলি (চরক সূত্রস্থান ১২ অধ্যায়)।

আমরা অনেক সময় দেখি—ভুগুরাজের রস অথবা তার রসে প্রস্তুত তৈল মাখলে সর্দি হয়, এ ক্ষেত্রে ঐ বিকৃত জিনিষটিই বেরিয়ে আসছে—সেটি বেরুলে তবেই না রোগ নিরাময় হবে। এক্ষেত্রে ঐ কাজের জন্য ভুগুরাজের জুড়ি নেই। এইটাই বৃন্দ বৈদ্যগণের অভিমত।

৪। তুমি অগ্নারক—এর দ্বারা প্রমাণ করে—সে কেশরঞ্জক। এই নামটি তার গুণ-প্রকাশক। সংহিতাকারগণের সমীক্ষাটা এখানে বলে রাখি—এই অকালপকতা ও খালিতা (টাক) কয়েকটি কারণে আসতে পারে। (ক) প্রাকৃতিক—এটির কারণ দেশজ, কোন কোন প্রদেশে চুল অল্প বয়সে পেকে যায়, কোন কোন ক্ষেত্রে টাকও পড়ে। (খ) পৈত্তিক—এখানে আয়ুর্বেদের চিন্তাধারা হচ্ছে—অস্থি ও কেশ পিত্তসূত্রে সন্তান পায়, সূত্ররাং পিত্তর ঐ জিনিষটি থাকলে সন্তানেও বর্ততে পারে। (গ) রোগজ—পেটের রোগ, প্রমেহজনিত দোষ, অত্যধিক দৃষ্টিচিন্তা ও কীটজ ব্যাধি ইন্দ্রিয়স্রব (Alopecia) প্রভৃতি কারণে চুল উঠে যায় ও টাক পড়ে, কোন কোন ক্ষেত্রে অকালেও পাকে। এক্ষেত্রে সেই পিত্ত, শ্লেষ্মা ও বায়ুর বিকৃতির ফলে ওখানকার স্বকেশ স্বভাব-ধর্মিতার ক্ষয় আসতে স্বকৃৎ রোগ এই টাক উপস্থিত হয়। স্বকেশই অপভ্রংশ শব্দ টাক।

৫। তুমি অগ্নারক—এক্ষেত্রে ঐ অগ্নারক নামটি বিশেষ তাৎপর্যপূর্ণ।

‘উল্লেখ্য—চাণ্ডার্য শ্রীতশেখ মলিনীকরঃ’

চিরজীব-১৮

এই অগ্নার যদি উষ্ণ হয়, তখনই সে দহন করে। আর যদি শীতল গুণাশ্রিত হয়, তখন সে মলিন করে। এক্ষেত্রে এই ভৃগরাজ শীতগুণাশ্রিত এবং কেশকে কালো করে ব'লেই তার এই অগ্নারক নামকরণ। এটি তার গুণ-প্রকাশিকা সংজ্ঞা নাম।

৬। ভৃগরাজ (ভৃগরাজ)—এই নামটি স্বার্থ হয়ে দু'টি ইঙ্গিত বহন করছে। প্রথমটি হলো—ভৃগু (রোল) অর্থাৎ ধান, এর ম্বারা মস্তিস্কের শব্দ ধরে রাখার শক্তিকে সে সংহত করতে পারে, সেই ইঙ্গিত এই নামের মধ্যে প্রকাশমান। আর দ্বিতীয়টি হলো—এটির প্রয়োগের ফলস্বরূপ ভ্রমর বর্ণসম কেশের তুলনা; এই সূক্তের শেষোক্ত বক্তব্য—এটি ক্রিমিনাশক; সেটি বাহ্য বা আভ্যন্তর কোথাকার ক্রিমি, সেইটাই বিচার্য।

পরিচিতি

বৈদিক সূক্তে পাওয়া যায়—ভৃগরাজ বা ভৃগরাজের কথা, এটি পীতপদ্ম (হলদে ফুল); পরবর্তী কালে দেখা যায় আরও দুই প্রকারের উল্লেখ আছে, শ্বেত ও নীল পদ্ম। নিবন্ধে বনৌষধিটি বেদোক্ত পীতপদ্ম ভৃগরাজ সম্পর্কে এটি ভূমিপ্রসারিত লতা। এই প্রজাতির আর এক প্রকার গাছ দেখা যায়, সে গাছের ডাঁটা একটু লালচে। এই সাদা ও লাল ডাঁটা ভৃগরাজ বারো মাসই প্রায় সর্বত্র পাওয়া যায়; তবে বাংলা, আসাম, মাদ্রাজ (তামিলনাড়ু, নাড়ু অর্থে পঞ্জাব), মালাবার প্রভৃতি অঞ্চলে এগুলি বেশী জন্মে। এর হিন্দী নাম পীলা ভাঙ্গরা; এইটির বোটানিকাল নাম *Wedelia Calendulacea* ব্যবহার্য অংশ—মূল সমেত সমগ্র গাছ। দ্বিতীয় শ্বেতপদ্ম ভৃগরাজ বা ক্ষুদ্র ভৃগরাজ। কালমেঘের (*Andrographis Paniculata*) মত ছোট গুল্ম জাতীয় গাছ, স্থান ভেদে কখনও ভুলদাঁঠিতও হয়—একে কেশরাজ বা কেশদূর্তে বলে, এর চর্জিত নাম কেশদূর্ত; হিন্দীতে একেও ভাঙ্গরা বলে। এর বোটানিকাল নাম *Eclipta alba*। আর নীলপদ্ম ভৃগরাজ যে কি—সেটি আজও আমাদের কাছে অজানা। ঔষধার্থে ব্যবহার হয় মূল সমেত সমগ্র গাছ। এটির ফ্যামিলি *Compositae*।

ঔষধিগত বিচার

এই ভেষজটি কটুতিক্ত ও গৌণত কষায় রসধর্মী; তারই ফলে স্বাভাবিকতায় এটি পিত্ত ও শ্লেষ্মাবিকার কফের উপর তার প্রভাব বিস্তার করে এবং তন্মুখ্য এইসব বিকার-জনিত রোগের উপশম হয়।

রোগ প্রতিকারে

১। শিরোরোগে—সূর্যোদয়ের পর অনেকের মাথার ব্যথা হয়, আবার কারও বা আধকপাল মাথাব্যথা হয়; সেক্ষেত্রে ভৃগরাজের নস্য নিলে বা মাথায় মাখলে এর উপশম হয়।

২। কেশপতনে—এই পাতার রস করে দু'পুত্র বেলার দিকে লাগাতে হয়। এই পাতার রস দিয়ে তৈল পাক করে লাগালেও কেশপতন বন্ধ হয়।

৩। মাথায় উকুন হলে—এই পাতার রস মাথায় মাখলে উকুন মরে যায়।

৪। পোড়ায় সাধা দাগে— এক্ষেত্রে ভুগুরাজের রস থেকে ও কেশদূর্তের রসে দূর্বা বেটে লাগালে কয়েকদিনের মধ্যে গায়ের স্বাভাবিক রং ফিরে আসে।

৫। চোখ ওঠায়— পুঁজ পড়তে থাকলে ২০/২৫ ফোঁটা ভুগুরাজের রস জলে মিশিয়ে ঐ জলে চোখ ধুলে পুঁজ পড়া বন্ধ হয়।

৬। পারোয়ারিয়ায়— ভুগুরাজের পাতা চূর্ণ করে মাজনের মত ২/৪ মিনিট মেজে মধু ধুয়ে ফেলতে হয়। এর ম্বারা ঐ দোষটি সেরে যায়।

৭। অশ্মদৌৰ্বল্যে— দাস্ত হতে চায় না—তাদের এটি বিশেষ কার্যকরী হয়ে থাকে। তবে এটি দীর্ঘদিন ব্যবহার না করাই ভাল।

৮। পুরাতন আমাশায়— অজীর্ণ মল, তার সঙ্গে আমও আছে, মলের রংও ভাল নয়; সেক্ষেত্রে এর পাতার রস ২৫/৩০ ফোঁটা প্রত্যহ আধ কাপ ছাগল দুধের সঙ্গে কয়েকদিন খেতে হয়।

৯। শোথে— সর্বশরীর অথবা হাত-পায়ে একটু ফুলো ফুলো ভাব, সেক্ষেত্রে ২৫/৩০ ফোঁটা এই পাতার রস দুধের সঙ্গে খেলে ও ভাবটা কেটে যায়।

১০। রক্ত শ্বেতকণিকা বেড়ে গেলে— এই পাতার রস উপরিউক্ত মাঠায় দুধের সঙ্গে খেতে দিলে ওটি আবার স্বভাবে ফিরে আসে।

১১। কেশপতনের বিশেষ ক্ষেত্র— যেসব মা শ্বেতপ্রদরের শিকার হয়েছেন, তাঁদের মাথার চুল প্রায় ক্ষেত্রেই উঠে যেতে থাকে। তাঁরা ভুগুরাজের পাতা সিঁধ করে সেই জলে দিনে ২ বার মাথা ধুয়ে ফেলবেন, এর ম্বারা ৩।৪ দিনের মধ্যে উল্লেখযোগ্য ফল পাবেন।

১২। ক্রিমির উপদ্রবে— কুচো বা বুরো ক্রিমি সব বয়সের লোককেই ব্যতিবাস্ত করে, সেক্ষেত্রে এই ভুগুরাজের পাতার রস ১ চা-চামচ (পূর্ববয়স্কদের জন্য) দৈনিক কাপ জলে মিশিয়ে খেলে ওটির উপদ্রব কমে যায়।

১৩। দাদে— ভুগুরাজের রসের প্রলেপ দিলে বেশ কাজ হয়।

১৪। স্নায়বিক দুর্বলতায়— ভুগুরাজের রস ২৫।৩০ ফোঁটা প্রত্যহ সকালে মধু সহ খেলে স্নায়ুবল ফিরে আসে।

১৫। পাণ্ডুরোগে— কুলেখাড়ার পাতার রস না দিয়ে ভুগুরাজের পাতার রস খাওয়ালে আরও বেশী কাজ হয়।

১৬। পুরাতন অশ্ম ও অজীর্ণে— যারা এতে ভুগছেন, তাঁরা সকালে ও বিকালে ১ চা-চামচ মাঠায় ভুগুরাজের পাতার রস খেয়ে দেখুন, এতে উপকার পাবেন।

১৭। দাঁতের মাড়ির দুর্বলতায়— ভুগুরাজের পাতার গুঁড়ো দিয়ে দাঁত মাজলে মাড়ি শক্ত হয়। মাড়িতে ঘা থাকলে ঐ পাতার রসে কয়েকদিন মধু ধুয়ে সেরে যায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Alkaloids viz., ecliptine, nicotine. (b) Steroidals constituents.
(c) Fatty acids.



শ্রীহস্তিনী

চোখে কি হাতি ঢুকেছে? গ্রাম বাংলার এমনি একটি রহস্যজনক উপমা; এটা যে অবাস্তব সেটারই প্রতিধ্বনি; এ যেন মহারাজার কৃষ্ণপ্রাপ্তি!

তাই বলছিলাম—চোখেও হাতি ঢোকে, তবে তার রকমফের আছে।

এই হাতির সম্মান পাওয়া যায়—অথর্ববেদের বৈদ্যককপের ৫০।৫৭।৬৭ সূক্তে; সেখানে তিনি নাগদন্তী নামে পরিচিতা, পরে সংহিতার যুগে এসে পরিচিতা হ'য়েছেন শ্রীহস্তিনী নামে। অথর্ববেদে উল্লেখ আছে—

‘স্বাং গন্ধৰ্ব্বা নাগদন্তীং অথনঃ স্বাং বৃহস্পতিঃ।

দন্তিকা বিজহুঃ পাশকা বহবক্ষুরা দন্তুরা পাপ্‌মানম্॥’

এই সূক্তটির মহাধর ভাষ্য ক'রেছেন—

গান্ধৰ্ব্বাঃ দেববিশেষাঃ স্বাং নাগদন্তীং অথনঃ বৃহস্পতিশ্চ স্বাং,
দন্তিকাসি গজশৃঙ্গাভ্যন্তর-প্রতীকাশা=শ্বেতপদ্মপিপা, হস্তি-
শৃঙ্গিকৈতি লোকে, স্বং দন্তুরা বহবক্ষুরা অতঃ পাপ্‌মানং ব্যাধিং
বিজহুঃ তে গৃণবিশেষাঃ, অতশ্চেচ পাশকা যে চ ব্যাধয়ঃ দেহ-
পাম্বতঃ জায়ন্তে ইতি পাশকঃ।

এই ভাষ্যটির অনুবাদ হ'লো—গন্ধৰ্বগণ বা দেববিশেষবৃন্দ তোমাকে খনন করেন। বৃহস্পতিও, তোমার আকৃতি গজদন্তের অভ্যন্তর যেমন শৃঙ্গ তেমন শ্বেতপদ্মপুষ্প,

উপরিভাগ শৃঙ্গের মত, তোমার লোকনাম হস্তিশৃঙ্গ। তোমার শৃঙ্গাকৃতি দন্ডটি দন্তুর, বহু পাপজ ব্যাধি দূর করে। ব্যাধিগুলি দেহের উভয় পার্শ্বে জন্মগ্রহণ করে, সেগুলি দেহের পাশক। (পাশক=বন্ধন)

সংহিতার যুগের অনঙ্গালিন

উপরিউক্ত ভাষ্যের অনুসরণে পাওয়া যাচ্ছে, প্রথম বস্তুরে তার পরিচিতির বর্ণনা, তারপর তার তৎপরতা কি ধরণের এবং কোথাকার রোগে।



পরিচীতি

শ্রীহস্তিনী বা হস্তিশৃঙ্গ এই নাম দুটি ঐ গাছটির পরিচয়জ্ঞাপিকা সংজ্ঞা নাম; হস্তীর শ্রী হচ্ছে তার শৃঙ্গ; এই গাছের শৃঙ্গদন্ডটির গঠন অবিকল হাতের শৃঙ্গের মত। এই নামকরণটি নিরর্থক নয় বলা যেতে পারে; আমরা চলতি কথায় একে হাত-শৃঙ্গের গাছ বলি; এই গাছটির বিভিন্ন প্রাদেশিক নামও আছে, যেমন—মহারাষ্ট্রে বলা

হয় ভূরুন্ডী, হিন্দীভাষী অঞ্চলে হাতাজুড়ি সারিয়ানি, তেলেগুতে নাগদন্তী, ওড়িয়া ভাষায় বলা হয় হাতিশুন্ডা প্রভৃতি।

বর্ষজীবী ছোট গুল্ম, ভারতবর্ষের অধঃসমভূত অতি সাধারণ গাছ, এক দেড় ফুট উচু হয়। এই গাছের কান্ডগুলি ফাঁপা ও নরম, বৈশিষ্ট্য তার পুস্পদণ্ডে। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Heliotropium indicum* Linn. ফ্যামিলি *Boraginaceae*.

এই গাছটি দুটি ধারায় অনুশীলিত হয়েছে। একটি চরকীয় ধারায়, আর একটি সৌশ্রুতীয় ধারায়। চরক ধারায় দেখা যাচ্ছে পাণ্ডকর্মায় চিকিৎসার অন্তর্গত শিরোবিরেচনের ক্ষেত্রে তার অনুশীলন। আর অপর ধারাটির অনুশীলন প্রত্যক্ষতঃ ব্যাধি বিমোচনের ক্ষেত্রে। চরকের বিমানস্থানের অষ্টম অধ্যায়ে বৈদিক নাগদন্তী নামটিই গৃহীত হয়েছে আর সুশ্রুতে চিকিৎসাস্থানের ১৭ অধ্যায়ে আর সুস্থস্থানে গদ্য পারিচয়েও এই নামটিকে গ্রহণ করা হয়েছে অকাঁদগণে। চরকের সমীক্ষায় শিরো-বিরেচনের কষায় তিস্ত দ্রব্যের ক্ষেত্রে বিশেষ উপযোগী, যেহেতু ভেষজটি বায়বীয় প্রধান, তাই ক্ষুণ্ণপিত্তবিকারজনিত রোগে সে কার্যকরী। তারপর সুশ্রুতের চিকিৎসাধারা প্রত্যক্ষতঃ ব্যাধিঘাতক হয় যে, যে ক্ষেত্রে যে যে দ্রব্য, তাদেরকে নিয়েই এক একটি গণের গঠন করা হয়েছে (সুস্থস্থান ৩৮ অঃ)। তাদের মতে নাগদন্তীর মূলের রস, পত্রের রস ক্রিমি ও কুষ্ঠপ্রশমক, বিশেষ করে রূপশোধক। তাই বিসপ্ৰরোগের চিকিৎসায় (চিঃ স্থান ১৭ অঃ) নাগদন্তীর মূলের ও পাতার রস ব্যবহার করেছেন; কিন্তু লোকায়তক ব্যবহারে দেখা যায়—সে নেত্রাভিযান্দ, যাকে চল্টি কথায় বলা হয় ‘চোখ ওঠা’, রোগের একটি নিশ্চিত ফলপ্রদ ওষধি।

তাই ব’লছি—গোদের উপর বিষফোড়ার মত এই চক্ষুরোগ। অশ্রুত তার অনুপ্রবেশ; রাতে শুষে আছেন, সকালে উঠে অনুভব করতে লাগলেন যে, আপনার চোখ আর আপনার এন্টিয়ারে নেই, মনে হবে চোখে বালি পড়ে চোখ কর্কর করছে আর চোখ-নাক দিয়ে খালি জল আসছে। পাশ্চাত্য চিকিৎসা-বিজ্ঞানীদের মতে এটা একটা অজ্ঞাত ভাইরাস ইনফেকশন (Virus infection), এর অনুপ্রবেশ বন্ধ করা মর্শাকল। তবে এটা সত্যি যে, সমাগরা পৃথিবী এখন বিজ্ঞানী মানুষের মূঠোর মধ্যে; সুতরাং নিত্য নূতনের অনুপ্রবেশ তো সম্পূর্ণ স্বাভাবিক। তবে এ জাতীয় রোগ তৎকালিক ভারতীয় চিকিৎসকদের জানা ছিল না তা নয়। তাঁরা ব’লেছেন, রোগটি যখন-তখন আসে আবার নিয়ম করেও আসে, অর্থাৎ বৎসরের সব সময় আসার সুযোগ খোঁজে, একটু ফাঁক পেলেই আসে; সে ফাঁকটা হ’লো ঋতুর বিপর্যয় হলে পর। তার মানে গ্রীষ্মে যদি বসন্তের উদয় কিম্বা বসন্তে গ্রীষ্মের আবির্ভাব হয়, এমনি বর্ষায় শরতের অথবা গ্রীষ্মের আগমন হয় তখনই এসে নয়নম্বরে এই রোগের বসতি হয়, এই জন্য সুশ্রুতে পরিস্কার বলা আছে—

“স্বদাৎ রজো-ধূম নিষেবগচ্ছ চ্ছর্দে বিঘাতাদ্ বমনাত্ যোগাৎ।
তথা ঋতুগাং চ বিপর্যয়েণ বাষ্প গ্রহাৎ সূক্ষ্ম নিরীক্ষণাং চ।”

অর্থাৎ চোখের রোগের সংখ্যা ৭৬ প্রকার। তাদের কারণও পৃথক পৃথক, যেমন রৌদ্র লাগলে, ধোঁয়া লাগলে, খুব বমি হলে, নিদ্রা না হলে এবং ঋতুর বিপর্যয় হলে চোখের রোগের কারণ হয়। যেগুলি আগন্তুক মাত্র সে সব রোগের ভোগকাল ৫ থেকে ৬ দিন, আর হেঁচু হয় পিত্ত-শ্লেষ্মার বিপর্যয়। তা ছাড়া সংক্রামক হলেও দেখা দেয়, কারণ কোন কোন ব্যাধি ‘জড়াজড়’ কারণেও জন্ম নেয়। আর আধুনিক

প্রচলিত নাম ভাইরাস্ (Virus), এদের বৈদিক নাম 'ষাতুধানঃ'; বিশ্বের যে কোন সত্তায় এরা অবস্থান করে এবং দুর্বল ক্ষেত্র পেলেই এরা সক্রিয় হ'য়ে আক্রমণ করে; তখন সে আর 'জড়' নয়, 'অজড়'। ঋষিবৃন্দ বলেছেন যে—একসঙ্গে শোওয়া, বসা, খাওয়া, একে অন্যের বস্ত্রাদি ব্যবহার করা বা নিশ্বাস গায়ে লাগা প্রভৃতি কারণে কতকগুলি রোগ সংক্রমিত হয়। এই নেট্রাভিষ্যন্দ রোগও তার মধ্যে একটি। অভিষ্যান্দি শব্দের অর্থ হ'লো—সর্বতোভাবে স্যান্দন করা, অর্থাৎ স্বরণা বওয়া অর্থাৎ বরং বরং করে চোখ দিয়ে জল পড়া ও চোখ কর্করু করা—এই জন্য এই রোগকে নেট্রাভিষ্যন্দ পর্বাণেও আনা হয়, যাকে আমরা চল্ণীত কথায় চোখ ওঠা বলে থাকি, যদিও চোখ ওঠার প্রকৃত কারণ এতে থাকে না। এ রোগে কি করে তাকে ব্যবহার করা হয়—কাঁচা পাতা গরমজলে ধুয়ে নিয়ে, একটু খেঁতো করে বা হাতে রংগড়ে দুই-এক ফোঁটা রস সকালে বৈকালে দিনে দুইবার করে চোখে দিতে হয়; তবে অসাধারণ কিছু হ'লে চক্ষু-চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত। ভারতীয় চিকিৎসাধারার অনুসন্ধিৎসু পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিক ডাইমক্ সাহেব তাঁর "ফারমাকোগ্রাফিয়া অফ্ ইন্ডিকা" নামক পুস্তকে এটি যে চক্ষুরোগের ক্ষেত্রে কাজ করে এটা লিখে গিয়েছেন। এভিন্ন আরও লৌকায়তিক ব্যবহার আছে।

লৌকায়তিক ব্যবহার

১। ফুলোয়— হঠাৎ ঠাণ্ডা লেগে হাতে পায়ের গাট ফুলে গেলে (এটা সাধারণতঃ কফের বিকারে হয়) এই হাতিশৃঙ্গো পাতা বেটে অল্প গরম করে ঐ সব ফুলোর জায়গায় লাগালে ওটা কমে যায়।

২। আঘাতের ফুলোয়— এই পাতা বেটে গরম করে ঐ আঘাতের জায়গায় লাগালে ব্যথা ও ফুলো দুইই চলে যায়।

৩। বাগীর ফুলোয়— উরু ও তলপেটের সন্ধিস্থানে অর্থাৎ কুঁচকীতে যেটা হয় তার নামই বলা হয় বাগী, ডান বা বাম যে কোন দিকেই হ'তে পারে। সাধারণতঃ এটা যৌন সংসর্গের সময় অস্বাভাবিক অবস্থানের জন্য অথবা মেহ বা ঔপসর্গিক মেহ (গণোরিয়া) রোগগ্রস্ত লোকগুলি এই রোগে বেশী আক্রান্ত হ'তে দেখা যায়। এক্ষেত্রেও ঐ পাতা বেটে অল্প গরম করে লাগালেও কমে যায়।

৪। রিউমেটিকে— এই বাতে ফুলো থাকতেও পারে আবার নাও থাকতে পারে। এগুলি সাধারণতঃ অস্থির সন্ধিস্থানে (গাঁটে) বেশী হয়। এ ক্ষেত্রে এরুড তৈলের (রোড়ির তেল) সঙ্গে এই পাতার রস বা পাতা বাটা দিয়ে পাক করে, ছেঁকে নিয়ে সেই তৈল গাঁটে লাগাতে হয়।

৫। বিষাক্ত পোকাক কামড়ে— জ্বালা করে, কোন কোন ক্ষেত্রে ফুলেও যায়, সে সময় এই পাতার রস করে লাগালে ওটা কমে যায়।

৬। শ্লেষ্মা জ্বরে— সর্দিতে বৃক ভার, সেক্ষেত্রে এই পাতার রস ২ চামচ একটু গরম করে ছেঁকে নিয়ে খেতে দিভেন প্রাচীন বৈদ্যরা। এর ম্বারা সর্দিটা বমি হ'য়ে বেরিয়ে যায়; অবশ্য এটা আমার শোনা কথা।

৭। টারকারেড্ জ্বরে— পিপাসা ও সপ্ণে মাথা চালাও প্রবল থাকে, এ ক্ষেত্রে ঐ পাতার রস গরম করে, ছেঁকে ঐ রস ১০ ফোঁটায় একটু জল মিশিয়ে খেতে দিতে হয়। আধ ঘণ্টা অন্তর দুই/তিন বার খাওয়ালে এই উপসর্গটা প্রশমিত হয়, তবে দুই-তিন বারের বেশী খাওয়ানো উচিত নয়।

৮। **ফেরিন্‌জাইটিস্**— অথবা লেরিন্‌জাইটিস্ হ'লে পাতার রস ২ চামচ আধ কাপ অল্প গরম জলে মিশিয়ে গারগেল্ (gargle) ক'রতে হয়। প্রত্যহ সকালে বৈকালে দুই বার ক'রতে পারলে ভাল। এমন কি গলার মধ্যে ক্ষত ডাব দেখা দিলে সেটাও সেরে যায়। তবে এসব ক্ষেত্রে এর সঙ্গে ২/৩ চামচ বাস্ক পাতার রস একটু গরম ক'রে প্রত্যহ একবার ক'রে খেতে পারলে কফের বিকারটা নষ্ট হয়।

৯। **এক্‌জিমায়**— এই পাতার রস লাগালে ক'মে যায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids. (b) Saponin. (c) Essential oil. (d) Fatty acids.



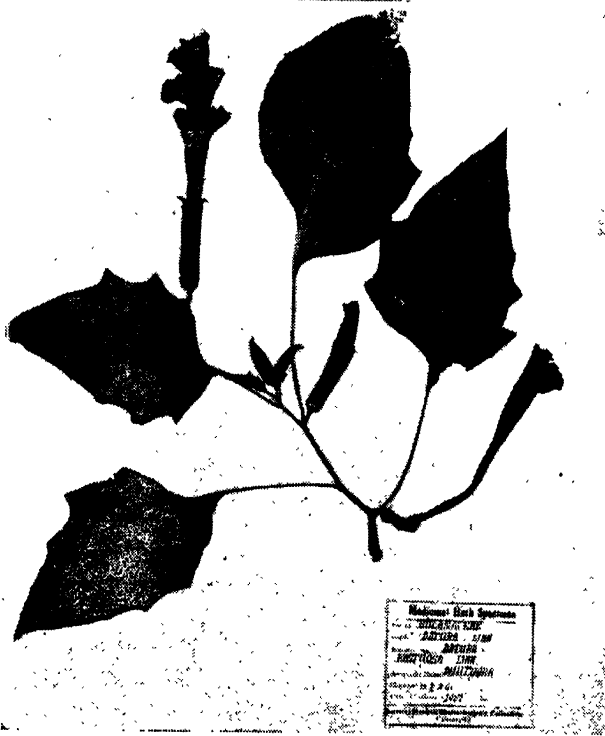
শুভদ্র

অনেক লোকই ধূরন্ধর হয়, এমন কি পশু-পক্ষীর মধ্যেও তাদের কার্বে'র বিশেষ অভিব্যক্তিতে কতকটা আন্দাজ করা যায় যে, এরাও কম নয়। এই জড়াজড় বৃক্ষলতাদির মধ্যেও যে এই জাতীয় ধূরন্ধর গাছও আছে, সে সম্বন্ধে পাওয়া গেল আমাদের বেদ সংহিতায়।

এ প্রশ্ন ওঠা স্বাভাবিক যে, নড়েচড়ে না, কথাও কম না অথচ তাদের এই চরিত্রের বৈশিষ্ট্যটা তাঁরা কি বুঝেছিলেন?

সঙ্গ না ক'রলে কেমন কারুর চরিত্র বোঝা যায় না, এটা সেই রকমই। এই নিবন্ধোক্ত গাছটির সঙ্গ ক'রেই উপলব্ধ অভিজ্ঞতায় তার নামকরণ করা হয়েছিল 'ধূরন্ধর'—সে

অভিজ্ঞতাটা হ'লো, যেমন কাউকে নষ্ট করতে গেলে তার মাথাটা আগেই খেতে হয়, সেই রকমই। এই গাছটির বীজ যদি খাওয়া যায়, তা হ'লে তড়িৎ গতিতে এর বিষ-প্রভাব মস্তিস্কের জ্ঞানেন্দ্রিয়কে ভারাক্রান্ত করে উদ্ভাদের স্তরে নিয়ে যায়। তার ধূস্তর নামকরণের সার্থকতা এইখানেই।



প্রাচীনযের নজির

কিং স্বিদ বনং বৃক্ষা আসন্ যতঃ পৃথিবী নিষ্ঠ তন্ধঃ। মনীষিণঃ
ধূস্তরং।

ধূস্তরং মৃদাহ্মন্যো অভিতঃ ভুবনানি ধারয়তু।

—উপবহণ সংহিতা ১০।২৮

ভাষ্যকার উবট্ এই সূত্রটির ব্যাখ্যা করেছেন—

পুনরপি প্রশ্নঃ—স্বিদ ইতি বিভক্ তন্ম্বনং কিমাস=বভূব ইতি, বৃক্ষা এব বনং আসন্ কিং যত তানেব নিষ্ঠ তন্ধঃ নিস্তব্য্য অজং কৃতবন্তঃ। ততঃ প্রশ্নে মনীষিণঃ ধূস্তরং প্রাপ্য ন মৃদাহ্মতু। ভুবনানি ধারয়ন্তু তে, অন্যে মৃদাহ্মন্তি।

পুনের প্রশ্ন, তাই শব্দ শব্দটি বিতর্ক অর্থ প্রকাশ করে। প্রশ্ন এই—সেই বন কিরূপ ছিল? বৃক্ষের সমষ্টিই তো বন। তা হ'লে সেই বনের প্রতিই তাঁরা অ-ভাজনীয় হ'য়ে অলংকৃত করেছিলেন? অর্থাৎ ধ্রুতর কি তাঁদের নিষ্ঠার অলংকার হ'য়েছিল?

উত্তর— মনীষীবৃন্দ ধ্রুতরা পেয়ে কখনই মদ্যমান হন না, ধ্রুতরার ম্বারাই তাঁরা বিন্ধকে ধারণ করে থাকেন। অপরে কেবল মদ্যমানই হয়।

এখানে মনীষীদের দৃষ্টি হ'লো ধ্রুতরায় অমৃত্যু লাভ হয় এবং অজ্ঞদের পক্ষে তা শূন্য নেশার জিনিস।

ধ্রুতরার বৃক্ষ, ফল, পাতা নিয়ে তাম্রিক, রসতাম্রিক ও বিষবৈদ্যদের গ্রন্থে যত অনুশীলন, সে তুলনায় আর্থারার সংহিতাগ্রন্থের মধ্যে চরক, সুশ্রুত, বাগ্‌ভট, কাশ্যপ সংহিতায় তেমন কিছুই নেই বললেই হয়।

সংহিতামৃগের অনুশীলন

চরকের বিমানস্থানের অষ্টম অধ্যায়ে তিব্বত শব্দে 'সুম্নঃ' দ্রব্যটি চক্রপাণি দত্তের মতে ধ্রুতর অথবা ধ্রুতর। বৈদিক অভিধানে বলা হ'য়েছে=ধ্রুতর উর্ধ্বভার, তুর অর্থে গতি, কেবলমাত্র বানানের হেরফের, কিন্তু রাজনিঘণ্ট ও সারকৌমুদী ধ্রুতরার আর পর্যায় পরিভাষা গ্রহণ করেননি।

তারপর চরকের কুষ্ঠরোগের চিকিৎসায় ৭ম অধ্যায়ে ৬০ শ্লোকে কনক শব্দটি ব্যবহৃত হ'য়েছে, এখানে চক্রপাণি কনক অর্থে ধ্রুতরকে গ্রহণ করেছেন। এখানে ধ্রুতরা বীজ দিয়ে এবং অন্যান্য দ্রব্য সহ যে মধ্বাসব, সেটি পান করলে কুষ্ঠ নিরাময়ের কথা বলা হয়েছে; তারপর কুষ্ঠরোগে যতগুলি প্রলেপের যোগ, তাদের মধ্যে দুটি যোগে কনক শব্দের ম্বারা ধ্রুতরার ব্যাখ্যা, এখানে ধ্রুতরার মূলত্বক্ (মূলের ছাল) এবং বীজের প্রলেপের কথা বলা হ'য়েছে।

সুশ্রুতে এবং বাগ্‌ভটে উপবিষের মধ্যে কনক শব্দের উল্লেখ, কিন্তু রসতাম্রিকগণ এবং বিষবৈদ্যগণ ধ্রুতরার ব্যবহারের উল্লেখ প্রায়ই করেছেন। সবক্ষেত্রে খাওয়ার ঔষধেই ধ্রুতরার বীজের উল্লেখ এবং তার শোধন পদ্ধতিটি দ্রুত সহ সিম্ব করে তারপর তাকে শুকিয়ে নিয়ে ঔষধে ব্যবহার করার উপদেশ। হয়তো তাম্রিকদের এই ধারা অনুসরণ করেই লোক-ব্যবহারিক বৈদ্যগণ ধ্রুতরাকে ঔষধে প্রয়োগ করেছেন।

ধ্রুতরার ভেদ

বনৌষধির প্রাচীনগ্রন্থ রাজনিঘণ্টতে লিখিত আছে—

‘সিত, নীল, কৃষ্ণ, লোহিত, পীত প্রসবাশ সন্তি ধ্রুতরাঃ।

সামান্য গুণোপেতাস্তেব গুণাঢ্যাস্তু কৃষ্ণকুসুমঃ স্যাৎ ॥’

অর্থাৎ শ্বেত, নীল, কৃষ্ণ, লোহিত এবং পীত পুষ্পের ধ্রুতর দেখা যায়, ইহারা ত্রিরা-কারিণে সমান হ'লেও কৃষ্ণপুষ্প ধ্রুতরেরই ত্রিরা অধিক। তিনি যখন এই ধ্রুতরের ত্রিরা সম্পর্কে আলোচনা করেছেন তখন ধ্রুতর, কৃষ্ণ ধ্রুতর ও রাজ ধ্রুতর এই ৩ প্রকার ধ্রুতরের পর্যায় পৃথক পৃথক লিখেছেন; তবে কনক ও স্বর্ণ শব্দের উল্লেখ তাঁর পুষ্পের বর্ণকে উদ্দেশ্য করে। অথবা ত্রিরাকারিণে অধিক্য থাকতে স্বর্ণের সঙ্গে

তুলনাবাচক হিসেবে এই নামকরণ করা হ'য়েছে, সেটাতেই সন্দেহের অবকাশ থেকে যায়।
স্বতীয়তঃ এই কনক শব্দটি কৃষ্ণ ধুতুরেরই পর্ষায় ধরা হ'য়েছে; তা হ'লে ক্লিয়া-
ধিকাই কি কনক শব্দের প্রতীক করা হ'লো? তবে প্রাচীন বৈদ্যাগণ কৃষ্ণ ধুতুরকেই
কনক ধুতুর হিসেবে ব্যবহার করে আসছেন।

সর্বজন পরিচিত এই ধুতুরা অযয়সম্ভূত গুল্ম; ভারতের প্রায় সকল স্থানেই
দেখা যায়। এক একটা গাছ ৪/৫ বৎসরও বেঁচে থাকে। সাদা ফুলের গাছই যত্নতর
দেখা যায়; বর্ষাকালে ঘণ্টার আকারে সাদা ফুল হয়, তাই তার এক নাম 'ঘণ্টাপদ্ম'।
লাড়ুর মত গোল ফলের চারিদিকে ছোট ছোট কাঁটা আছে, তাই এই গাছের আর একটি
পর্ষায় শব্দনাম 'কণ্টফল'। গাছ, ফল, পাতা সবই সবুজ রং-এর; কোন পশুপক্ষী এর
পাতা বা ফল খায় না, ফলের মধ্যে গুল্মাকারে বহু সাদা বীজ হয়, এর ফল পাকলে
ফেটে যায়, তখন ঐ বীজের রং পাংশুটে (ছাই) রং-এর হয়।

স্বতীয়টি কৃষ্ণধুতুর, যাকে আমরা বর্তমানে কনক ধুতুরা বলি, তার পাতার
শিরা, বোটা, গাছের ও ফুলের রং গাঢ় বেগুনে রং-এর বৃত্তে একটি ফুলও হয়,
আবার একটি বৃত্তে অন্তঃপ্রবিষ্ট দুটি বা তিনটি ফুলও হয়; মনে হয় যেন একটির মধ্যে
আর একটি গুল্মে দেওয়া। এরা প্রজাতিতে কিন্তু একই। এর বোটানিক্যাল নাম
Datura metel Linn. ফ্যামিলি *Solanaceae*। এর হিন্দি নাম ধতুর, ধুরা, ধুরা।
ঔষধে ব্যবহার হয় পত্র, ফল ও মূল।

আর এক প্রকার ধুতুরা গাছ বিহারের অঞ্চল বিশেষে এবং উত্তরবঙ্গে দেখা যায়।
এগুনি ৬/৭ ফুট পর্যন্ত উচু হয়, তার পাতাগুনি দেখতে অনেকটা বাসক (*Adhatoda*
vasica) পাতার মত, ফুলগুনি অপেক্ষাকৃত লম্বা; কুচবিহার অঞ্চলে একে বলে
গজঘণ্টা ধুতুর। বিহার প্রদেশের বৈদ্যাগণের মতে এটি রাজধুতুর।

প্রাচীন বৈদ্যক গ্রন্থে ধুতুরের ব্যবহার

১। উল্লস কুকুর ও শৃগালে কামড়ালে— ধুতুরার মূল কাঁচা ১ই গ্রাম (দেড়
গ্রাম) পুনন'বার (*Boerhaavia repens*.) কাঁচা মূল ৫ গ্রাম একসঙ্গে বেটে শীতল
দুগ্ধ বা জলের সহিত পান করাতে বলা হয়েছে সূত্রাত সংহিতায়। কল্লপস্থানের ৬ষ্ঠ
অধ্যায়ে এটি উল্লেখ করা হ'য়েছে।

২। উল্লস— ধুতুরার মূলের খুব সরু যে শিকড় (মূল শিকড় বাদ) কাঁচা
১ গ্রাম (৭/৮ রতি) শিলে বেটে সেটা আধসের জলে গুলে সেই জলে ৫০ গ্রাম আদ্রাজ
পূরানো চাল দুধ আধ সের ও মাত্রামত চিনি বা মিছরি দিয়ে পায়স করে এইটা
সকালে এবং বৈকালে খাওয়ার কথা বলা আছে চরুদত্ত সংগ্রহে (এটি ১১ শতকের
গ্রন্থ)। তবে রোগীর বলাবল, ক্ষেত্র, বয়স এসব বিচার করে রোগীর ক্ষেত্রে প্রয়োগ
করা উচিত।

মন্তব্যঃ— বিজ্ঞ চিকিৎসকের পরামর্শ ভিন্ন জনসাধারণের পক্ষে এটি ব্যবহার
করা উচিত হবে না। ধুতুরা গাছের কোন অংশের আভ্যন্তরিক প্রয়োগে
(internal application) বিজ্ঞ চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত। এর সঙ্গে আর
একটা কথা জানিয়ে রাখি, পূর্বে বৈদ্যাগণ বিশেষ ঔষধিগুনি নিজেরা করতেন। এই
ধুতুরার শিকড় তোলার সময় গাছের উত্তরাদিকের শিকড় তুলে নিতেন, তাঁদের বক্তব্য
হ'লো—এই উত্তরাদিকের শিকড় সোমগুণ প্রভাব বেশী পায় বলে তার বায়ু দমনের শক্তি
সর্বাধিক হয়, তাই তার নিদ্রাক্ষণ করার শক্তি বেশী।

৩। গরলবিষে— ধূতরার মূল, কাঁচা হলুদ, শিরীষ ফুল (Albizzia lebbeck Benth.) একসঙ্গে বেটে লাগালে গরল বিষ দূর হয়।

পাতার ব্যবহার

৪। টাক রোগে (বিক্ষিপ্ত টাকে)— যেটা বৈদ্যকের দৃষ্টিতে ইন্দ্রলুপ্ত রোগ, সাধারণ লোকের ধারণা, এটা তেলোপোকায় কেটে দিয়েছে; তা নয়, এটা একপ্রকার Fungus infection.। একবার গায়ের কোন জায়গায় বসলে তাকে তাড়ানো মর্শকিল। এ ক্ষেত্রে ধূতরা পাতার রস মাথায় যেখানে হ'য়েছে সেখানে লাগাতে বলেছেন বাগ্‌ডট (এটি ষষ্ঠ শতকের গ্রন্থ); এটা বলা হ'য়েছে উত্তরতন্ত্রের ২৬ অধ্যায়ে। তবে অনেক সময় দেখা যায় প্রায় সমগ্র মাথায় এই রোগ ব্যাপ্ত হয়ে প'ড়েছে, সেক্ষেত্রে পাতার রস আজ ওধার ও কাল ওধার ক'রে লাগাতে হয়; দিনে একবারের বেশী লাগানো উচিত নয়, আর এক দিন বাদ এক দিন লাগালেই ভাল। পাশ্চাত্য চিকিৎসা-বিজ্ঞানে এই রোগের নাম দেওয়া হ'য়েছে—Alopecia areata. যদি দেখা যায় যে মাথায় একটা যন্ত্রণা অনুভব করছেন, তা হ'লে এটা ব্যবহার করা সমীচীন হবে না।

৫। ত্রিমিডে— পাতার রস ২/৩ ফোঁটা ক'রে দুধের সঙ্গে খাওয়াতে ব'লেছেন ভাবপ্রকাশ। এ ক্ষেত্রে প্রয়োগের বাস্তব অভিজ্ঞতা আমার নেই, পরীক্ষা প্রয়োজন।

৬। শতনের ব্যাধি— কাঁচা হলুদ ও ধূতরার পাতা বেটে অল্প গরম ক'রে লাগাতে বলা হয়েছে। এটাও ভাবপ্রকাশের যোগ।

৭। ফুলো ও ব্যাধি— ধূতরার পাতার রস করে, তাকে জ্বাল দিয়ে ঘন ক'রে (মধুর মত) তুলি ক'রে লাগাতে হয়, এর দ্বারা ব্যাধি ও ফুলো দুয়েরই উপশম হয়। আর যদি এর সঙ্গে একটু আফিং ও মৃদুস্বর মিশিয়ে লাগানো যায় তবে আরও ফলপ্রদ হয়।

৮। ফিক্‌ ব্যাধি— সে ঘাড়ে বা পিঠে যে কোন জায়গায় হোক না কেন, ধূতরার পাতা ও চূণ একসঙ্গে র'গড়ে রস বের ক'রে সেই রসটা লাগালে ঐ ব্যাধি কমে যায়; অস্তিত্ব: ৩ বার ৪/৫ ঘণ্টা অন্তর লাগাতে হয়।

৯। লাঙ্গা আমাশয়— কাল ধূতরার পাতার রস ৩/৪ ফোঁটা আধ পোয়া দই-এ মিশিয়ে খেতে বলে থাকেন গ্রামাণ বৈদ্যরা।

১০। হাঁপানীতে— কাল ধূতরার শুষ্ক পাতা ও ফুল বাসক পাতার বেঁধে চুন্নট তৈরি ক'রে সেই চুন্নটের খোয়া টানলে হাঁপের টান কমে যায় বটে, কিন্তু অনেক ক্ষেত্রে সর্দিটা টেনে যায়। বাসকপাতা বা ফুল ভেঙে বিড়ির তামাকের মত ক'রে নিতে হয়—তার মাত্রা হবে ৩ রতি থেকে ৬ রতি পর্যন্ত।

বৈদ্যব্যাড়ীর 'কনক তৈল'

প্রস্তুত বিধি—সরষের তৈল ১ কোঁজ, ধূতরার পাতা ভাঁটা সন্মত কুটে, নিংড়ে রস নিতে হবে ২ কোঁজ বা লিটার, আর ঐ শুধু পাতা বেটে আন্ডাজ ১০০ গ্রাম। তেলটা আগুনে চাড়িয়ে নিম্ফন হ'য়ে খোঁরা উঠতে থাকলে, তেলটা নামিয়ে একটু ঠান্ডা হ'লে ঐ রসটা এবং ঐ পাতা বাটা অল্প অল্প ক'রে দিতে হবে। ১০/১৫ মিনিট পরে আন্ডাজ ২ সের জল দিয়ে পাক করতে হবে, জলটা ম'রে গেলে, ঐ তেলটাকে ছেঁকে নিতে হবে।

১১। পাদদারী রোগে— বাঁদের পায়ের তলা ফেটে ফেটে যায়, তাকেই পাদদারী রোগ বলে। এ ক্ষেত্রে উপরিউক্ত কনক তৈল বিশেষ উপকারী।

১২ ছালিতে— এই কনক তৈল লাগালেও কাজ হয়।

১৩। কানের বম্বণায়— উর্ধ্বগ শ্লেষ্মার দোষে কানে বা কপালে বম্বণা হয়, সে ক্ষেত্রে কানে তেলের ফোঁটা দেওয়া আর কপালের বম্বণায় একটু তেল কপালে মালিশ করা।

১৪। খাদে— সমগ্র গাছকে অর্থাৎ গাছ, পাতা, মূল, ফল ও ফুল সিদ্ধ করে অন্যান্য দ্রব্য সহযোগে সম্বিত আসব (Fermentation) করা হয়। এইটি কনকাসব নামে প্রচলিত।

১৫। বাতের ব্যথায়— ধূতুরা পাতার রসের সঙ্গে সরষের তৈল মিশিয়ে গরম করে মালিশ করলে কমে যায়।

১৬। কোঁড়ায়— ধূতুরার পাতার রসের সঙ্গে সামান্য একটু গাওয়া ঘি মিশিয়ে প্রলেপ দিয়ে পেকে যায়।

এই নিবন্ধের উপসংহারে জানাই যে, সব ফুলই দেখে চোখ জুড়োয়, ব্যতিক্রম কেবল এই ধূতুরো ফুলের বেলায়।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz., hyoscyamine, hyoscine, atropine, scopolamine, norhyoscyamine. (b) Vitamin C. (c) Other constituents viz., fixed oil and allantoin.



তিন্দুক

কথায় আছে, 'নারদের ঢেঁকি', জানি না নারদের বাহন ঢেঁকিটি কোন্ কাঠে তৈরী হ'তো, তবে নিঃসন্দেহে বলা যায় সে ঢেঁকি গাব কাঠে তৈরী হ'তো না, তার কারণটা বলছি—আমাদের ব্যবহারিক জীবনে যত অচল জিনিস আছে, তাদের মধ্যে গাবের ঢেঁকিও একটি, এই গাছের সারকাঠে তৈরী ঢেঁকি এত ভারি হয় যে, তা দিয়ে ধান ভানাও (ভাঙ্গা) সম্ভব হয় না। এই ঢেঁকি বস্তুটি যে কি, সেটা গ্রামাণ্ডলের লোকেই বেশী বুঝবেন; তাই অকর্মণ্য লোকের সঙ্গে তার তুলনা দেওয়া হ'লে থাকে; তাই বলছিলাম নারদের ঢেঁকি গাব কাঠে প্রস্তুত করা হয়নি।

তাই ব'লে কি গাবের সব অংশটাই অচল? তা নয়, তারও উপযোগিতা আছে, আভিজাত্যও আছে এবং আছে ঠেংজাগুণও। যদিও ঢেঁকি শব্দটি সাঁওতাল মন্ডাদের নিজস্ব ভাষা; কিন্তু তার উপাদান কাঠটি মন্ডাদের আবিষ্কৃত নয়; ওটি বহু প্রাচীন তিন্দুক; এর বৈদিক পরিচয় ও সমীক্ষা—তোমার স্বক্ দিয়ে আমাদের শরীরের বলকে স্নিগ্ধ কর। তোমার ফলের রস আমাদের আহাষের জীর্ণতা আনে না।

কালান্তরে

সেই বৈদিক তথ্যটিকে উপজীব্য ক'রে চরক ও সূত্রুত সম্প্রদায়ের সংহিতা গ্রন্থে এটিকে রোগ-প্রশমনে কাজে লাগানো হয়েছে। চরকে উদর্দ প্রশমন বর্গে (শীতপিত্তের প্রকার ভেদ) এটির উল্লেখ দেখা যায়; তবে এই বৃক্ষের ছালটিকেই প্রধানভাবে ব্যবহার করার উপদেশ চরক-সূত্রুতে দেওয়া হয়েছে, কারণ ফলের রস দুর্জর অর্থাৎ সহজে হজম হতে চায় না, অত্যন্ত সংগ্রাহী ও বায়ুবর্ধক। তারপর পরবর্তীকালের আর্যবর্ষে

সংহিতার গ্রন্থকারগণ এই ভেষজটিকে নিয়ে যে কাজ করেননি তা নয়, কারণ বাগ্‌ভট্ (ষষ্ঠ শতকের গ্রন্থ) শব্দ স্ববর্ণকরছে তিন্দুক ফলের বাহ্যপ্রয়োগ করেছেন—

(১) কোন জায়গায় ক্ষত (ঘা) সেরে যাওয়ার পর (যে কোন কারণেই হোক) সাদা দাগ হয়ে যায়, সেক্ষেত্রে কাঁচা গাব ফলের রস কিছুদিন ঐ দাগের উপর প্রলেপ দিলে ওটার বর্ণ স্বাভাবিক হয়ে যায়।



(২) পুরাতন অজীর্ণ— গাব গাছের ছাল ৫।৬ গ্রাম আন্দাজ নিয়ে গাম্ভারী গাছের (Gmelina arborea) পাতায় মূড়ে মাটি দিয়ে লেপে আগুনে ঝলসে নিয়ে তারপর ওটাকে বের করে নিয়ে অল্প জল দিয়ে খেঁতো করে তা ছেকে সেই রসটায় একটু মধু মিশিয়ে খেতে হয়। বাঁদের পাতলা দান্ত কিছুতেই ভাল হয় না, তাঁরা এটাতে নিশ্চিত উপকার পাবেন, তবে অগ্নিবল বুঝে এবং আহারে সংযত না হলে অতিসার কখনই সারে না। এ যোগটি হারীত সংহিতায় বলা আছে।

(৩) আঁশনবন্ধের ক্ষেত্রে— ক্ষতটা পুঁরে উঠছে না, তখন কাঁচা গাব সিম্ব ক'রে সেই জল ছেঁকে তারপর তাকে ঘন ক'রে লেহবৎ (paste) করতে হবে। এইটা একটু গাওয়া ঘিয়ের সঙ্গে মিশিয়ে লাগাতে হবে। এটা ষোড়শ শতকের ভাবপ্রকাশের যোগ।

(৪) শিশুদের হিক্কা— গাবের শুদ্ধ ফুলচূর্ণ ১ গ্রেণ মাত্রায় একটু মধু মিশিয়ে শিশুকে চাটালে হিক্কা প্রশমিত হয়। এটা সপ্তদশ শতকের বঙ্গসেনের পরীক্ষিত যোগ।

চরক সূত্রস্থানের ৪ অধ্যায়ে ৪৩ গুচ্ছে 'তিন্দুক-পিয়াল-বদর-খদির ইতি' এবং সূত্রভূতের সূত্রস্থানের ২৩ গুচ্ছে 'কদম্ব-বদর-তিন্দুক' প্রভৃতি কয়েকটি বৃক্ষের দ্রব্য-শক্তির পরিচয়ে তিন্দুকের রক্তপিপ্তহরষ প্রভৃতি আরও কয়েকটির উল্লেখ আছে, তাছাড়া ৪৬ অধ্যায়েও আছে। চরকের টীকাকার চক্রপাণি বলেছেন—তিন্দুক মানে কেদ' কিন্তু প্রচলিত ক্ষেত্রে দেখা যায় কেদু গাছ পৃথক প্রজাতি (species), যার পাতা দিয়ে বিড়ি তৈরী হয়। আর সূত্রভূতের টীকাকার ডল্বন বলেছেন—তিন্দুক মানে 'টিম্বরুয়িন'। নিঃসংশয়ে বোকা যায়—চক্রপাণি বাংলার পরিভাষাই গ্রহণ করেছেন আর ডল্বন মহারাম্ভের। কিন্তু গাব এই ভাষাটি বাংলা ও হিন্দীতে উভয়েরই।

পাণ্ডিতগণ খুব শক্ত বা কঠিন দ্রব্যকে সংস্কৃত ভাষায় 'গালব' বলেন, অপরপক্ষে নিন্দুরূপগ্রহণ গালব মূর্নিরও একটি নাম পরিচয়ে তিনি 'গালব' (দেবী ভগবত)। হয়তো কালে সেই গালব শব্দের তুলনামূলক গাবে পরিবর্তিত হয়েছে। সংস্কৃত ভাষায় এর আর একটি নাম দেওয়া হয়েছে 'নীলসার'।

এই নীলসারের সংহিতা পরিচিত নাম 'তিন্দুক'। তিন্দ শব্দের শব্দার্থ হল—যেখানে সে লাগে, আর ছাড়তে চায় না। এর আরও একটি নাম 'কালস্কন্ধ', বোধ হয় গাছের নামই কালস্কন্ধ। গাছের ও ডালের রং কালো বলেই বা একে আমরা চল্লি কথায় গাব বলি। এ ভিন্ন বনৌষধির গ্রন্থে 'বিষতিন্দুক' বলে আর একটি ভেবঞ্জের উল্লেখ আছে। তার ফলগুলিও দেখতে গাবের মত হলেও ঐ ফলের গাঠনিক বস্তু ও মসৃণ। সেগুলি পাকলে হলদে রং হয়—চল্লি নাম কুচিলা ফল। তার চ্যাপ্টা ও পুরু বীজ-গুলিই আমাদের ঔষধে ব্যবহৃত হয়। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Strychnos nux-vomica* Linn. ফ্যামিলী *Loganiaceae*. বর্তমানে এদেশে ঠিক গাবের মত দেখতে আর এক প্রকার ফল পাওয়া যায়। অবশ্য এটি এসেছে বার্মা অঞ্চল থেকে, একে চল্লি কথায় বিলিতী গাব বলে। এটি আমাশয় রোগে সেদেশে ধ্বংসকারী বলা যেতে পারে, এর বোটানিক্যাল নাম *Garcinia mangostana* Linn. ফ্যামিলী *Guttiferae*.

এই নিবন্ধোক্ত গাব গাছটি শাখাবহুল ও মাঝারি ধরণের। পাতা পুরু ও শক্ত, আকারে অনেকটা গরু-মহিষের জিভের মত। চৈত্র-বৈশাখে ফুল ও ফল হয়, ফল পাকে ৪।৫ মাস বাদে, ফলগুলি দেখতে লাভুর মত। কচি অবস্থায় এর ফলের গায়ের রং যেন ইটের গুঁড়ো মাথানো, ফল পাকলে ঈষৎ হলদে রং হয়। তখন ফলের শাঁসটা মিষ্টি ও একটু কষা লাগে—কাক ও অন্যান্য পাখী ওগুলি খেতে খুব ভালবাসে। গ্রাম্য অঞ্চলের বালকেরাও খায়। এই আলোচ্য গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Diospyros peregrina* Gurke. ফ্যামিলী *Ebenaceae*. এই গাবকে উপমা দিয়ে একটি লোক-কথা দেশগাঁয়ে প্রচলিত। সেই ক্ষেত্রটি হচ্ছে—কোন ব্যাপারে কোন ব্যক্তি ফেসে যাওয়ার পর তার কাকুতি-মিনতি। যেই সেই কারোঁম্মার হয়ে গেল, আর মনে থাকে না। এই ক্ষেত্রেই পাকা গাব ফলাকে উপমায় ব্যবহার করা হয়। সেই লোককথাটা হচ্ছে—“আর

গাব খাবো না, গাব-তলায় আর যাব না (যেহেতু গলায় পাকা গাবের বীজ আটকে ছিল); যেমনি নেমে গেল, অমনি—গাব খাবো না খাবো কি, গাবের তুল্য আছে কি?”

লোক-ব্যবহার

১। **কড়ুল্লাবাধিক্যে**— অনেক মায়ের মাসিকের সময় প্রাব বেশী হয় ও দীর্ঘদিন থাকে—তারা ৭।৮ গ্রাম কাঁচা গাব ফল অল্প জল দিয়ে খেঁতো করে সেই রস মাসিকের তিন দিন বাদ দিয়ে খাবেন। ২। ৩ দিনের বেশী খেতে হয় না, ওর স্ৱারা প্রাব বন্ধ হয়ে যায়।

২। **দীর্ঘদিনের আমাশায়**— এই গাছের ছালের রস ১ চা-চামচ মাত্রায় একটু গরম করে ছাগলের দুধের সঙ্গে খেতে হয়। এটাতে আমাশায় প্রকোপ কমে যায়।

৩। **লালা স্নেহ**— যাদের প্রস্রাবের পূর্বে বা পরে অথবা যেকোন সময় লালার মত ক্ষরণ হয়, তাঁরা এই ফলের রস আধ বা এক চা-চামচ গরম করে দুধের সঙ্গে খাবেন। তবে কোষ্ঠকাঠিন্য এলে অর্ধেক মাত্রায় খাবেন।

৪। **ডায়াবেটিস রোগে**— অল্প বয়সেই যাদের ডায়াবেটিস হয়েছে, তাঁদের ক্ষেত্রে বৃদ্ধ বৈদ্যরা অন্যান্য ঔষধের সঙ্গে এটিও ব্যবহার করতেন।

৫। **ক্যানসারের লালান্নাষ**— গলায় বা জিভে ক্যানসার হ'লে বহু লালান্নাষ হ'তে থাকে; এক্ষেত্রে গাব ফল কাঁচা হলে ১০।১৫ গ্রাম ও শুষ্ক হ'লে ৬।৭ গ্রাম জলে সিদ্ধ করে সেই জলে ভাত বা অন্য কোন আহাৰ্ণ দ্রব্য পাক করে খেতে দিলে ঐ লালান্নাষ উল্লেখযোগ্য ভাবে কমে যায়।

এ ভিন্ন (ক) কাঁচা গাবের পাতা জীয়ে জীয়ে করে কেটে সিদ্ধ করে জল ফেলে দিয়ে নারকোল কোরা দিয়ে মোচার ছন্টের মত রাখতে হয়। পূর্ব-উত্তর বাংলার এটি একটি রুচিকর তরকারি। একাধারে আহাৰ ও ঔষধ।

(খ) গ্রাম্য লোকেরা মাছ ধরার জালের সূতো শক্ত করার জন্য গাবের রস লাগিয়ে থাকে। সূতোর আয়ু বাড়়ে গাবের রসে।

(গ) লবণাক্ত জলে দীর্ঘ দিন ব্যবহারে নৌকার কাঠ খারাপ হয়ে যায়। সেজন্য গাবের রস নৌকার তলায় লাগানো হয়—একে বলা হয় গাব-বেস্ দেওয়া।

তাছাড়া আরও কত লৌকিক ব্যবহার হয়তো আমাদের অজানা রয়েছে। মোট কথা আয়ুর্বেদের রীতিতে ভেষজের রসাক্ত বিজ্ঞানের অধ্যয়নগুলি যত খুঁটিয়ে অনুশীলন করা হবে, ততই ভৈষজ্যবিদ্যায় প্রবেশের রহস্য ও বিজ্ঞানের নূতন নূতন তথ্যের আবিষ্কার হবে।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Tannin. (b) Acids viz., tannic acid, malic acid. (c) Fatty oil.



গন্ধনাকুলী

বাংলায় কতকগুলি কথা এমনভাবে মূখে মূখে ফেরে যেগুলি অনেক সময় খনার বচন বলে ভ্রম হয়, অথচ কথাগুলি খুব সার্থক, কারণ খনা ছিলেন ভারতীয় বিদ্বৎস্বী, তাঁর প্রকৃত নাম জানা যায় না, তিব্বতী ভাষায় ম্মখন শব্দে জ্ঞানীকে বোঝায়, সেই ম্মখন শব্দটি খনা বলেই উচ্চারিত হয় অর্থাৎ জ্ঞানীর বচন। ঠিক এমনি একটি জ্ঞানীর বচন 'ছোট চান্দা বড় চান্দা—কি হবে তোর দাড়ি বাম্বা'। গ্রাম বাংলার এই প্রবাদ বাক্যটি প্রচলিত ছিল; কথাটার ভাবার্থ হ'লো ছোট চাঁদড় (Rauwolfia Serpentina) ও বড় চাঁদড় (Rauwolfia Canescens) থাকতে দাড়ি বাঁধার দরকার কি—এটির দ্বারা এই ইঙ্গিত যে, এটি সর্পবিষে কাজ করে; অবশ্য তার দ্রব্যশক্তিরই ইঙ্গিত বহন করছে কিন্তু যে যুগে এই ধরণের প্রবাদ প্রচলিত হ'য়েছে তখন আয়ুর্বেদ চিকিৎসারই প্রসার প্রতিপত্তি বেশী ছিল; এবং দ্রব্যগুণের বিচারও আয়ুর্বেদোক্ত বায়ু, পিত্ত, কফের মৌল ভিত্তিতে এবং ক্ষেত্র বিচারেই তার সীমা বাঁধা ছিল।

পরিচিতি—কাল-নাম-ধাম

তুমিই রাম না শ্যাম? এমনি মনোভাব নিয়ে যেমন আমরা প্রশ্ন করি—এই বনৌষধিটিও সেই সমস্যার সৃষ্টি করেছে, তাই তার সম্পর্কে অনুসন্ধান করতে করতে এগিয়ে গিয়ে আজ থেকে তিন শত বৎসর পূর্বকাল সংকলিত বনৌষধির গ্রন্থ রাজ-নিষ-গুণ্ডতে সর্পগন্ধা বা নাকুলী এবং গন্ধনাকুলী বনৌষধিটির নামোল্লেখ ও রস-গুণের বর্ণনা দেখতে পাই। সেখানে বলা হ'য়েছে 'নাকুলী গন্ধনাকুলী চ' অর্থাৎ নাকুলী এবং গন্ধনাকুলী। তৎপূর্ববর্তী গ্রন্থ 'ভাবপ্রকাশে' উল্লেখ আছে নাকুলী গন্ধনাকুলী (রাস্না ভেদ)।

রাজনিষংটুকারের মতে রাস্না তিন প্রকারের— (১) মূল রাস্না, (২) পত্র রাস্না, (৩) তুল রাস্না। এই নাকুলী ও গন্ধনাকুলীই মূল রাস্না অনেকে এটা অনুমান করেন, কারণ উপরিউক্ত গ্রন্থে লেখা আছে—

‘নাকুলী সপ’গন্ধাচ স’গন্ধা রক্তপত্রিকা’।

সুতরাং দেখা যাচ্ছে সপ’গন্ধাই নাকুলী।

এই শ্লেকাটির আর একটি ক্ষেত্রের উল্লেখ ক’রছি—সেখানে উল্লেখ আছে সপ’ক্ষী ‘গন্ধনাকুলী’, এই নামটির সার্থক পরিচয় পাওয়া যায় যখন তার বীজগুলি পাকে; এর উল্লেখ ভারতীয় বৈদ্যক-অভিধানে কয়েকটি নামের মাধ্যমে; তার মধ্যে সপ’ক্ষীও একটি। বীজগুলি পাকলে দেখতে সাপের চোখের মত হয়।



ভারতবর্ষের নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে পাওয়া যায়; পূর্বে হাওড়া, হুগলী, ২৪ পরগণা জেলার বর-তরু পাওয়া যেতো, কিন্তু এখন এই প্রজাতিটি দুলভ হয়ে পড়েছে। বর্তমানে অবশ্য কোন কোন প্রদেশে কিছু কিছু চাষ আরম্ভ হয়েছে। বহু-শাখাবিশিষ্ট গুল্ম। গাছগুলি উচ্চতায় ৪।৫ ফুট পর্যন্ত হয়। গাছ ও মূল কাঠগঠ, এর শাখার গ্রন্থিতে গ্রন্থিতে চারিটি বা তিনটি পত্র বিন্যস্ত। প্রধানতঃ দেখা যায় তার জন্যই উদ্ভিদ-বিজ্ঞানীগণ এই প্রজাতিটির (species) বর্তমানে নামকরণ করেছেন *Rauwolfia tetraphylla* Linn.। পূর্বে এই প্রজাতিককে বলা হতো *Rauwolfia Canescens* Linn. ফ্যামিলি Apocynaceae.

আর একটি কথা এখানে জানিয়ে রাখি, মূলটি ছোট বা বড় চাঁদড়ের কিনা, এটি

চিনিবার সহজ উপায় হ'লো—এদের মূল ভাঙ্গলে অবিকল কাঁচা তেঁতুলের গম্ব পাওয়া যাবে। সেটা না পেলেই এটা আসল কিনা সন্দেহ করার ক্ষেত্র থাকে, তবে কাঁচামূলের গম্বটা পরিস্কার বোঝা যায়। আর একটা কথা জেনে রাখা দরকার, ছোট চাঁদড়ের মূল ভগ্নের অর্থাৎ সহজেই ভাঙতে পারা যায়, কিন্তু বড় চাঁদড়ের মূল খুবই শক্ত। দুইই কিন্তু স্বাদে তিক্ত এবং এর পাতাও তিক্তাস্বাদ।

ঔষধার্থে ব্যবহৃত হয় প্রধানতঃ মূল। এখন পত্রেরও ব্যবহার করার জন্য পরীক্ষা-নিরীক্ষা চলছে এটাকেও যদি সর্পগম্বার মূলের পরিবর্তে কাজে লাগানো যায়।

গুণাবিধির বর্ণনা

উপরিউক্ত বনৌষধির গ্রন্থ রাজনিষংটুতে বলা হ'য়েছে—

‘নাকুলী যুগলং তিক্তং কটুকণ্ড গির্দোষনদং। অনেক বিব-বিধবৃংসি
কিণ্ডিং শ্রেষ্ঠ শ্বিতীয়কং’।

অর্থাৎ এই নাকুলী ও গম্বনাকুলী স্বাদে তিক্ত এবং বায়ু, পিত্ত, কফ নাশক; সর্বপ্রকার বিষহরণকারী; তবে শ্বিতীয় অর্থাৎ গম্বনাকুলীটি কিণ্ডিং শ্রেষ্ঠ এ কথাও উল্লেখ করা হ'য়েছে; এই মূলটি যে কিণ্ডিং শ্রেষ্ঠ, পাশ্চাত্য ভৈষজ্য বিজ্ঞানীগণ পরীক্ষা-নিরীক্ষার এটা প্রমাণ পেয়েছেন। তাঁদের মতে এটি নাকি Less toxic. আয়ুর্বেদিক গ্রন্থে বলা হ'য়েছে এটি সাপ, মাকড়শা, বৃশ্চিক (বিছে), ইন্দুর প্রভৃতির বিষ নষ্ট করে, আর নষ্ট করে জ্বর ক্রিমি ও রূপ। এগুলি কিন্তু বিভিন্ন গ্রন্থের উল্লেখিত।

জ্বর চিকিৎসা—রাস্নার প্রয়োগ একাদশ খৃষ্টাব্দে চক্রপাণি দত্ত প্রণীত চিকিৎসার গ্রন্থ ‘চক্রদত্ত সংগ্রহে’ দেখা যায়; কিন্তু এই গ্রন্থে নাকুলী ও গম্বনাকুলীর নামের উল্লেখ দেখা যায় না, সেখানে রাস্নার উল্লেখ; আবার তারও পূর্ববর্তী তিনখানি আয়ুর্বেদিক গ্রন্থ চরক, সূত্রুত ও বাগভট্টে সেই রাস্নার উল্লেখ। এর দ্বারা এটাও বলান্তভাবে প্রমাণ করা যায় না যে, নিবন্ধোক্ত বনৌষধিটি তাঁদের নির্দেশিত বনৌষধি কিনা। তার আরও একটা কারণ হ'লো পাশ্চাত্য উদ্ভিদ বিজ্ঞানীগণের মতে এই বনৌষধিটি নাকি বাহরাগত, কিন্তু এ সম্বন্ধে প্রাচ্য উদ্ভিদবিজ্ঞানীদের একটি মত আছে; সেটা হচ্ছে—প্রাচ্যের ভৈষজ্য পরিভাষার শব্দবিন্যাস ও তার অর্থবোধ সম্বন্ধ। এই গম্বনাকুলী বা বড়চান্দা বা চাঁদড় ভৈষজ্যটি তার একটি উদাহরণ। তবে জানি না কত শত বৎসর পূর্বে থেকে ভারতে এসে বসবাস ক'রেছে অথবা এদেশে বরাবরই আছে।

এই গাছটি সম্পর্কে আর একটি বস্তু এখানে রাখছি—এর আর একটি পারিভাষিক শব্দনাম ‘নকুলেট্টা’ অর্থাৎ নকুলের (বোজির Ichneumon) ইষ্ট সাধনকারী। আবার ওড়িশার অঞ্চল বিশেষে এই গাছটিকে বলা হয় ‘পাতাল গরুড়ী’; জানি না এই গরুড়ের শব্দটির দ্বারা নামকরণের ইঙ্গিত কিনা, সে সর্পের শত্রু সেই প্রচলিত প্রবাদ বাক্যটি। তাই হয়তো বা ঐ প্রদেশের এই পাতাল গরুড়ী নামকরণের তাৎপৰ্য এইখানে। এই কথাটিও পাশ্চাত্য দেশের অনুসন্ধান, মনোবী সংকলিত সংগ্রহ পুস্তকেও (ইকোনোমিক্ প্রোডাক্ট্ অফ ইণ্ডিয়া) এই কথা লিপিবদ্ধ করা হ'য়েছে।

রোগ-প্রতিকারে অনুশীলনের উৎস

দ্রব্যের রস, গুণ, শক্তি অম্বীকার্যও যেমন হয় না তার কার্যকারণ দেখে, তেমনি

কিন্তু মন্যতন্তের ক্ষেত্রে দ্রব্যকে তৎক্ষণাৎ কারণ মানা হয় না, যেহেতু ও ব্যাপারটা দ্রব্যের একান্ত যোগে হয় না; তবে ক্ষেত্র-অযোগ্য দ্রব্য নিয়েও হয় না। এমনই এক গুঢ় ঐতিহ্যপূর্ণ চিন্তাধারাগুলির উৎস খুঁজতে খুঁজতে ৬০০ খৃষ্টাব্দের একটি চিকিৎসার গ্রন্থে (অণ্টাগ হুদর) সপর্বিষের প্রতিরোধক দ্রব্যের ব্যবহারিক পদ্ধতির সম্ভান পাওয়া গেলেও ষোড়শ শতাব্দীর পর থেকেই মানুষ চেষ্টা করে চলেছে সর্প-দংশনোত্তর কালের প্রতিকার ও পূর্বোত্তর কালের প্রতিবেদ ব্যবস্থার সম্ভানে। এ সম্বন্ধে ভারতের আয়ুর্বেদের চিকিৎসাসাশ্ত্রের প্রামাণ্য গ্রন্থ চরক সংহিতার উদ্ভূতিগদ্য বিশেষ চিন্তা-কর্যক।

বিষ চিকিৎসার ক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের অগদ তান্ত্রিক চিকিৎসার দুটি পদ্ধতি প্রচলিত ছিল; একটি মন্যতন্ত, আর একটি ভৈষজ্য বিধান। আলোচ্য বনৌষধিটি সেই ভৈষজ্য বিধানের অন্তর্গত। ভৈষজ্যটির গুণ বিচারের প্রসঙ্গে আসতে গেলে প্রথমে সাপের জাতিভেদ ও তার বিষের প্রকৃতি সম্পর্কে একটু আলোচনা না করলে প্রাচ্য বিজ্ঞানের চিন্তাধারার গতি-প্রকৃতি ও দ্রব্য বিচারটা সম্যক বোঝানো সম্ভব নয়।

সাপের জাতিভেদ—

দম্বীকরা মণ্ডলিনো রাজীমন্ত সতথৈবচ। সর্পা যথাক্রমং বাত-পিত্ত-শ্লেষ্ম প্রকোপনাঃ। দম্বীকরাঃ ফণী জ্ঞেয়ো মণ্ডলী মণ্ডলা ফণা। বিন্দুলেখা বিচিহ্নাঙ্গ পল্লগঃ স্যাস্ত রাজীমান্। বিষং যথাক্রমং তেষাং ভস্মাং বাতাদি কোপনম্।

এই সর্পকুলকে তাঁরা তিন ভাগে ভাগ করেছেন দম্বীকর, মণ্ডলী ও রাজীমান। তা ছাড়া কোন্ জাতীয় সাপের কি প্রকৃতি, তারা কামড়ালে বায়ু, পিত্ত ও কফ কোন্ দোষের প্রকোপ হয় ও কি কি উপসর্গ উপস্থিত হয় তার যথাযথ বর্ণনা তাঁরা দিয়েছেন।

এ প্রসঙ্গে সর্পের বিষের প্রকৃতি যোজন্য

যে সব সাপের ফণা হাতের মত তাকে বলা হয় দম্বীকর শ্রেণী। এদের বিষ বায়ু-বর্ধক। এই বিষ শব্দটির অর্থ ব্যাপ্তি, যা ছড়িয়ে পড়ে। দম্বীকর সাপের বিষ তড়িৎ-গতিতে ছড়িয়ে পড়ে স্নায়বিক যন্ত্রের অবসাদ ঘটায় পক্ষাঘাত সৃষ্টি করে এবং মৃত্যুও ঘটায়। একে বলা হয় নিউরোটক্সিক্ (Neurotoxic); (অগদ তন্ত্রের ভাষায় “স্নায়ুক্ষেপ”)

মনে প্রশ্ন আসা স্বাভাবিক যে আলোচ্য বনৌষধিটি কি করে সাপের বিষে কাজ করে।

এখানে চরকীয় সমীক্ষায় দেহে বিষ সঞ্চারের ক্ষেত্রে বলা হয়েছে—

জগ্মগং স্যাদ্ উদ্ভদ্রভাগমধোভাগং তু মূলজম্।
তস্মাদ্রণ্ড্যবিষং মৌলং হন্তি মূলং চ দ্রষ্ট্রিজম্॥

অর্থাৎ দেহে জগ্মগ বিষের গতি উদ্ভদ্রদিকে, আর স্ফাবর বিষের গতি অধোদিকে, দুটি বিষের এই বিপরীত গতি হওয়ায় স্ফাবর বিষ জগ্মগ বিষক্রিয়াকে এবং জগ্মগ বিষ

স্বাভাবিক বিষক্রিয়াকে প্রতিহত করে; অর্থাৎ নৈসর্গিক কারণে স্বাভাবিক বিষ পার্শ্ববীৰ্য শক্তিতে এবং জঙ্গম বিষ বায়বীয় শক্তিতে পূর্ণ। এই স্বাভাবিক বিষ আবার দুই প্রকারের—একটি খনিজ, যেমন শঙ্খবিষ (আর্সেনিক) আর একটি উদ্ভিজ্জ বিষ—যেমন অমৃত বা মিঠাবিষ (এ্যাকোনাইট); এইগুলি পার্শ্ববীৰ্য ও গুরু।

দেখা যাচ্ছে—চরকীয় চিন্তাধারায় স্বাভাবিক ও জঙ্গম বিষ ভেদে যে বিষের উদ্ভাবন ও অধোগতি বিচার করা হয়েছে, তার মধ্যে সর্পের জাতিভেদ বিজ্ঞানটিও গ্রিসদেশের অল্ট্রাডাক্ট ক'রে (বায়ু, পিত্ত, কফ) তাদের বিকৃতির বিচারও করা হয়েছে; অতএব কেউটে জাতীয় সাপে কামড়ালে হৃদযন্ত্রে যে বায়ুর অস্বাভাবিক চাপ সৃষ্টি হয় (দ্রুততা) সেটা জাগতিক বিষের উদ্ভাবনই কারণ। সেইখানেই এই চাঁদড়ের প্রয়োগ। এটি গত শতাব্দীতেও প্রয়োগ করা হতো।

পাশ্চাত্য চিকিৎসাবিজ্ঞানীগণের নিরীক্ষায় জানা যায়—ভারত ও পূর্বভারতীয় নৃপী যাবা ও মালয়ে অতি প্রাচীনকাল থেকে সাপে কামড়ালে এ গাছের মূল কাথ ক'রে খাওয়ানো এবং বেটে প্রলেপ দেওয়া হ'তো। শৃঙ্গ তাই নয়, বিভিন্ন রাজ্যে বহু রোগেও এটির ব্যবহার হ'য়ে থাকে।

এ তো গেল গত শতাব্দীর সংকলিত তথ্য। বর্তমান যুগে ব্রাড্প্রেসার রোগে ও উল্মাদ রোগের ক্ষেত্রে এটির ব্যাপক প্রয়োগ করা হ'য়ে থাকে। এখানেও সেই আয়ুর্বেদীয় চিন্তাধারায় বিকৃত বায়ুর উল্মাদ গতিককে দমিত করা; এ ক্ষেত্রে দেখা যাচ্ছে, রোগোৎপত্তির জন্য যেটি বিকৃত হেঁচু সেটি গ্রিসদেশের অর্থাৎ বায়ু, পিত্ত, কফের অন্তর্গত বায়ুরই অশান্ত গতিককে প্রতিহত করা; সুতরাং ব্রাড্প্রেসারে এবং কোন কোন প্রকার উল্মাদের ক্ষেত্রে এটি যে কার্যকরী হ'য়েছে—সে ইঙ্গিত পুরাতনের চিন্তাধারার নূতন রূপ। রাস্না মূলজ বিষ, তার একটি শক্তি তাতেই নিহিত আছে কিনা তাও আশু অনুসন্ধান করতে হবে, ব্রাড্প্রেসারটি প্রকৃতপক্ষে শোণিতজ মূর্ছা রোগ, সেই মূর্ছা রোগের উৎস যখন মলীভূত শোণিত, তখন সেই শোণিতেই বিবর্তিত ঘটে বলেই এই ভেদজ তাকে উপশমিত করে।

CHEMICAL COMPOSITION:

- (a) Alkaloids viz., rauwolfscine, reserpine, serpentine, deserpidine.
(b) Sterols viz., betasitosterol, gama sitosterol. (c) Fatty alcohols.



সপ'গন্ধা

গোলা বৃদ্ধি ও গোলা বিদ্যের অনেক দোষ, এই ধরুন—আমাদের দেশে একটা প্রখ্যাত প্রবাদ আছে যে—

‘হংসো যথা ক্ষীরমিবান্দুমধ্যাৎ’

এই শ্লোকটার অর্থ করে আমরা বলে থাকি—দু'ধে জলে মিশিয়ে দিলে হাঁস (হংস) নাকি দু'ধের অংশটা খায় আর জলটা পড়ে থাকে, এর পশ্চিতি ব্যাখ্যা হ'লো—জলের সঙ্গে মাটি গুলে দিলে সে জলটুকু শুষে নেয়, মাটি পড়ে থাকে। এই বক্তব্যের মধ্যে হংসকে খুঁজলে দেখা যায় এই হংস মানে সূর্য (বজ্রবর্ষদ), সুতরাং গোড়াতেই গলদ। সেই রকমই এই ‘সপ'গন্ধা’ নামের ক্ষেত্রটিতে।

আমার বৈদ্যক জীবনের প্রথমার্ধে মনে ক'রেছিলাম এই গাছটার কোনও অংশে কি সাপের গন্ধ আছে? নাকি সাপ এ গন্ধ সহ্য করতে পারে না? নাকি ভালবাসে? আমিও যে প্রথম জীবনে এ বোকামি করিনি তা নয়, গোখুরো সাপকে রাগিয়ে তার মূতের কাছে এই গাছের মূল ধরতেই সে কামড়ে ধরলো, সুতরাং এই সপ'গন্ধা নামটি দেওয়ার প্রকৃত তাৎপর্য কি, সে সম্বন্ধে পাওয়া গেল না।

আজ উত্তর বয়সে এই নামটি অনুশীলন করতে গিয়ে দেখা যাচ্ছে, এখানে গন্ধ শব্দের অর্থ হিংসা অর্থাৎ সাপকে যে হিংসা করে। আর তাকে হিংসা করার অর্থই হলো—তার বিবিক্রিয়াকে হিংসা করা। এর আর একটি নাম ‘সপ'-সু'গন্ধা' অর্থাৎ সাপের বিষের ক্ষেত্রে উত্তমরূপে যে হিংসা করে। এখন এই ভ্রুবর্জিটি যে জন্য আমরা ব্যবহার করছি তা' কেন করছি, তার বিজ্ঞানটাই বা খোঁকার, সেইটা প্রমাণ করতে গেলে ধান ভানতে গিয়ে শিবের গীত গাওয়ার মত গাইতে হয়। আর না গাইলেও এর

লজিক্যাল ফ্যালাসিটা কোথায় এবং কতটাই বা বিজ্ঞান-ভিত্তিক, সেটা বোঝানো যাবে না, তাই বর্তমান থেকে ভবিষ্যতের দিকে চলে যাচ্ছি।

এখন পাশ্চাত্য চিকিৎসকগণ একে প্রধানভাবে ব্যবহার করছেন ব্লাড-প্রেসারের ক্ষেত্রে, অবশ্য তার বীর্ষ-বিশেষকে (পার্ট অব প্রোটোপ্লাস্ম) বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নিষ্কাশন করে। আর ভারতীয় বৈদ্যক সম্প্রদায় ব্যবহার করেন উল্মাদের ক্ষেত্রে তার সমগ্র মূল্যাংশ। কিন্তু দু'জনের লক্ষ্যই উল্মাগ-গামী বায়ুকে দমিত করা। ব্লাড-প্রেসারের সিস্টোলিক প্রেসার এটাতে নামিয়ে দেয় এবং উল্মাদের ক্ষেত্রে সেই উচ্ছ্বসিত বায়ুর বিকার অর্থাৎ তার উল্মাগ-গামিতাকে দমিত করা, স্দুতরাং সেখানে দোষ অংশ বলতে বিকারগ্রস্ত বায়ুই।



এখন প্রশ্ন এসে পৌঁছচ্ছে যে, এর সঙ্গে সাপের কি সম্পর্ক—এ তথ্যের সম্ভাবন বৈদ্যক-সম্প্রদায়গণ জানতেন কিন্তু চিরায়ত রীতিতে গোষ্ঠী-গৃহস্থিত রক্ষণশালিতার জন্য হয়তো বা প্রকাশ্যে গোচরীভূত হয়নি। কিন্তু এটা যে উল্মাদ ব্যাধিকেও দমিত করতে পারে—এ প্রচারণা করেছেন পাটনার হাসান ইমাম ছায়েব। আর এটি যে ব্লাড-প্রেসারের কাজে লাগানো যাবে—এ তথ্য দিয়েছেন তদানীন্তন কালের কলিকাতার দু'জন খ্যাতনামা চিকিৎসক।

প্রাচ্য বৈজ্ঞানিকদের সমীক্ষার

এঁদের মতে সর্পগন্ধার দুই ভাগ—একটির নাম নাকুলী, অপরটির নাম গন্ধনাকুলী। শ্লেষ্মাকটি হচ্ছে—নাকুলী-গন্ধনাকুলী চ—নাকুলী সর্পগন্ধাচ সর্পগন্ধা রক্তপিত্তকা ইত্যাদি। দেখা যাচ্ছে সর্পগন্ধাই নাকুলীর অপর একটি নাম। আর শ্লেষ্মাকের শেষে আছে সর্পাক্ষী গন্ধনাকুলী। সর্পাক্ষী নামের সার্থক পরিচয় পাওয়া যায় যখন এই গন্ধনাকুলীর বীজ-গুড়ি পাকে, দেখতে অবিকল সাপের চোখের মত হয়। মাধবকরের পর্ষায় মৃত্তাবলীতে রাস্নার দু'টি নাম—নাকুলী ও গন্ধনাকুলী (তখনকার প্রচলিত নাম “বিষমংগুরী”)। মাধবকরের মতে এর নয়টি পর্ষায়বাচী নাম। তাদের মধ্যে সর্পগন্ধা ও সর্পাদনী—এ দু'টি নামও ক্রিয়াবাচক।

সুশ্রুতের সুত্রস্থানের ৩৭ অধ্যায়ে এবং বাগ্ভটের সুত্রস্থানের ১৫ অধ্যায়ে অর্কাদ বর্ণে রাস্নার উল্লেখ এবং চরুভটের জ্বর চিকিৎসায় রাস্নার উল্লেখ। চরকে উন্মাদ রোগাধিকারে (মহাপৈশাচিক ঘৃতে) এর ব্যবহার করা হয়েছে।

সর্পগন্ধা, সর্পাক্ষী, সর্পাদনী প্রভৃতি যে কয়টি এর শব্দপর্ষায় সেগুড়ির অনেক-গুড়ি ক্রিয়াকারিদের এবং কতকগুড়ি আকৃতি পরিচায়ক। তা'ছাড়া অনেক সময় শব্দার্থ ও শব্দ-ভাৎপর্ষে জ্ঞানের অভাব থাকলে বৈদিক নামের ভেষজগুড়ির পরিচয় লাভ করা অসম্ভব হয়ে ওঠে। যেমন সর্পগন্ধা—সর্পাণাং বিষস্য গন্ধঃ—এর অর্থ আপাতদৃষ্টিতে সাপের বিষের গন্ধ বোঝালেও আসলে এখানে গন্ধ শব্দের অর্থ হিংসা। আর একটি শব্দ সর্পাদনী—সর্পবিষং অদ্যতে অনয়া—এর অর্থ যে ভেষজ সাপের বিষকে ভক্ষণ করে অর্থাৎ নষ্ট করে। এর আর একটি নাম সর্পাক্ষী, যা এর স্বরূপ পরিচয় জ্ঞাপন করে—‘যস্য বীজং সর্পস্য অক্ষিরিব’ অর্থাৎ যার বীজ সাপের চোখের মত। এই কথাটির সামঞ্জস্য দেখা যায় গন্ধনাকুলীর (*Rauwolfia canescens* Linn.) বীজের ক্ষেত্রে।

রাজনিঘণ্টের ৬ষ্ঠ বর্ণে রাস্নার ২১টি পরিভাষা এবং ৩টি প্রকার ভেদ—একটি মূল-রাস্না, একটি পত্র-রাস্না, একটি তুল-রাস্না। এই মূল-রাস্নাই নাকুলী ও গন্ধনাকুলী। গুণের বর্ণনায় বলা হয়েছে—‘নাকুলী তুবরা তিজ্জা কট্‌ক্ষাচ ত্রিদোষবিজ্ঞে। ভোগীলতা-বৃশ্চিকাখৃ—বিষজ্বর ক্রিমি-ব্রহ্মান্।’ ভোগী শব্দের অর্থ সাপ, লতা (মাকড়সা), বৃশ্চিক (বিছা), আখৃ (ইন্দুর)—প্রভৃতির বিষের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয়।

আর একটি শ্লেষ্মাকে বলা হয়েছে—

‘নাকুলী য়ুগলং তিজ্জং কট্‌ক্ষাচ ত্রিদোষনুৎ।

অনেক-বিষবিধনংসি কিশ্ণং শ্রেষ্ঠং শ্বিতীয়কং॥’

অর্থাৎ নাকুলী ও গন্ধনাকুলী উভয়েই তিজ্জরস-সম্পন্ন, কট্‌, উক ও ত্রিদোষনাশক। এটি বহুপ্রকারের বিষকে নষ্ট করে, তবে গন্ধনাকুলী কিশ্ণ শ্রেষ্ঠ।

পরিচিতি

এ দুটি ওষধি Apocynaceae ফ্যামিলীভুক্ত। নাকুলী অর্থাৎ সর্পগন্ধার বোটানিক্যাল নাম *Rauwolfia serpentina*, এটির বাংলায় চলিত নাম ছোট চাঁদড় আর উপর্যুতে বলে ইস্রোল এবং গন্ধনাকুলীর বর্তমান নাম *Rauwolfia tetraphylla*, এটাকে বলা হয় বড় চাঁদড়। বর্তমানে নব্য বৈজ্ঞানিক বলছেন যে, বড় চাঁদড় less toxic,

অথচ কয়েকশত বৎসর পূর্বে এর পরীক্ষা-নিরীক্ষার ফল লিপিবদ্ধ করে গেছেন, তাই তাঁরা বলেছেন—ছোট চাঁদড় অপেক্ষা বড় চাঁদড়ের মূল কিণ্ডিৎ শ্রেষ্ঠ।

ছোট চাঁদড়ের গাছগুলি সাধারণতঃ ২।৩ ফুট উচ্চতায় দীর্ঘ হয়, কোন কোন ক্ষেত্রে ৩।৪ ফুট পর্যন্ত উঁচু হতেও দেখা যায়, গাছে বিশেষ শাখা-প্রশাখা হয় না। পাতাগুলি দেখতে অনেকটা মালতীফুলের গাছের পাতার মত, কিন্তু পত্রাগ্র একটু সরু ও লম্বা। পদ্পদপে অল্প গুরুবদ্ধ গোলাপী ফুল হয়, পদ্পাধি টকটকে লাল, বীজগুলি প্রথমে সবুজ, পরে পাকলে বেগুনী কালো হয়, বীজগুলি প্রায় ক্ষেত্রে জোড়া হয়। মূলগুলি দেখতে মোটা, প্রায় ১/১ই ইঞ্চি ব্যাসবদ্ধ ও ভগ্নদূর। মূলের রঙ ধূসর পীতবর্ণের। এর মূল চেনার উপায়—কাঁচা মূলের গন্ধ কাঁচা তেঁতুলের মত। বড় চাঁদড়ের গাছগুলি ৪/৫ ফুট লম্বা হয়, কাণ্ডগর্ভ মূল। শাখায় তিনটি করে পাতা বিন্যস্ত, কোন কোন ক্ষেত্রে চারটি পাতাও হয়ে থাকে। এটার মূলের গন্ধও অবিকল কাঁচা তেঁতুলের গন্ধ। ঔষধার্থে ব্যবহার হয় গাছের মূল।

আর একটা কথা, এ সম্পর্কে অথর্ববেদের বৈদ্যককল্পে ৩।১১।২৭ সূত্রে একটি তথ্য পাওয়া যায়, সেখানে বলা হয়েছে—

ধুবানি সর্পাদনী সহস্র যোজনেষু অহন্তী অধঃ ক্ষ্মাচরী নাকুলী
বিষং অঘবদ্ স্তনুধুমীঢ়।

ভাষ্যকার সায়ণ বলেছেন—

সর্পাদনীং স্তোতি, হুং

“ধুবানি সহস্র যোজনেষু অধঃ ক্ষ্মাচরী নাকুলী বিষং অঘবদ্
স্তনুধুমীঢ়।”

এটির অর্থ হ'লো সর্পাদনী লতার প্রশংসা ও স্তুতি—‘তুমি সহস্র যোজনে বিস্তৃত হও, ধুব দেশে জন্মগ্রহণ করে ধরণীর অধোভাগে প্রবেশ করে নকুলের বিষ গ্রহণে সাহায্য কর।

তবে এ ক্ষেত্রে একটি বক্তব্য হচ্ছে এটি ধুবন্ দেশে জন্মে; এই নিবন্ধোক্ত ওষধিটি অথর্ববেদোক্ত এই গাছ কিনা সে বিষয়ে সন্দেহের অবকাশ রাখে।

এখানে আর একটি কথা জানিয়ে রাখি—অনেকের মতে এই গাছটির একটি পর্যায় নাম নকুলেণ্ডা থাকায় এটা কি মনে হয় না যে সর্পদন্ট নকুল (বেজি) আখরন্ধার জন্য এর মূলকে ইস্টজ্ঞান করে? এটির বোটানিক্যাল নাম *Ophiorrhiza mungos* Linn. ফ্যামিলি Rubiaceae, একে *Ichneumon plant-* ও বলে; এটি দক্ষিণ-ভারতে খুব বেশী পাওয়া যায়, তবুও এ সম্পর্কে নিঃসন্দেহ হওয়া যায় না। যা হোক আমার বক্তব্য বিষয় প্রচলিত সর্পগন্ধা সম্পর্কে।

এখন প্রশ্ন আসা স্বাভাবিক যে, এটি সর্পবিষের হিংসা করে, এ কথার তাৎপর্য কি?

এই কথাটা বলার উদ্দেশ্য হ'লো, দবী সাপে (বাদের ফণা আছে তাদেরই দবী বলা হয়; এই দবীর অর্থ হাতা, যার ফণা দেখতে হাতার মত। কেউটে, গোখরো এই পর্যায়ের সাপ), কামড়ালে হৃদযন্ত্রে অসম্ভব ব্যয়ুর চাপ সৃষ্টি হয়, যার ফলে রক্তের তগ্বন ক্রিয়া অসম্ভব বেড়ে যায়, সেইটাই হয় হৃদযন্ত্রের বন্ধের কারণ; সেইজন্য এই ব্যয়ুর চাপজনিত তগ্বন ক্রিয়াকে সংযত করতে এই সর্পগন্ধার মূল বাটার সরবৎ

খাওয়ানো হ'তো; যার দ্বারা চিকিৎসা করার সময় পাওয়া যেতো। এও কিন্তু সেই বায়ুর উদ্ভবগতিকে দমিত করার পদ্ধতি। এই হেতু তার সর্পগন্ধা নামকরণ।

বাংলার চিকিৎসা জগতের দুটি উদিত সূর্য মহামহোপাধ্যায় স্বর্গত কবিরাজ গণনাথ সেন ও ডাক্তার কার্তিকচন্দ্র বসু মহাশয় একযোগে এই মূলটির রাসায়নিক বিশ্লেষণ করেছিলেন (১৯৩০)। তাঁদের মন্তব্য এখানে উদ্ধৃত করছি—ইহা অত্যন্ত উত্তেজনানশক ও নিদ্রাকারক, ইহার মূল চূর্ণ উপযুক্ত মাত্রায় সেবন করিলে স্নানিদ্রা হয় ও উন্মত্ততার হ্রাস হয়। ইহার উপকার (Alkaloid) হৃৎপিণ্ডের উপর অবসাদক ক্রিয়া করিয়া থাকে এবং রক্তবহ স্ফুট স্ফুট শিরাগুলিকে বিক্ষারিত করিয়া থাকে। এই ক্রিয়ার জন্য এই ঔষধটির ব্যবহারের দ্বারা রক্তের প্রোতে বাহিত বায়ুর চাপ কমিয়া যায়।'

এর মাত্রা সম্বন্ধে বলেছেন—নিদ্রাকারক মাত্রা ১৫—২০ গ্রেণ অর্থাৎ ১ গ্রাম-সওয়া গ্রাম মাত্রায়। রক্তগত বায়ুর বৃদ্ধিতে ৫ গ্রেণ মাত্রায় দিনে একবার প্রয়োজন হ'লে বায়ুর আধিক্য দুইবার দেওয়া হয় দুধ ও চিনি সহ।

তারা আরও লিখেছেন যে, সকলপ্রকার মনোবিকারে (Insanity) ইহা ফলদায়ক হয় না। শরীর দুর্বল ও নিম্নেজ বোধ হ'লে এবং মানসিক অবসাদজনিত রোগে (Melancholy) সাবধানে ব্যবহার করা উচিত। বিশেষতঃ low ব্লাড-প্রেসার রোগীর ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

পূর্বে উদ্ভাদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করার সময় ৫।৭টি গোলমরিচ বাটা এর সঙ্গে মিশিয়ে দেওয়া হ'তো। হয়তো এর উদ্দেশ্য সর্পগন্ধার অবসাদ আনা দোষটাকে সে অনেকটা কাটিয়ে দেয়, যেহেতু গোলমরিচ হৃদবলকারক, উষ্ণগুণবিশিষ্ট ও উত্তেজক।

সর্বশেষে আমার একটা বক্তব্য রেখে এই বনৌষধি নিবন্ধের উপসংহার করছি।

ক্ষেত্র বিশেষে এই মূল সাময়িক ও সীমিতভাবে ক্ষতিকারক নাও হ'তে পারে, কিন্তু রক্তগত বায়ুর গতিকে দমিত করার জন্য অনেককে দীর্ঘদিন এই মূলকে রূপান্তরিত আকারে ব্যবহার করে যেতে হচ্ছে জীবনের আশা বিপত্তি রক্ষার জন্য; কিন্তু তারই ফলস্বরূপ কালে বিপর্যয় ডেকে আনছে কিনা বৈজ্ঞানিকগণের আরও পরীক্ষা-নিরীক্ষা করার ক্ষেত্র আছে বলে মনে করি।

কারণ দুশ্ট ছেলেকে ঘেরা জায়গায় বন্ধ করে রেখে দিলে সে বেবুতে না পেরে নীচের মাটিটাই যে খুঁড়বে না, এ কথা না ভাবাই ভাল।

CHEMICAL COMPOSITION:

(a) Alkaloids viz., ajmaline, ajmalinine, ajmalicine, serpentine, serpentinine, isoajmaline, neoajmaline, rauwolfine. (b) Other basic constituents. (c) Oleoresin, serpoesterol.



রূদান্তিকা

এই গাছটি সম্পর্কে আলোচনার প্রারম্ভ বৃক্ষজগতের সঙ্গে জীবজগতের সম্পর্কের মৌল সংহতি-সূত্র কোথায় এবং জন্ম-বৈচিত্রের সঙ্গে প্রকৃতির সম্পর্ক কি, ঋষিচিন্তা-প্রসূত সেই মৌল সূত্রটা জানাই।

পশ্চিম পাজাবে যদি ধানকুনি (*Centella asiatica*) না পাওয়া যায় তাতে তার ঐষজ্য গুণটি অস্বীকৃত হয় না অথবা চম্বিশ পরগণায় যদি জটামাংসী (*Nardostachys jatamansi*) না পাওয়া যায় তাতেও জটামাংসীর ঐষজ্যগুণ হারায় না; দৃষ্টান্ত স্বরূপ বলা যায় পূর্ব ও পশ্চিম বাংলার আখরোটের গাছ চেষ্টা করলেও হ'তে চায় না, এবং আপেলও হয় না, তেমনি কাশ্মীরে গেলে সেখানের কোথাও তুলসীর গাছ (*Ocimum Sanctum*) দেখা যায় না অথবা গোল মরিচের (*Piper nigrum*) লতাও নজরে পড়ে না; এর কারণ অবশ্যই মেনে নিতে হয় সেই সূত্রদ্বিত সংহিতার (সূত্রস্থান ৩৫—৪১ অধ্যায়) কথা; কোন দেশ জাঙ্গল, কোন দেশ আনুপ, কোন দেশ মরু বা ধ্বন, কোনটি বা সাধারণ দেশ। প্রতি দেশেরই বৈশিষ্ট্য আছে, সে বৈশিষ্ট্য মৃত্তিকাপ্রধান, তারপর ভূখণ্ডের অবস্থান ভেদে সূর্যের তাপ বিকিরণের তারতম্যে জল, তেজ, বায়ু ও আকাশ গুণের প্রাধান্য ও অপ্রাধান্যও কি জীবজগৎ কি বৃক্ষজগতের শরীরের ও প্রকৃতির গঠনের পরিবর্তন ঘটায় সূত্রায় উৎকর্ষ অপকর্ষের বিচারও স্থানীয় ভূশক্তির প্রাধান্য নিয়ে, সূত্রদ্বিতে তাই বলা হয়েছে—

“তত্র পৃথিবী অপ-তেজো-বায়ু-আকাশানাং সমুদয়াং দ্রব্য্যভি-
নিবস্তুঃ উৎকর্ষস্বাভি ব্যঞ্জকো ভবতি।

অর্থাৎ এই পৃথিবীই ইঙ্গিত করে সকল দ্রব্যকে, কোন দ্রব্য ক্রিতি-প্রধান, কোনটি জল-

প্রধান, কোনটি বায়ু-প্রধান আর কোনটি বা আকাশ-প্রধান। কারণ পৃথিবীর অবস্থান ব্যঞ্জনার দ্বারা ই প্রত্যয় সমূহের স্বভাব প্রকৃতির নিম্পত্তি।

আর এই জন্যই প্রতিটি ভেষজও প্রতিটি মানবের জন্য পৃথক পৃথক গুণ প্রকাশ করে। এছাড়া আছে কাল এবং বয়সে স্বতন্ত্র পার্থক্য থাকায় এই পার্থক্য সৃষ্টি করে।

এ সম্পর্কে চরক সংহিতার একটি উক্তি—

“যস্য দেশস্য যো জন্মি তল্লজং তস্য ভেষজম্।”

অর্থাৎ যে রোগ যে দেশে জন্মে, ভেষজও তার আশেপাশে থাকে। সেই যুগে ওষধীয় চিন্তায় ভারতবর্ষকে চারটি ভাগে ভাগ করা হয়েছিল, সে সম্পর্কে পূর্বেই উল্লেখ করা হয়েছে। এছাড়া পরবর্তীকালে আরও দুটি অঞ্চলকে প্রাধান্য দেওয়া হয়েছে। একটি হৈম দেশ, দ্বিতীয়টি পার্বত্য দেশ। পূর্বেই উল্লেখিত হয়েছে যে, দেশভেদে কি জীবজগৎ কি বৃক্ষজগৎ, এ দুই-এর প্রকৃতিগত তারতম্য ঘটে; যার জন্য রোগের ও



ভেষজের বৈচিত্র্যও দেখা যায়; অতএব জলাসন্ন দেশের গাছ মরু দেশে হওয়া সম্ভব নয়। আলোচ্য বনোষ্ঠিটি কিন্তু হৈম এবং পার্বত্য দেশজাত। এই গাছটি সম্পর্কে অথর্ববেদ বা অথর্বসংহিতায় এর উল্লেখ দেখা যায় না; এমনকি আমাদের সংহিতাগ্রন্থ চরক সূত্রভেদেও এই নামীয় কোন ভেষজের উল্লেখ নেই। কেবলমাত্র এটির উল্লেখ দেখা যায় সপ্তদশ শতকের বনোষ্ঠির গ্রন্থ রাজনিবন্ধভেদে।

সেখানে বলা হয়েছে—

চনপত্রং সমপত্রং ক্ষুদ্রপট্টৈব তথাকৃতি।

শৈশিরে জলবিন্দুনাং শ্রবন্তীতি রুদান্তিকা।

অর্থাৎ ছোলা গাছের মত গাছ ও পাতা, শিশিরকালে এর পাতা থেকে জলবিন্দু ঝরতে থাকে।

পরিচিতি

এটি সাধারণতঃ হিমালয়ের সন্নিহিত বিভিন্ন পার্বত্য অঞ্চলে পাওয়া গেলেও বর্তমানে এটি দুলভ বলা যেতে পারে। এখনও পাওয়া যায় উত্তরাখণ্ডের গঙ্গোত্রী, যমুনোত্রী ও কেদারনাথের শিখরাংশে ৯—১০ হাজার ফুট উঁচুতে। এটি দেখা যায় সাধারণতঃ যে সব অঞ্চলে বরফ পড়ে; এ ভিন্ন হিমাচল, কাম্পীর, শিমলা, গাড়োয়াল ও কুমায়ূনের পার্বত্য অঞ্চলেও বিক্ষিপ্তভাবে পাওয়া যায়। সাধারণতঃ দেখা যায়, যে সব অঞ্চলে বরফ পড়ে সেসব অঞ্চলের ছোট গাছগুলির পাতা প্রায়ই রোমশ; এই সব ক্ষুদ্র জাতীয় গাছের রোমশ পাতাগুলি শিশিরকণাকে ধরে রাখে; সুশোঁদয়ের পর এই শিশিরকণা বিন্দু বিন্দু ঝরতে থাকে। তবে এটাও ঠিক যে অঞ্চলে এই রুদান্তিকা গাছ জন্মে, সে অঞ্চলের সব ছোট গাছের পাতা প্রায়ই অল্প রোমশ। ঠান্ডা সহ্য করার জন্যই এটা প্রকৃতির দান।

এই গাছটির বর্ণনার ক্ষেত্রে তাকে অবলম্বন করে এর এই কাব্যিক রুদান্তিকা নামকরণ; সুতরাং সমতল ভূমিতে এ নামের সাধ্বকতা সম্ভবও নয়।

নিবন্ধোক্ত রুদান্তিকা আকারে ও সাদৃশ্যে ছোলা গাছের (*Cicer arietinum*) মত, কাণ্ড ছোট ও সরু, পাতা ঘন, ছোট ৩।৪ ইঞ্চি নাগে পূম্পমঞ্জরী হয়, এটি গোল ছোট, ঘন স্ফন্দ্র লোমযুক্ত, ফলও খুব ছোট লম্বাটে, বহিরাবরণের মধ্যে থাকে এক একটি কোষে ৩।৪টি বীজ, এটির সংগ্রহকাল আগস্ট থেকে অক্টোবর অর্থাৎ বরফ-গলা থেকে বরফ-পড়া পর্যন্ত। বৎসরে মাত্র একবার সংগ্রহ করা সম্ভব হয়। এই গাছটির বোটানিক্যাল নাম *Astragalus leucocephalus* Garh. ফ্যামিলি Leguminosae.

এই গাছের আর একটি প্রজাতি আছে—তার নাম *Astragalus candolleanus*. এটা সাধারণতঃ ১০—১০ হাজার ফুট উঁচুতে জন্মে, এর ফুলগুলি হলদে।

রুদান্তিকা রুদান্তিকের আলান

এই সব গাছালা সংগ্রহকালে উচ্চতার অভিজ্ঞতার অভাবহেতু একটু শ্বাসকষ্ট হতে থাকে, তখন আমরা এই গাছের মূল চিবিয়ে খাই; এর ম্বারা আমাদের ঐ অসুবিধেটা আর হয় না। এর মূলগুলি কিন্তু একটু পিচ্ছিল।

এই তথ্যটি জানিয়েছেন, কেন্দ্রীয় সরকারের হিমাচল প্রদেশস্থ বনৌষধির সার্ভে অফিসার (বর্তমানে অবসরপ্রাপ্ত) মিঃ এ. সি. দে ঘোশাল।

গৃহাধি বর্ণনা—রোগ নিরাময়ের ক্ষেত্রে বলা হয়েছে—

কটুতিক্তেকা, ক্ষয়ঘ্রী, কুমিঘ্রী, রক্তপিত্তঘা, মেহঘ্রী, জরাব্যাদি
হরদ্বাং রসায়ন্যী।

অর্থাৎ এটি রক্তপিত্ত, ক্ষয়রোগ, মেহ ও কৃমিরোগনাশী, আর নিষণ্টকর তার গুণ সম্পর্কে লিখেছেন—কটু-তিক্ত ও উষ্ণগুণ সম্পন্ন।

এর গুণ সমীক্ষায় দেখা যাচ্ছে—এটি বায়ু ও তেজগুণসমৃদ্ধ অর্থাৎ এটি শ্লেষ্ম-জনিত রোগ নিরাময়কারক; আর উষ্ণগুণাশ্বিত হওয়াতে সে কৃমি ও মেহরোগ নিরাময়ের ক্ষেত্রে বিশিষ্ট ভূমিকা গ্রহণ করেছে। আর স্বাদে তিক্ত হওয়াতে স্বভাবতঃই এটি কফ-নাশকারী আকাশধর্মী গুণের আধার।

দ্রব্যগুণ বিচারে দেখা যায় যে, শ্বেত্মবিকারজনিত ক্ষয়রোগে তার ভূমিকা হ'তে পারে অসাধারণ।

রোগ-প্রতিকারে লোকায়িতক ব্যবহার

ঐ অণ্ডলের সন্ন্যাসী সম্প্রদায় শ্বাস, কাস ও ক্ষয়রোগে সমগ্র ভেষজচূর্ণ ১—৩ গ্রেণ পর্যন্ত মাত্রায় প্রত্যহ একবার বা দুইবার দুধ ও মধু মিশিয়ে খেতে দিয়ে থাকেন। তবে আধ গ্রেণ থেকে সুরু করে আস্তে আস্তে বাড়িয়ে দুই বা তিন গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহার করে থাকেন এবং আবার আস্তে আস্তে কমিয়ে তার ন্যূনতম মাত্রায় নেমে আসেন। আর এই ঔষধ ব্যবহারকালে আহাৰ্য ও পথ্য হিসেবে দুধ-রুটি ও দুধ-ভাতের ব্যবস্থা আর অলবণ আহারই ব্যবস্থা। এক মাসের মধ্যে আশ্চর্য ফল পাওয়া যায়; এবং স্বাস্থ্যও ভাল হয়।

বিশেষ ইঙ্গিত

Glossary of Indian Medical Plants নামক পুস্তকে রুদ্রবল্লভী বলে যে গাছের উল্লেখ আছে—সেটির বোটানিক্যাল নাম *Cressa cretica* Linn. ফ্যামিলি *Convolvulaceae*. রাজনিষণ্টতে উক্ত আছে—ওষধিটি স্বাদে তিক্ত—এই বৈশিষ্ট্যের ম্বারাই কোনটি আয়ুর্বেদোক্ত রুদ্রাণ্ডিতকা সেটা নির্ণয় করা সমীচীন; তবে এটা বলতে পারা যায়, শ্লেস্মারিতে উক্ত রুদ্রবল্লভী গাছটি তিক্ত নয়। এটি অভিজ্ঞের মত।



তিথিভেদে খাদ্য বাছ-বিচার কেন ?

দেহ ও মনকে সুস্থ রাখতে হলে খাদ্যের প্রয়োজন; খাদ্যের প্রতিক্রিয়ার শক্তিতে মনের বল বাড়ে, যদিও মনের সুস্থতার জন্য বাইরের পরিবেশেরও সুস্থতার প্রয়োজন। শ্বিতীয় ক্ষেত্রে বিশ্ব-বিজ্ঞানেরও মত আছে, প্রথমটির ক্ষেত্রে তা নেই।

প্রথম ক্ষেত্রে বিশ্বের বৈজ্ঞানিকদের অভিমত—শরীরের প্রয়োজনে যেসব ‘ভিটামিন’ বা ‘খাদ্যপ্রাণের’ বিশেষ আবশ্যিক, সেইসব ভিটামিন বা খাদ্যপ্রাণ যেসব খাদ্যদ্রব্যের মধ্যে আছে, তা গ্রহণ করলে শরীর সুস্থ থাকবে। এখানে মনের প্রসঙ্গে তারা নীরব।

এক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের বক্তব্য—প্রতিটি খাদ্যদ্রব্যের মধ্যে যে পাণ্ডুভৌতিক (ক্ষীতি-অপ-তেজ-মরুৎ-ব্যোম) গুণদ্রাশি বিদ্যমান, তা পাণ্ডুভৌতিক দেহের হ্রাস-বৃদ্ধির কারণ এবং সেই পাণ্ডুভৌতিক দ্রব্যের স্খলাবরণের মধ্যে ত্রিদোষের (বিকারগ্ৰস্ত বায়ু-পিত্ত-কফের) বিচার করার উপাদান রয়েছে; অর্থাৎ ঋতু পরিবর্তনের সঙ্গে দ্রব্যের শক্তির উপচর (বৃদ্ধি) বা অপচর (হ্রাস) যেমনি ঘটে, তেমনি ঘটে প্রতিনিয়ত দিবা-রাত্রির মধ্যে চন্দ্র-সূর্যের শক্তিরও ব্যাপক প্রসার এবং অপসার। এটি বিশ্বের সর্বত্র অবিরত ঘটছে। মনেরও স্বাভাবিকতা এই প্রকৃতি-নির্ভর।

যেসব খাদ্যের মারা প্রাণী জীবনধারণ করে এবং যেসব খাদ্যের অভাবে প্রাণীর জীবন-বিরোধ হয়, সেখানেও বায়ু, চন্দ্র এবং সূর্যের প্রত্যেক প্রভাব এবং উভয় ক্ষেত্রেই আবরক (ক্রিয়াশালী) ও আবৃত (বিকারগ্ৰস্ত) হয়েই কাজ করে।

খাদ্যের মধ্যেও এই দু’টি ক্রিয়া ব্যাপ্ত হয়ে আছে। তাই আয়ুর্বেদে বলা হয়েছে—দেহের সঙ্গে খাদ্যের প্রাণশক্তিতে তিথির শক্তিক্রিয়া। তিথি মানে যে আসে, থাকে এবং যায়। অতঃ+ইখিন্ অর্থাৎ কাল বা সময় চন্দ্র ও সূর্যের প্রভাবের মাধ্যমেই আসে, থাকে ও যায়। বায়ু তো সর্বদাই রয়েছে। সে চন্দ্র-সূর্যের প্রভাবের মাধ্যমেই আসে, আর

চিরজীব-২০

বায়ু তাদের ক্রিয়াকে গতিশালী করে দেয়। চন্দ্রের শৈত্য-ক্রিয়াই হোক, আর সূর্যের তীক্ষ্ণ-ক্রিয়াই হোক—এগুলি কখনো আবরক আবার কখনো বা আবৃত; এই খেলাই চলছে অহরহ—জগতের বস্তুর মধ্যে। এই দৃষ্টিভঙ্গীতে খাদ্য বস্তুগুলির উপর বায়ু চন্দ্র আর সূর্যের ক্রিয়াকে পরিলক্ষণ করে আর্ষ-সংহিতাকারগণ বিচার করে দেখেছেন—বস্তু আর তার সংযোজন যদি সমান হয়, তবে উভয়ের সংযোজনে সাম্য হলেই ক্রিয়ার বৃদ্ধি হয়, অসাম্য হলেই হ্রাস হয়।

তাই ভিটামিন বা খাদ্যপ্রাণের সর্বজনীন ক্রিয়ার সঙ্গে তিথি বিচারের সামঞ্জস্য করার বিধানটা ভিন্নমুখী। সূর্য ও চন্দ্রের প্রত্যক্ষ প্রভাব দেহ ও বস্তুতে কতখানি—এই দৃষ্টান্ত কিন্তু ভিটামিন তত্ত্বের সঙ্গে ঐক্যসাধনের পৃথক দৃষ্টিকোণ।

সূর্যের প্রভাব আপাতঃদৃষ্টিতে স্বাধীন মনে হলেও চন্দ্রের প্রভাব সম্পর্কে আধুনিক বৈজ্ঞানিকগণ ও ভারতীয় ঋষিগণ এ ব্যাপারে একমত যে, চন্দ্রের মধ্য দিয়েই আমরা সূর্যের প্রভাবকে ভোগ করি। যদি তা না হতো, তবে সূর্যের প্রচণ্ড দাহ্য শক্তিতে সবই অগ্নিময় হয়ে যেতো, কোন প্রাণশক্তির অস্তিত্বই থাকতো না। আবার চন্দ্রের প্রভাব স্বাধীন হলে সবই জলময় হতো। অতএব উভয়েই উভয়ের সহায়ক। সুতরাং দেহে ও খাদ্যে উভয়ের প্রভাবই বিকার ও আরোগ্যের এবং পুষ্টি ও ক্ষয়ের কারণ। বায়ু ও কাল কিন্তু স্বাধীন হলেও এটিকে অতিক্রম করে ক্রিয়াবন্ত প্রকাশ করতে পারে না।

শুক্রা ও কৃষ্ণা প্রতিপদে প্রকৃতি ও দেহের মধ্যে কক্ষাত্ম বলবান হওয়ার লবণ রসের আধিক্য ঘটে। কক্ষের প্রত্যক্ষ আশ্বাদও লবণাত্ম। এর জের উভয় পক্ষের শ্বিতীয়্যতেও থাকে। এই জন্যই প্রতিপদে ও শ্বিতীয়্য চালকুমড়া খাওয়া নিষিদ্ধ, কারণ চালকুমড়ার রসে ও বীর্ষে ক্ষারের প্রাধান্য থাকলেও ঐ দুটি তিথিতে কক্ষাত্ম যখন লবণাত্ম হয়ে বৃদ্ধি পায়, তখন তার সঙ্গে যদি আর একটি ক্ষার-প্রধান দ্রব্যের সংযোগ ঘটে, তাহলে তার প্রতিক্রিয়া অবশ্যম্ভাবী। আর দেহে রুদ্ধতা, ক্ষারপ্রাধান্য ও লবণাত্ম ভাব যখনই দেখা যায়, তখনই রূপ, চুলকণা, খোস-পিচড়া, দাদ প্রভৃতি ব্যাধিগুলি দেহের মধ্যে স্থান পায় এবং এর জের দীর্ঘদিন থাকে। যেহেতু চালকুমড়ার ক্ষার আছে—এটা প্রমাণিত সত্য, সেইহেতু শুক্রা ও কৃষ্ণা প্রতিপদে ও শ্বিতীয়্য চালকুমড়া খাওয়া নিষেধ। এ নিষেধের অর্থ—হিতকর, অর্থাৎ হিতকারিষ্টই বিধেয়।

তৃতীয়্য পটোলের নিষেধ

উভয় পক্ষের তৃতীয়্য তিথিতে পিত্তাত্ম ও বায়ু পর্বারক্রমে অত্যন্ত উষ্ণ হয় এবং কুটিল গতিতে শরীরে সঞ্চারিত হয়; তার ফলে শরীরের রক্ত উষ্ণ হয়। এদিকে পটোল উষ্ণবীর্ষ এবং সে রক্তে উষ্ণতা আনে, সেইহেতু ঐ তিথিতে পটোল খেলে দ্রব্যের ও প্রকৃতির স্বভাব একই হবে এবং এজন্য বাতরক্তের পীড়া হবে। বাতরক্ত স্বভাবতই ক্ষতদায়ক পীড়া এবং শোথের ও চুলকণার কারক। তাই স্বভাব সাম্যে তৃতীয়্য পটোল খাওয়া নিষেধ।

চতুর্থীতে মৃদার নিষেধ

চতুর্থী তিথিতে কক্ষ ও পিত্ত শাত্ত রুদ্ধ হয় এবং তার সঙ্গে বায়ুও কুপিত হয়; যার ফলে মলাধার থেকে অনির্ভাষিতভাবেই মল-নিঃসরণের কারণ ঘটে এবং তাতেই আমাশয় রোগটি জন্ম নেয়। যেহেতু অ-কচি মৃদা আমকারক, মলরোধক, বায়ুবৃদ্ধিকর,

রুদ্ধ এবং পিত্ত ও কফের জ্বরতা আনে, সেহেতু মূলায় স্বভাবের সঙ্গে এই তিথির স্বভাবের মিল আছে। ফলে এই তিথিতে মূলা খেলেই শরীরের পক্ষে তা ক্ষতিকর, আমার উদ্ভবেরও আশঙ্কা থাকবে।

পশুদ্বীতে পাকা বেলের নিষেধ

স্বাভাবিক কারণেই পশুদ্বীতে পিত্তবৃদ্ধি হয়, তাই এই তিথিতে পিত্তকর দ্রব্য ত্যাগের উপদেশ, বিশেষ করে পাকা বেল। কাঁচা অবস্থায় এটি যেমন খুবই হিতকর, পাকা অবস্থায় তেমনি ক্ষতিকর। তাই শাস্ত্রকারগণ কাঁচা বেলকে অমৃতের সঙ্গে এবং পাকা বেলকে বিষের সঙ্গে তুলনা করেছেন। প্রকৃতির অমোঘ নিয়মে এ তিথির স্বভাবই হচ্ছে পেটের দোষ, হাত-পা জ্বালা ইত্যাদি ঘটানো, আর তাতে যদি পাকা বেলের সংযোগ ঘটে তো আর কথাই নেই, তাই এত বিধি-নিষেধ। এখানে বিল্ব নিষিদ্ধ নয়, পক্ক বিল্বই নিষিদ্ধ।

ষষ্ঠীতে মাষকলায়, দই, পুঁইশাকের নিষেধ

স্বভাবধর্মবশতঃ এ তিথিতে শিরায় শিরায় স্লেষ্মাধাতুর কোপ বৃদ্ধি পায়; তাই শৈত্যকর দ্রব্যাদ্বয়েরই ভোজন নিষিদ্ধ; তাতে শিরাস্থিত শৈত্য রসের স্বাভাবিক বৃদ্ধি আর বাড়েতে পারে না। এজন্য যাদের গৃধ্রসী, গোঁটেবাত, কোষ বৃদ্ধি প্রভৃতি শৈত্য-প্রভাবযুক্ত রোগ আছে, তারা তো এগুঁলি খাবেনই না; পরন্তু অপরও না।

সপ্তমীতে তাল-নারিকেল-মংস্যের নিষেধ

তিথি অনুসারে স্বাভাবিকভাবেই এ তিথিতে শরীরস্থ রক্ত ও পিত্ত ধাতুর একইসঙ্গে তারলা দেখা যায়। এদিকে দ্রব্যের বিচারে তাল-নারিকেল ও মংস্য রক্তধাতুকে দ্রুত তরল করে দেয় এবং সেজন্য রক্তধাতুর গাঢ়তা নষ্ট হয়। সুতরাং এই তিথিতে উপরিউক্ত নিষিদ্ধ দ্রব্যাদুর্লি খেলে অজীর্ণ, রক্তপিত্ত, অস্বাভাবিক প্রভৃতির রোগীরা তো কষ্ট পাবেনই, যাদের এসব রোগ নেই, তাদেরও সাবধান থাকা উচিত।

অষ্টমীতে লাউ-মংস্য-নারিকেল নিষিদ্ধ

অষ্টমী তিথিতে স্বভাবতঃই অগ্নিমান্দ্য, পকাশনের দুর্বলতা, রক্তের সঞ্চার মৃদু হয়। সেহেতু লাউ-নারিকেল-মংস্য-মাংস স্বভাবতঃই অগ্নিমান্দ্যকর, সেহেতু এই তিথিতে এগুঁলি খেতে না বলাটা হৃদয়বৃত্ত। অগ্নিমান্দ্যের রোগীরা তো খাবেনই না; সুস্থ লোকদের বেলায়ও নিষিদ্ধ।

নবমীতে লাউ-কলমীশাকের নিষেধ

এই নবমী তিথিকে সিম্ব তিথি বলা হয়, কারণ উভয় দিকের প্রকৃতি-বিকারই তাতে সমান্বিত থাকে। এই তিথি থেকেই প্রকৃতির গতি এমন পরিবর্তিত হয় যে, একেবারে প্রতিপদ পর্যন্ত তার প্রতিটি অবস্থাই পর পর বৃদ্ধির পথে থাকে। এ

তিথিতে বায়ু প্রকৃপিত হয়, শ্লেষ্মাতুর বৃদ্ধি হয়। লাউ ও কলমী শাকের মধ্যে বায়ু ও শ্লেষ্মার আধিক্য যেহেতু দেখা যায়, সেহেতু এই তিথিতে তা খাওয়া উচিত নয়।

দশমীতে কলমীশাক নিষিদ্ধ

দশমী তিথিতে পিত্তধাতু জ্বর হয়, সেটিতে বায়ু চালিত হয়ে অজীর্ণ, অম্ল, জ্বর প্রভৃতি রোগ সৃষ্টি করে। এজন্য এই তিথিতে মলসংগ্রাহক দ্রব্য ভোজন করতে শাস্ত্রের নিষেধাজ্ঞা। সেইজন্য দশমীতে কলমীশাক খাওয়া নিষেধ, কারণ এটি যেমন মল রোধ করে, তেমনি মলের পরিমাণ ও মলে বায়ু বৃদ্ধি করে।

একাদশীতে শিম-অন্ন-শাকের নিষেধ

একাদশীতে রসধাতুর বৃদ্ধি এবং শ্লেষ্মার জ্বরতা হয়, সেইসঙ্গে বায়ুদ্বারা রক্তের দ্বন্দ্ব হয়। সেইজন্য একাদশীতে শিম, অন্ন (গম-ষ-ডালও অন্ন), শাক প্রভৃতি খাওয়া নিষিদ্ধ। একাদশীর উপবাস নিরম্ভ নয়; তবে ফলাদি, দুধ এবং ছানা, ঘৃতপক দ্রব্য অল্প মাত্রায় খেলে রসধাতুর বৃদ্ধি হয় না।

দ্বাদশীতে পুই, মৎস্য, গুরুপাকদ্রব্য নিষিদ্ধ

তিথির নিয়মানুসারে এই তিথিতে বায়ু কুপিত হয়ে রক্তের গতি মৃদু করে দেয় এবং ধমনী, শিরা, স্নায়ুতে গিয়ে নানাপ্রকার বাত-বিকারের সৃষ্টি করে। এই তিথিতে এমন দ্রব্য খেতে নেই, যাতে তিথির স্বাভাবিক স্বভাব বেড়ে যায়। প্রায় ক্ষেত্রে দেখা যায়—এই তিথিতে ব্লাড-প্রেসার প্রকাশ পায়। আয়ুর্বেদে এই রোগটি শোণিতজ্ঞ মূছা বলে আখ্যায়িত। এই জন্যই এই তিথিতে পুই, মৎস্য, গুরুপাক দ্রব্য ইত্যাদি খেতে মানা।

ত্রয়োদশীতে বাতাকুর নিষেধ

ত্রয়োদশীতে বায়ু মৃদু হয় কিন্তু রক্তের গতি প্রবল হয়। তাই এ তিথিতে রক্ত-সম্পর্কযুক্ত পীড়ার বৃদ্ধি হওয়া খুবই স্বাভাবিক। তাই এই তিথিতে বাতাকুর অর্থাৎ বেগুন খাওয়া নিষেধ। যদিও প্রাচীন আয়ুর্বেদে বলা হয়েছে—বেগুনের সাতটি গুল, তাহলে হবে কি, এটি যে উক্তবীৰ্য। তাই ত্রয়োদশীতে শৃঙ্গমাত্র বেগুন নয়, সর্বপ্রকার উক্তবীৰ্য দ্রব্যেরই ভোজন নিষিদ্ধ।

চতুর্দশীতে মাষকলাই, ডাল, তিক্ত দ্রব্যের নিষেধ

চতুর্দশীতে বায়ুর গতি স্বাভাবিক রুদ্ধ হয়, বিশেষ করে অপান বায়ুকে রুদ্ধ করে; পেটের মধ্যে স্তম্ভতা আনে। বাঁদের উদরে বায়ুর পীড়া প্রায়ই হয়, তাঁদের পক্ষে এই তিথিটিতে মাষকলাই ডাল, তিক্তদ্রব্য খাওয়া উচিত নয়। বায়ুর দ্রব্যমাত্র খেতেই,

বিশেষভাবে এগুনি থেকে সাবধান হওয়া একান্ত কর্তব্য। তাই এগুনি এ তিথিতে নিষিদ্ধ ভক্ষ্য।

পূর্ণিমা ও অমাবস্যা অগ্নিমান্যকর, কফবর্ধক ও গুরুপাক খাদ্যের নিষেধ

পূর্ণিমায় চন্দ্রের পূর্ণ রূপ আর অমাবস্যায় চন্দ্রের কলা লুপ্ত হয়ে যায়। কিন্তু উষ্ণতা বৃদ্ধি হয় পূর্ণিমা অপেক্ষা অমাবস্যায় বেশী। তবে রসবর্ধক শক্তির উচ্ছ্বাসের কারণ হয় তার দৃষ্টি রূপেই। এই সময় রস-রক্তাদি শরীরস্থ সর্বধাতুরই স্ফীতি হয়। এই জন্যই এই দৃষ্টি তিথিতে বায়ু বৃদ্ধিকর কোন খাদ্যই শরীরের পক্ষে অনুকূল নয়; রস-প্রধান রোগের বৃদ্ধি করে। এতে মন্দাগ্নি, পরিপাক দৌর্বল্য, কফোৎপত্তি হয়ে থাকে বলেই এই দৃষ্টি তিথিতে অগ্নিমান্যকর, কফবর্ধক খাদ্য বর্জনীয়। এই দৃষ্টি তিথিতে উপবাসের কঠোরতাকে না মেনে লঘুপাক দ্রব্যের মধ্যে যার যেটি সামান্য বা অভ্যস্ত দ্রব্য, তাই আহার করা যুক্তিসঙ্গত উপায়।

এইসব ক্ষেত্রে চরকের উপদেশ খুবই চমৎকার। তিনি বলেছেন—দেশ, ঋতু, তিথি বিচার করবে; বয়সের, দেহের ও অগ্নির বল বিচার করবে; তারপর হিতকর, পরিমাণমত এবং সময়মত অভ্যস্ত দ্রব্যগুণি গ্রহণ করলে মানবের রোগ হবে না।

আমাদের দেশে আয়ুর্বেদ কোন প্রাদেশিক মানুষের জন্য রচিত হয় নাই; এমন-কি কেবলমাত্র ভারতবর্ষের জন্যও না। পৃথিবীর এক প্রান্ত থেকে অপর প্রান্ত পর্যন্ত যে কোন দেশের মানুষের পক্ষে এই যুক্তিসঙ্গত হিতকর উপদেশটি বিজ্ঞানসম্মত বলেই সেখানে গৃহীত হয়েছে। খাদ্য-বিজ্ঞানে তার প্রাণ-বিজ্ঞানটাই সব নয়। প্রাণের হ্রাস-বৃদ্ধি এবং দেশ-কাল-ঋতু প্রভৃতির সঙ্গে তার হ্রাস-বৃদ্ধি হওয়াটা যে স্বাভাবিক—এ জ্ঞানটুকুও আহরণ করতে হয়। আয়ুর্বেদ সর্বদেশের সর্বকালের মানুষের জন্যই সৃষ্টি, এটি বিশেষ কোন একটি দেশের জন্য নহে।



রোগ ও পথ্য

ব্যবহারিক দ্রব্যাদি যেন নিরপেক্ষ নয়, কালের স্বভাবও তেমনি আপেক্ষিক। সুতরাং দ্রব্য এবং কাল নিয়ে যখন ব্যবহারিক প্রকৃতি, তখন সেও নিরপেক্ষ নয়, কারণ গুণ, ক্রিয়া এবং সত্ত্বা এই প্রকৃতির মধ্যেই রয়েছে বলে। তাই চিকিৎসককে রোগ, রোগী, কাল, বয়স এবং দেশের ধর্মকে বিচার করতে হয়। এই বিচার করাটা চিকিৎসকের কাজ। তা ছাড়া রোগীর নিজের অবস্থা তো নিজের পক্ষে বিচার করা সম্ভব নয়।

এই প্রসঙ্গেই বলি, আয়ুর্বেদে সাধ্যা বলে একটা কথা আছে; আপনার যে দেশে জন্ম তার কাল ও জলবায়ুর সঙ্গে অন্য দেশের পার্থক্য তো আছে, তাই দেশ কাল বয়স সব কথাই বিচার করে রোগীর পথ্যাপথ্য চিকিৎসককে নির্বাচন করতে হয়। যেমন ঠান্ডা দেশের লোকের স্নেহপ্রধান দ্রব্য তাদের পক্ষে ক্ষতিকারক হয় না, কিন্তু উষ্ণপ্রধান দেশে সেটা বেশী খেলে তার শরীরে সহ্য হয় না, কোন না কোন রোগ সৃষ্টি করবে। অতএব সেটা তার পক্ষে সাধ্যা নয়।

এই সাধ্যা কথাটা আরও সোজা করে বলি—মনে করুন ম্যাডগার্ড থেকে যার ছাতুর নাড়ী হয়ে গেছে, তার পক্ষে ছাতুতে শরীর বা পেট খারাপ হয় না, আর আমার মত ভেতো বাঙ্গালী যদি এটা রোজ খায় তা হলে আমাশা হবেই; তাই বলাই প্রথম থেকে যেটায় যে অভ্যস্ত সেইটাই তার সাধ্যা। এ তো গেল দেহের সাধ্যা-বিচার—এইবার প্রকৃতির সাধ্যাবিচারের কথা বলি—গ্রীষ্মপ্রধান দেশে যদি রোজ পেস্তা, বাদাম, কিসমিস, আখরোট খেতে থাকি তা হলে ‘কাল’ তার বিরুদ্ধে লেগে অতিসার ধরিয়ে দেবে, অথচ এটা শীতপ্রধান দেশে খেলে কিছুই হবে না। সুতরাং পথ্যের ব্যবস্থা দিতে গেলে সেখানকার আবহাওয়ারও বিচার করার প্রয়োজন।

তাই তাঁরা বলেছেন যেটা একজনের পথ্য—সেটা আর একজনের অপথ্য; সুতরাং সার্বজনিক পথ্য অপথ্য বিচারের একটা অসুবিধেও হয়ে পড়ে, তবে এটা বলাই না যে

অতিসার হয়েছে কিন্তু ঠান্ডা দেশ বলে তাকে লুচি খেতে দিতে হবে।

প্রকৃতি বিচার

এইবার ধরুন, যেমন আমি আর গাছ অথবা যে কোন দ্রব্যই হোক, আমাদের মৌল উপাদানের তফাৎ নেই—সেই পাঁচটি মহাভূত ক্ষিতি, অপ, তেজ, মরুৎ ও ব্যোম, এই থেকেই আমাদের উদ্ভব। তবে এই পাঁচটি মৌল উপাদানের একের অপরের সংযোগ বিয়োগে, তার তারতম্য ঘটলেই তার রূপ ক্রিয়া সবই বদলায়। আসলে আমরা প্রকৃতির যমজ সন্তান, আমাদের আছে ইন্দ্রিয়ের সঙ্গে অস্তশ্চেতনা ও বহিঃশ্চেতনা দুই-ই, আর বৃক্ষজগতের আছে কেবল মাত্র নিরীন্দ্রিয় অস্তশ্চেতনা।

এখন প্রশ্ন হলো—এই যমজ ভাই, কি করে সে আমাদের উপকার বা অপকার করে?

এইবার বৈদ্যের ভাবভাষার কচুকচানিতে আসতে হচ্ছে, সেটা সেই বায়ু, পিত্ত কফ।

এখন বায়ু কি?—এটাকে সোজা কথায় বলে দিই—একটা বন্ধ ঘরে বসে কথা কইলে সেটা আপনার কানে যায় না কিন্তু ওঘরে যে বাতাস নেই তা নয়, সেটি সেখানে স্তব্ধ হয়ে আছে; আবার পুকুরে ডুব দিয়ে কথা কইলে পুকুরের ওপারে ডুব দিলে শোনা যায়, সুতরাং দুই অণু বা পরমাণুর মধ্যে যে স্থান, সেখানে তো বায়ু রয়েছে। সেই রকম দেহের প্রতিটি স্তরে এই বায়ুর চলাচল অহরহ চলছে। এখানে একথা বলে রাখি—আয়ুর্বেদের সংগ্রহ পুস্তকে একটি শ্লোক আছে—

পিত্তং পঞ্চাঃ কফঃ পঞ্চাঃ পঞ্চাবো মলধাতবঃ।

বায়ুনা যত্র নীয়ন্তে তত্র গচ্ছন্তি মেঘবৎ।

অর্থাৎ পিত্ত এবং শ্লেষ্ম ধাতু এদের কোন চলৎ শক্তি নেই, বায়ু তাদের যেখানে টেনে নিয়ে যায়, তারা সেইখানেই উপস্থিত হয়। কোন জায়গায় আগুন লাগলে আমরা দেখি তাপ পেয়ে হওয়া ছুটছে, সেই রকম দেহের যে তাপ সেই ওকে ছুটিয়ে নিয়ে বেড়াচ্ছে, আর এই আগুনের তাপ সৃষ্টি করছে আমাদের খাদ্য। দেহস্থ এই আগুনের পারিভাষিক নাম পিত্ত। পিত্ত আমাদের কয়েকটি জিনিস দিয়ে চলেছে—ক্ষুধা, তৃষ্ণা, রুচি, সৌন্দর্য, মেধা, দৃষ্টি প্রভৃতি পিত্তের দ্বারা সৃষ্ট হয়।

এইবার শ্লেষ্মা ধাতু সম্পর্কে বলি—আমাদের একটা ভুল ধারণা আছে—নাক মূখ দিয়ে গড়গড় করে বেরুচ্ছে এই বুদ্ধি আয়ুর্বেদের কফ। না, তা নয়, ওটা বিকারপ্রাপ্ত শ্লেষ্মা ধাতু। দেখুন মটরের ইঞ্জিনে যদি মবিল্ অয়েল্ না থাকে তা হলে ইঞ্জিনটা যেমন জ্বলে যাবে, সেই রকম যদি এই কফ বা শ্লেষ্মা ধাতু আপনার আমার শরীরে না থাকতো তা হলে পিত্তের দাহে ও বায়ুর চাপে আপনি মরে যেতেন। সুতরাং এই জলীয় অংশটাই দেহের সর্বত্র ব্যাপ্ত হয়ে আছে। এইটাই আপনার আমার শরীরকে সুস্থ রেখে জীবন ধারণ করছে। এই তিনের সমন্বয়ে দেহ ধারণ করি ও চলি। এই শ্লেষ্মা ধাতু আমাদের দান করছে দেহের স্থল্যাংশ, এবং বাহ্যভঃ আসছে স্নিগ্ধতা ও কোমলতা।

এই শ্লেষ্মা ধাতুর প্রথম কাজ আমাদের ভ্রূদ্রব্যকে পাকস্থলীতে পিণ্ডাকার তৈরী করে দেওয়া, তার পরের ক্রিয়া পিত্ত ও বায়ুর। এদের যার যে কাজ, সেটা করে গেলেই আমরা নীরোগ, আর একজন বিগড়ে গেলে অন্যেরও কাজের বিশৃঙ্খলা। সেটাই আমাদের রোগ।

যারা বায়ুপ্রধান—

তাদের প্রকৃতিটা রুদ্ধ এবং দেহটা কৃশ হবেই। এরা ঘুমুতে চাইলেও ঘুম কম হবে, অথবা নিদ্রাহীন হয়ে কাটাতে বাধ্য হবে। কথা বেশী বলতে ইচ্ছে করবে। দেহের শিরাগুলি শীঘ্র দেখা দেবে। এরা হঠাৎ উত্তেজিত হয়, ভীতও হয়। অন্তরঙ্গ ও বিরক্তও হয়, সবই হঠাৎ হঠাৎ। এদের স্মরণশক্তি কম, চঞ্চল বুদ্ধি, চঞ্চল গতি, চঞ্চল দৃষ্টি—অর্থাৎ সবই এদের ছটফটে। এরা বেশী শীত সহ্যে পারে না। মুখ প্রায়ই শূন্য হয়ে যায়। প্রস্রাব সাদা প্রায়ই হয় না। জল বেশী খেলে হয়। ঘুমে স্বপ্ন বেশী দেখে। ওড়ার স্বপ্নই বেশী দেখে।

এদের পক্ষে উপযোগী খাদ্য

মিষ্টি, অল্প টক, অল্প লবণরস বিশিষ্ট খাদ্য আর দই, দুধ, ঘোল, ঘি; তৈলাক্ত দ্রব্য, মাখন এবং গরম দুধ, গমের রুটি, তা ছাড়া তিলের নাড়ু, গুড় ও গুড়ের জিনিস, আপেল, আঙ্গুর, আতা, আনারস, পাকা আম, কিসমিস, খেজুর, তরমুজ, নারিকেল, দাড়িম, ফলসা, বৈচিত্র প্রভৃতি।

এদের পক্ষে অনুপযোগী খাদ্য

তিক্ত ও কষায় দ্রব্য, ঝাল, বেশী মধু, লঘু (মুড়ি, বিস্কুট, পাউরুটি, যবের ছাতু, ছোলার ছাতু), শাক, ভারি মাংস, মৃগ, মসুর, বা অড়হর, মটর, ছোলার গাঢ় ডাল, উচ্ছে, কাকিরোল, বরবটী, শিম, কচু, টাউশ। কেবলমাত্র নটে, কলমী ও সুস্নানী ছাড়া আর সব শাক, গাজর, পাকা বেগুন, জাম, ভালশাস।

বিহারেও এগুলি অনুচিত

বেশী কথা বলা, বেশী পরিভ্রম করা, বেশী পথ হাঁটা, রাত জাগা, উপবাস, তর্ক ও কলহ।

পিত্তপ্রধান ব্যক্তিদের প্রকৃতি

পিত্তপ্রধান ব্যক্তিরা বেশী তাপ বা গরম সহ্য করতে পারে না; এদের ঘাম বেশী হয়, ঠান্ডা খোঁজে বেশী, এদের হাতের ও পায়ের তলায়, চোখে জ্বালা বেশী হয়। সারা শরীরে একটা গরম বা উষ্ণতা থাকেই সর্বদা, এরা ক্ষুধার্ত ও তৃষ্ণার্ত বেশী হয়। এদের চুল বেশী কাল হয় না, শরীরে লোম কম হয়; অল্প বয়সেই টাক পড়ে আসে, অভিমানপ্রধান এদের মানস প্রকৃতি, অল্প কারণেই এদের চোখ লাল হয়, এদের শরীরে কোথাও না কোথাও একটা চুলকানির অবস্থার ক্ষেত্র থাকে। এদের শরীরের এখানে সেখানে তিল চিহ্ন বেশী হয়। এদের পিত্তপ্রধান প্রকৃতি বলেই মূত্রের আশ্বাদ অল্পতেই তিক্ত হয়, প্রস্রাবও একটু হ'লে রং এর হয়, ঘাসে দুর্গন্ধ হয়, স্বপ্ন দেখে রাগরাগি হ'চ্ছে, ঝারামারি হ'চ্ছে, ফুলের বাগানের স্বপ্নও তারা দেখে, আবার উল্টোপাল্টাও দেখে এবং সব কিছু ভস্ম হয়ে যায়।

পিত্তপ্রধানদের উপযোগী খাদ্য

মিষ্টি জিনিস, অল্প তিক্ত, কষায়, ঘৃত, মাখন, ছানা, মৃগ, মটর, অড়হর, ছোলা ও কড়াইএর ডাল, এ ভিন্ন খেসারির ডাল খাওয়া চলে।

মাছের মধ্যে—শিলাগী, মাগুর, কই, শোল এবং পুকুরের মাছ।
তরকারী হিসেবে—পটোল, পলতা, ডুমুর, টাটকা ও পাকা ফল, কচি ডাবের
জল।

পিত্তপ্রধানদের অনুপযোগী আহার ও বিহার

অসময়ে খাওয়া, ঝাল, টক, বেশী লবণ, তীক্ষ্ণ দ্রব্য অর্থাৎ ভাজাপোড়া, তিলের
তেল, মাখনযুক্ত দইএর ঘোল, টক ফল, গরম গরম খাবার বা চা প্রভৃতি। ঝিঙে,
পানিফল, লাউ—তা ছাড়া দই, রসুন, পেঁয়াজ, হিং, সরষে বাটা, বেশী টক লেবু,
কুল, পান ও বাসি জল।

শ্লেষ্মপ্রধান ব্যক্তিদের প্রকৃতি

এই প্রকৃতির ব্যক্তি সাধারণতঃ ধীর স্বভাবের হয়। চেহারাটা একটু ভারী,
অম্পতেই ঘুমুতে ভালবাসে, অম্পতেই আলস্যে আক্রান্ত হয়, বিশেষ খাওয়াদাওয়া
নেই অথচ মেদ বেড়েই চলেছে, এরা ক্ষুধা তৃষ্ণায় বেশী কাতর হয় না। শ্লেষ্মার
বিকার হ'লেও এদের পরিপাক শক্তি কম হয় না, মূত্রে সর্বদা মিষ্টাস্বাদ অনুভব
করে, মিষ্টি জিনিস বেশী পছন্দ করে। হাত-পায়ের তলার চামড়া বেশ নরম হয়,
পা ঠোঁট প্রায় ফাটে না, এদের স্বপ্নে পুকুর, নদী, জলা বেশী থাকে।

কোন কোন জিনিসে কফপ্রধান প্রকৃতির লোকের আকর্ষণ বেশী

এদের স্বাভাবিক প্রকৃতিতে যদিও মিষ্টি, টক, লবণ এবং গুরুপাক আহাৰে
টান বেশী থাকে তা হ'লেও ঐ সব খাদ্যে এদের শ্লেষ্মার প্রকোপই বাড়ে।

এদের মাছ, মাংস, গমের রুটি, কড়াইএর ডাল, দই, দুধ, পায়স, গুড় প্রভৃতি
জিনিস বেশী প্রিয়। সব রকম মিষ্টি ফল এদের ভাল লাগে, এই সব মিষ্টি জিনিস
বেশী খেলে এদের ক্ষতিই হয়। শ্লেষ্মাপ্রাধান্য জনিত রোগে আক্রান্ত হয়। দিবা-
নিদ্রা এদের পছন্দ বেশী কিন্তু এটাতে ক্ষতিও বেশী হয়।

এদের পক্ষে সব রকম মাছ খাওয়া, তিল কষায় রস বিশিষ্ট দ্রব্য, ঝাল (আদা
গোলমরিচ পিপ্পল, চই প্রভৃতি) তবে বোয়াল, শিলাগী, ইলিশ, ভেটকী, সিলেট,
আঢ়, বেলে, খয়রা, বাচা, পাঁকাল, মাছের ডিম, যে কোন রকম লবণজলের মাছ
এদের পক্ষে খাওয়া ক্ষতিকর হয়। এই প্রকৃতির লোকের অম্প সিম্ধ হাঁসের ডিম
ভাল, তবে যাদের এলাজির্জ, অথবা একজিমা, হাঁপানী, হাত-পা ঘামা থাকে—তাদের
খাওয়া অনুচিত। কৃমি অর্থাৎ কচ্ছপের মাংস ও মুরগীর মাংস ভাল। পায়রার মাংস
এদের পক্ষে অপথ্য। এই যে প্রকৃতি ও সাধ্য বিচার করে পথ্যের ও অপথ্যের ব্যবস্থা
লেখা হ'লো এটা রোগীর নিজের বিচারের জন্য নয়, চিকিৎসককে তাঁর রোগীর
অবস্থা বিচার করে পথ্য নির্বাচন করে দিতে হবে।

এখন প্রশ্ন হ'লো এই পথ্য গ্রন্থে জ্বর চিকিৎসার পথ্যকে অগ্রাধিকার দেওয়া
হ'চ্ছে কেন? তার উত্তরে বলা যায়, যদিও জ্বর আসে অনুগামী হ'য়ে, তথাপি
অগ্রগামী হিসেবে ধরে নেওয়ার পক্ষে কারণ এই—তাপ সৃষ্টির উৎস পিত্ত, জ্বরের
সঙ্গে সে অবিচ্ছিন্ন হ'য়ে থাকে, যেমন অগ্নি ও অগ্নির দাহিকাশক্তি অবিচ্ছিন্ন সেই
রকমই; অতএব শরীরগত তাপ বা উষ্ণা সেই পিষ্টটি যদি কোন আভ্যন্তর অথবা

বাহ্য কারণে বিকারগ্রস্ত অথবা আহত হয়, তখন সেই উৎক্লিষ্ট হয়ে বহির্মুখী হয়, সেই কারণেই রসরক্তাদির অশ্নিটি (Metabolism) বিকারগ্রস্ত হয়ে পড়ে, সুতরাং চিকিৎসার ও পথ্যের প্রথম ও প্রধান কর্তব্য তাকে অন্তর্মুখী করে স্বস্থানে নীত করা, তাই অনুগামী হ'লেও তাকে চিকিৎসক সম্প্রদায় অগ্রাধিকার দিয়েছেন। তাই তো চরক সংহিতায় উক্ত হয়েছে—

‘সর্বরোগাগ্রজো বলী’, অর্থাৎ বলবান জ্বর সর্বরোগের অগ্রজ।

জ্বর বললেই যদি আমরা থার্মোমিটার বগলে দিয়ে বিচার করি, তা হ'লে আমরুবেদের চিন্তার ধারায় ভুল হবে। কারণ অগ্নিমাস্তা, অজীর্ণ, শ্বাস, কাস, মূত্রাতিসার, রক্তপিপ্ত, ক্ষয়, পক্ষাঘাত, শূল প্রভৃতির ক্ষেত্রে অগ্নিক্রিয়া কিস্তৃ মন্দীভূত থাকবেই। এখানে কিস্তৃ ধাতুগত (রসাদি সন্তধাতু) অগ্নিক্রিয়া বিকারগ্রস্ত, তাই পিত্ত উৎক্লিষ্ট, এর (অর্থাৎ রসাদি ধাতুর) অগ্নিবল স্বস্থানগত করতে পারলেই তবেই তো রোগ সারবে, নইলে রোগ লক্ষণের চিকিৎসা করে লাভ কি? এর সশ্রেষ্ঠ কিস্তৃ পথ্য ব্যবস্থা অগ্ন্যাগ্নিভাবে জড়িত, একটিকে বাদ দিলে শূন্য আর একটিতে হবে না; সুতরাং সব সময়ে জ্বর মানেই তাপ নয়, এখানে অগ্নিবল। এই হেতু জ্বরের পথ্যটাই প্রথমে বলা হলো। এই পথ্য সম্বন্ধে কতকগুলি ক্ষেত্রে ব্যতিক্রমের ক্ষেত্রও থাকে—যেমন শ্বেলম্বা জ্বরে ঠান্ডা জল পথ্য নয় কিস্তৃ বায়ুপ্রধান জ্বরে সেটা পথ্য। আবার পিত্তজ্বরে ও অজীর্ণে শীতল বর্ণার জলও তো অপথ্য। কিস্তৃ ঐ শীতল জলই আবার উদাবর্তে ও পুরোনো জ্বরে পথ্য, এইভাবে প্রতিটি দ্রব্যের মধ্যে তো হিতাহিত ব্যবস্থা অবশ্য রয়েছে, এটার বিচার করা চিকিৎসকের কাজ। এই রকম রোগের তরুণাবস্থা, মধ্যাবস্থা এবং জীর্ণাবস্থায় কালসাপেক্ষ পরিবর্তন করা দরকার হয়।

নব জ্বরে

কোন কষায় রস, দিবানিদ্রা, দূধ, ঘোল, ঘি, মিষ্টরস, ডাল বা মাছ খাওয়া অহিতকর। এ ভিন্ন পদ্বীর্দিকের বাতাস লাগানো ও বেশী চলাফেরা অনুচিত। আবার পুরোনো জ্বরের ক্ষেত্র বিচার করে এগুলিই আবার উপকারী হয়।

জ্বরের মধ্যাবস্থায়

পুরোনো চালের ভাত, কচি বেল, সজিনার ডাটা, ছোট উচ্ছে, কচি বেতের ডগা, পটোল, কাকিরোল, কচি মূলা, মৃগ, মসুর ও ছোলার ডালের যব। মৃগের ডালের সঙ্গে পলতা বা শিউলি পাতা বেটে ওটা গুলে নিয়ে, তাওয়ার সঙ্গে মৃগমূড়ে করে বড়া, লাজামন্ড—এটি তৈরী করার নিয়ম ২৫ গ্রাম আল্লাজ গোটা মৃগ সিদ্ধ করে, ফেটে গেলে, ওর সঙ্গে ২৫ গ্রাম সাদা ঠে দিতে হবে; এই দুটি গুলে গেলে, ওটা পাতলা গামছায় ছেকে ঐ মন্ডটা নিতে হবে, তাইতে অল্প লবণ মিশিয়ে খেলে সুপথ্যও হ'লো এবং এটা জ্বরের উপশামকও বটে। তা ছাড়া বেতো শাক, ছোট নটেশাক, কিসমিস, দাড়িম, ফলসা, আপেল, পাকা ন্যাসপাতি, কচি পানিকল, কুলাখ কলাইএর যব, এগুলি উপকারী।

পদ্রানো জ্বর বা যুগ্মযুগ্মে জ্বরের পথ্য

এ সময় ছোট মুরগীর মাংসের যুষ্, অল্প ঘি; আমলকীর মোরস্বা, কুমড়োর মিঠাই বা মোরস্বা, খোসানী, দুই/চারটি আখরোট, ঘি বা মাখন মাখানো সেকা পাউরুটি, দুধ, পাহাড়ী ঝরণার জল, হরীতকীর মোরস্বা, কাঁচ বেগুন, নটে, সুষ্ণী ও পালং শাক, কাঁচা পেঁপে, লাউ, পলতা, কাঁচা কলা, বেগুন, লাল আলু এই সব তরকারি, এবং মশলা হিসেবে ধনে ও জীরে, তবে ভাজা জিনিস ভাল নয়, এমন কি মৃদু পর্যন্তও না।

নিম্নলিখিত দ্রব্যগুলি সর্বপ্রকার জ্বরে অপথ্য ও কুপথ্য—সর্বপ্রকার ভাজা জিনিস, তেল ঘিএ পাক করা জিনিস, টক ঝাল প্রভৃতি ফল হিসেবে তরমুজ, কলা বেরনো ছোলা ও মৃগ, পোস্ত বাটা, পিঠে-পুঁদু, শাকপাতার তরকারী, পেঁয়াজ, রসুন, মুলো। আতা, নারিকেল এগুলি ভাল নয়, এ ভিন্ন স্নান করাও ভাল নয়, তবে চিকিৎসকের পরামর্শক্রমে বাত-পিত্ত জ্বরে অথবা পেটের দোষ রয়েছে এমন জ্বরে অথবা তীব্র জ্বরে ভুল বকা আছে, সে ক্ষেত্রে শীতল জলে মাথা ধোয়া উপকার হয়। তবে মনে রাখতে হবে স্নেহাকর খাদ্য খাওয়া, সর্দি থাকলে স্যাঁৎসেঁতে জায়গায় থাকা, জলো হাওয়া খাওয়া, তা ছাড়া নতুন মধ্য ও পুরাতন জ্বরে যোগুলি অবস্থা বিশেষে পথ্য ধার্য করা হয়েছে সেগুলিও ভাল নয়।

এই জ্বরের পথ্য পড়ে বর্তমান চিকিৎসক সম্প্রদায় নিশ্চয় মনে করবেন যে, এভাবে খেয়ে আধমরা হয়ে থাকা কি পথ্যের ব্যবস্থা? পূর্বে যেটা বলা হলো এটা তো চরকীয় ধারার ব্যবস্থা। এইবার এই আয়ুর্বেদের মৌল চিকিৎসার অন্তিম যুগে রস-তান্ত্রিকদের গদ্য মন্তব্য বলি—

ন দোষাণং ন রোগাণং ন পদংসং চ পরীক্ষণম্।

ন দেশস্য ন কালস্য কার্যং রস চিকিৎসিতে॥

(রসতরঙ্গিণী)

অর্থাৎ রসচিকিৎসায় (পারদ, গন্ধক) বিষ ঘটিত ঔষধের ম্বারা চিকিৎসা করলে বয়স, কাল, দেশ বা অন্য কোন হেতুর অপেক্ষায় রোগীর পথ্যাপথ্য বিবেচনার কিছুমাত্র প্রয়োজন হয় না। এটা যুগের হাওয়া পাণ্টে যাওয়ার পর নিশ্চয়। বর্তমান যুগের ভাবনাটা আজ থেকে এক হাজার বৎসর পূর্বেই তাঁরা ভেবেছিলেন।

আয়ুর্বেদ মতে জ্বরের অন্তর্নিহিত কারণ যখন অগ্নিমাল্য়া, জ্বরাবসানে যদিও সে স্বস্থানগত কিন্তু তখনও সে হীনবল, তাই তাকে বেশ কিছুদিন অগ্নির বলাধান বাড়ানোর জন্যে হিসেব করে চলতে হয়, এখানে অনবধানতা বশতঃ সে অভিভাবকের বা চিকিৎসকের স্রাস্তিতে অথবা অপথ্যের কারণজনিত পুনরাত্মম্ব হয়, তাতেই আঁতসার কারণ হয়, তাই এখানেই বলা হলো জ্বরাতিসার।

জ্বরাতিসার (জ্বরের সঙ্গে পেটের দোষ)—এখানে চিকিৎসক উভয় সংকটে পড়েন, যেমন বলা যায় ‘জলে কুমীর ডাঙায় বাঘ’, জ্বর ছাড়াতে গেলে, পেট পরিষ্কার, আবার সৈদিকেও সামাল সামাল, তাই চিকিৎসক হন নাজেহাল তার পথ্য ব্যবস্থা দিতে। এ ক্ষেত্রে যবের মণ্ড, শঠীর পালো, কচি ডাবের জলে সিদ্ধ করে পদ্রানো চালের ভাত, শিশুর ক্ষেত্রে এইটাকে চটকে মণ্ড করে দেওয়া, কাঁচাখোলা ভাজা চিড়ের ভাত বা মণ্ড, অথবা মৃগ, মসুর বা অড়হর ডালের যুষ্ে ভাজা চিড়ে বা খই সিদ্ধ করে দেওয়া, এখানে লবণ দেওয়া চলবে না, একটু চিনি দিতে হবে। অথবা

খইএর মণ্ডে ছাগলের দুধ মিশিয়ে দেওয়া, মূখে অরুচি থাকলে অল্প একটু কয়েং-বেলের শাঁস একটু চিনি মিশিয়ে দেওয়া যায়।

এ ক্ষেত্রে তরকারী দেওয়া যায়—কচি মোচা চটকে ছিবড়ে ফেলে কচি কাঁচাকলা বা কাঁচা কাঁঠালী কলা, পাকা জাম, চালতার পাতলা অম্বল, শালুক ডাঁটার তরকারী, কাঁচা গাব, টক বা মিষ্টি ডালিম, কচি বেল পোড়া, আমরুল শাকের চাটনী। মিষ্টি আলু আর মশলার মধ্যে ধনে, জীরে, আদা ও শর্করার গুড়ো, এগুলি কিন্তু হিতকর, তবে পেটের অবস্থা বিবেচনা করে ব্যবস্থা দিতে হবে।

নিম্নলিখিত দ্রব্যগুলি অহিতকর

গরম জলে স্নান, বেশী জল খাওয়া, রাতি জাগা, বেশী ধূমপান, কোন রুদ্ধ জিনিস, যেমন চাল বা মৃদি ভাজা, বিস্কুট, পিউরী প্রভৃতি খাওয়া, কড়াইএর ডাল, যবের বা গমের রুটি, সজিনার ডাঁটা, শিম, মুলো, চালকুমড়া বা লাল কুমড়া, কুল আলাদা, কিস্মিস্, আমলকীর মোরস্বা, রসুন, পেঁয়াজ, পাতা শাক, কাঁকড়, পুনর্গবা শাক, সরষে, ডিম, পুঁইশাক ও বেতোশাক, গুড়, আখের রস, নারিকেল, দই, পাকা আম।

গ্রহণী—এই রোগটি যে কোন কারণে পেটের দোষ ঘটে গেলে এবং সেটি দীর্ঘদিন চলতে থাকলে, পরিণামে এই রোগটি সৃষ্টি হয়। এই রোগটিকে পাশ্চাত্য চিকিৎসার ভাষায় কোলাইটিস্ (Cholitis) বলা হয়। এই গ্রহণীরোগ দীর্ঘদিন হ'য়ে গেলে, সে হবে সংগ্রহ গ্রহণী, যাকে পাশ্চাত্য মতে বলা হয় chronic cholitis। এটির বিশেষ লক্ষণ হল দিনের বেলায় দাস্ত কয়েক বারই হবে কিন্তু রাতে কোন উদ্বেগ থাকে না।

আম্লবর্দ মতে এর তিনটি ভাগ—বাতপ্রধান, পিত্তপ্রধান ও শ্লেষ্মপ্রধান, এর চিকিৎসার সূত্র অগ্নিউদ্দীপক ঔষধ ও পথ্য। এর সর্বাপেক্ষা উৎকৃষ্ট পথ্য মাখন তোলা ঘোল, কয়েংবেলের শাঁস, আমরুল শাকের রস ও দাড়িমের রস, ঝোয়ান বাটা ও ভাজা হিং এদের তরকারীতে মিশালে উপকার ভাল হয়। এ ভিন্ন খাওয়া যায় কচি বেগুন পোড়া (অল্প), ভাতের আমান (পুরানো কিম্বা টাটকা), ছাগলের দুধ, গোদুগ্ধের মাখন, টাটকা দই, মসুর ডালের জল, মুরগীর বা ছোট পাখীর মাংস, কচ্ছপের মাংস, পুরানো চালের ভিজ়ে ভাত, মশলার মধ্যে আদা, জীরে, ধনে; আপত্তি না থাকলে বা রুচি হ'লে গুগুলী বা গের্ণ্ডির ঝোল। জামের জেলি, মাছের মধ্যে খলসে বা মৌরলা মাছ। মোচা, ডুমুর, এগুলি চিবিয়ে ছিবড়ে ফেলে খাওয়া। কাঁচা কলা সিদ্ধ করে ভাজা চিড়ের গুড়ো মিশিয়ে রুটি, শুষ্ক পানিফল গুড়ো করে তার রুটি। সর্ষং শাক।

এগুলি অপথ্য বা কুপথ্য

পুঁই, পিড়িং, মেথি, পালং এসব শাক, ছাঁচ কুমড়া, লাউ, ঝিঙে, কচু, ওল, মান, উচ্ছে, শিম, কাঁকড়, চুবড়ি আলু, সজিনার ডাঁটা প্রভৃতি। ফল হিসেবে পাকা বা কাঁচা আম, পাকা পেঁপে, নারিকেল, লসা, আর মেওরা হচ্ছে খেজুর, আপেল, ন্যাসপাতি, কিস্মিস্ প্রভৃতি।

অর্শরোগের পথ্য

এই রোগের পরিচয় অপেক্ষা এ রোগে কোন কোন দোষের প্রাধান্য থাকে সেটা সংক্ষেপে বলি। এই রোগে বায়ু, পিত্ত ও শ্লেষ্মাপ্রধান তো হ'য়ে থাকেই, আরও হয় সামিপিাতিক, রক্তজ এবং সহজ অর্থাৎ জন্মের সঙ্গে সঙ্গে যার হয়। এর চিকিৎসা খুব সরল নয়, সব অর্শই এক ধরনের চিকিৎসায় সারে না, তার পন্থাতিও ভিন্ন; যেমন ক্ষারসূত্র দিয়ে অথবা শস্ত্রের সাহায্যে বা অগ্নিময় ভেষজ প্রয়োগ করে কিম্বা আভ্যন্তর ঔষধ প্রয়োগের দ্বারা এর চিকিৎসা হ'তে পারে।

এই সব আভ্যন্তরিক ঔষধ প্রয়োগের মূল লক্ষ্য থাকে বায়ুর অনুলোম করা; ক্ষাঠরাগ্নির বল বৃদ্ধি করা।

আর অর্শ হ'লেই যে এক পথ্য হবে তা নয়, কারণ অর্শ আভ্যন্তরও হয় আবার বাহ্যও হয়। সুতরাং পথ্যের পার্থক্য হবে, এ কথার সমর্থন পাই চরকে।

আভ্যন্তরিক অর্শের উপযোগী পথ্য (চরকের মতে)

রসুন, পেঁয়াজ, পুঁইশাক, কুলখ কলাই, মসুর, অড়হর, বন মৃগ (যাকে মোট বলে) ডালের যুষ্, মাখন, তরকারীর সঙ্গে কালো তিল বাটা, আমলকীর বা হরীতকীর মোরশ্বা, আখের (ইক্ষু) রস, আখের গুড়, কিসমিস, ফলসা, গাওয়া ঘি, গাওয়া ছানা, আর তরকারির মধ্যে কঁকরোল, কাঁচা পেঁপে, বেতো শাক, পুরানো চাল-কুমড়া, পুরানো ওল (অর্থাৎ মাটি থেকে ভুলে রাখার ৪/৫ মাস বাদ), পটোল, পলতা (পটোল পাতা), লাউডগা কিন্তু লাউ নয়। কাগ্জী লেবুর রস (পাতি লেবু নয়), কয়েবেল, এই সব জিনিস—আর এদিকে খাওয়া যায় বেগুন পোড়া (ঘি দিয়ে), আদা কুচিয়ে বা শূঠের গুঁড়ো মিশিয়ে টাটকা ঘোল (তক্ত)। এ ভিন্ন বায়ুর অনুলোমকারী যাবতীয় খাদ্য।

অর্শরোগের অপথ্য ও কুপথ্য

ছাগমাংস; যে কোন প্রকার মাছ, পিষ্টক (পিঠে), মাষ কলাইএর ডাল, কাঁচা আম, পালাংশাক, বরবাটি, হাঁসের বা মুরগীর ডিম, লাল কুমড়া, বাঁধা বা ফুলকাঁপ, মহিষের দুধ ও দই, শালুক ডাঁটার তরকারি, কচু, চুবাড়ি আলু (খাম আলু), এ ছাড়া রক্তপিত্তে লিখিত অপথ্যাদিও বর্জন করা উচিত। একটা কথা যে—যেটায় ছোটবেলা থেকে খেয়ে অভ্যস্ত, এর মধ্যে সেটি থাকলে যতদূর সম্ভব বর্জন করে চলার চেষ্টা করা উচিত, তবে দেখা যায় অভ্যস্ত হ'য়ে পড়লে তার সেটার খুব বেশী ক্ষতি করে না, অন্য যতটা করে, কারণ সেটা তার সাধ্য হয়ে আছে। অর্থাৎ তার শরীর সেটা নিতে অভ্যস্ত। এগুলি তো আমার কথা নয়, প্রাচীন দ্রব্যগুণ বিশারদগণেরই কথা।

অগ্নিবিকার (অগ্নিমান্দ্য)

এই একটি রোগ যেন 'রামখন্দ'। বৃন্দী বস্ত্রপাতের মত তার মৌলিক নেই, কিন্তু তার রূপ আছে।

আমরা প্রধানভাবে এই তিনটি রূপে তার অভিবাতি দেখতে পাই।

(১) মন্দাশ্মি, এটি কিন্তু শ্লেষ্মাধাতুগত অশ্মি মন্দীভূত হয়ে সৃষ্টি হয়, আবার পিত্তধাতু যখন বিকারপ্রাপ্ত তখন সে সৃষ্টি করে তীক্ষ্ণাশ্মি, আর বায়ু যখন বিকারগ্রস্ত হ'য়ে যায় তখনই সৃষ্টি হয় বিষমাশ্মি। আর যখন সবই হীনবল হয়, তখন একটু অসাম্য দ্রব্য আহার করলেই বিপর্যিত আসে, একেই বলা হয় সমাশ্মিনদোষ; একটি কথা বলে রাখি এই যে, অশ্মিবিকার বা অশ্মিমাল্যের ক্ষেত্রে সেটি কিন্তু উর্ধ্ব আমাশয়ে (dysentery) প্রায় সব রোগসৃষ্টির উৎসের প্রাথমিক স্তর এই অশ্মিবিকার।

চরকীয় ধারায় চিকিৎসার ব্যবস্থা

মন্দাশ্মির ক্ষেত্রে বমনের ব্যবস্থা, তীক্ষ্ণাশ্মির ক্ষেত্রে পিত্তনিঃসারক ভেষজের ও বিরচনের ব্যবস্থা আর বিষমাশ্মিতে বায়ুর সমতা ফিরিয়ে আনার জন্য অথবা অনলোম করার জন্য তৈলাদি অভ্যঙ্গের ব্যবস্থা। আর সমাশ্মির ক্ষেত্রে সর্বশাখুর (বায়ু, পিত্ত, কফ) অশ্মিবল, যাকে বলা যায় metabolism বাড়ানো দরকার হয়। তবে এক কথায় বলা ভাল যে যোগ ব্যায়ামের দ্বারা রোগ নিরাময়ের চেষ্টা করাটাই সর্বোত্তম। কিন্তু উপযুক্ত গুরুদ্বর আদেশেই এ সব করা সমীচীন।

এখন পথ্য সম্বন্ধে বলি

ঠেঁ, ভাজা চিড়ে বা যবের মণ্ড, মৃগের ঘৃষ, ছোট পাখীর মাংস (পায়রা নয়), ছোট মাছের ঝোল, মাছটা অল্প ভাজা অথবা না ভাজা হ'লেই ভাল হয়। শাক হিসেবে হিঙ্গে, শালিঙ্গে, বেতো শাক, বেতের ডগা, কচি মুলো, কাঁচা পেঁয়াজ, পুরানো চালকুমড়োর তরকারি, কাঁচ কাঁচা কলা, সজ্জনার ডাটা, পটোল, বেগুন, কাঁকরোল, গাদা পাতা, পলতা, সুস্বাদু শাক, যবের আটার রুটি, মাখন (অল্প), ভাজা হিং, বোয়ান, আদা, গরম জল, জীরা ও ধনে প্রভৃতি।

কোনগুলি অপথ্য

এ রোগে সর্বদা লক্ষ্য রাখতে হবে পেট নরম বা পাতলা দান্ত না হয়।

এ ক্ষেত্রে রাত্রি জাগরণ যেমন ভাল নয় তেমনি দিবানিদ্রাও ভাল নয়। আর ভাল ক্ষিধে (ক্ষুধা) না হ'লে পুষ্টিকর কোন খাদ্যও গ্রহণ করা উচিত নয়। বিশেষ নিষেধ আছে এদের রক্ত মোক্ষণ করা। খাওয়া হিসেবে বলতে গেলে কোন মাছই খাওয়া উচিত নয়, তবে দুই/এক টুকরো কুই, মাগুর বা শিঙা (পেটের অবস্থা বুঝে) ক্রাধ করে দেওয়া যায়। তারপর ডিম, মাংস এ তো আর কথাই নেই। তরকারির ক্ষেত্রে পুঁইশাক, আলু, পেঁয়াজ, রসুন, বরবটি, ওল, কচু, মান, চুবাড়ি আলু, লাল বা মিঠে কুমড়া, কচুশাক, শিম, যে কোন রকম শাক, তেল, ঘি, রামা যে কোন জিনিস, পিঠে, ক্ষীর, গুঁড়ো দুধ, ছানা, কালজাম, তালশাঁস, মিছরি বা চিনির সরবৎ, ডাবের জল, গাঢ় ঘোল, দই, তা ছাড়া যে কোন মশলা। এগুলিকে কুপথ্য হিসেবে ধরা চলে।

কিঁমি রোগ

কিঁমি এই নামকরণটি ব্যাপক অর্থে করা হয়েছে। সে দৃশ্যমান হোক আর

নাই হোক—যে কীটের ক্রিয়াশালিতা আছে সেটাকেই ক্রিমি আখ্যা দেওয়া হয়েছে, সে দেহের অভ্যন্তরীণই হোক আর বাহ্যই হোক, আর সে দৃশ্যমান বা অদৃশ্য যাই হোক। বর্তমান যুগের ভাইরাস (Virus) ও (ফাঙ্গাস্কেও) (Fungus) তাঁরা ক্রিমি আখ্যায় আখ্যায়িত করেছেন। সেই রকম দেহাভ্যন্তরের মলাশয়েতেও ক্রিমি হয় এবং রক্তাশয়েতেও ক্রিমির উদ্ভব হয়, আবার অশ্রুও তো ক্রিমি বাস করে, সেই রকম বাহ্যিক্রিমিও আমাদের শরীরের নানাস্থানে বাসা বাঁধে।

বহু রোগ আছে যেটার ক্রিমি থেকে উদ্ভব হয়ে থাকে, যেমন উন্মাদ, অপস্মার (Epilepsy), হৃদরোগ, অতিসার, আমাশা, গুল্ম পান্ডু, শূল, কুষ্ঠ প্রভৃতি।

কি ধরণের পথ্য এদের খেতে দেওয়া উচিত—পদুরানো ধানের চালের ভাত, পটোল, বেতের ডগা, রসোন, বেডোশাক, চিতে পাতার সপে (Plumbago Zeylanica), মৃগের ডাল বেটে বড়ি দিয়ে, শৃঙ্খিয়ে নিয়ে, তরকারির সপে খাওয়া। (আর একটা কথা দিয়ে সাবধান করি রাখি যে, আমাদের দেশে বেড়ায় যে চিতে হয়, যার পাতা আকারে ছোট লুচির মত সে চিতে নয়); এ ভিন্ন ক্রিমিতে আর এক রকম পাতা মৃগের ডালের সপে বেটে বড়ি দিয়ে, শৃঙ্খিয়ে, তরকারির সপে খাওয়া যায়, সেটি হ'লো পারিভ্রম গাছের পাতা, যাকে চলতি কথায় পালুখে মাদারের গাছ বলে। এ ভিন্ন সরষে শাক, কাঁঠালী কলার মোচা, বৃহতীর কচি ফল, নালুতে বা তিতো (তিক্ত) পাট শাক, পলতা, ধানকুমী (খলকুমী), তিল তেলের রান্না তরকারি। তবে একটা কথা জানা দরকার ক্রিমি-জনিত কোন রোগ হ'লে সরষের তেল খেতে নেই। তা ছাড়া খাওয়া যায় পাকা ডালের মাড়ি (মজা), পান, বনযোয়ান বাটা মিশিয়ে তরকারি, শূলুফো শাক, করলার পাতা, গোল মরিচের ঝাল, ধনে, চই, বক ফুল, সজনে শাক, কাল কাসুন্দার ফুল, কচি বেগুন, কোয়াস, ডুমুর, ধোড়, ছাগল দুধ, এ ভিন্ন ক্রিমিনাশক আহাৰ্য প্রব্যগুলি।

এ ক্ষেত্রে কোনগুলি অপথ্য

দিবানিদ্রা, সব রকমের পিঠে (পিচ্চক), কড়াইএর ডাল, ডালের বড়া, ডালের বেশন, পঁপির, ডিম, সবরকম পাতা শাক, মাংস, লাউ, টক দই, পুই শাক, টোমাটো, সুজির হালুয়া, তৈলাক্ত বা পাকা মাছ, সব রকমের আচার, বিশেষ করে চিংড়ি মাছ।

পান্ডু ও কামলা রোগ (Gaundice)

প্রস্রাব হ'লদে বা চোখ হ'লদে হ'লেই তখন আমরা বলি জাঁডিস্ হ'য়েছে, আর হাত পা ফ্যাকাশে হ'লেই তবে বলি যে এ্যানিমিয়া (Anaemia) বা পান্ডুরোগ হ'য়েছে, তার আগেও অনেক লক্ষণ আসে, তা ছাড়া এমন লক্ষণও ইঙ্গিত দিয়ে দেয় যে এগুনি পান্ডুরোগ। এই যেমন অল্পতে ক্লান্তি বোধ, মাঝে মাঝে অরুচি, প্রায়ই পিপাসা, হাসি-কান্নার অল্প উত্তেজনাতেই চোখে জল, যখন তখন কিমূর্নি, বিনা পরিপ্রস্নে শরীরের যেখানে সেখানে ব্যথা, সব ঋতুতেই দেহ ঋক্ষসে; এ সবই পান্ডুরোগের লক্ষণ।

যাঁরা এ সব লক্ষণাক্রান্ত তাঁদের প্রথম কতব্য হ'লো মাঝে মাঝে মৃদু বিরচন বা

জোলাপ নেওয়া, বতটা সম্ভব পুরানো চালের ভাত খাওয়া, মগু, মসুর বা অড়হর ডালের পাতলা হুঁশ, পায়রা ভিন্ন সব রকমের ছোট পাখীর মাংস, কাঁচ মাছ, হিঙে ও ফুলেখাড়া শাক, বেগুন, রসুন পেঁয়াজ, পাকা আম, হরীতকীর মোরশ্বা, টাটকা ঘোল, অল্প ঘি বা মাখন (যদিও বর্তমান যুগে সর্বপ্রকার তেল, ঘি জাতীয় জিনিস বর্জন করার রেওয়াজ চলছে, কিন্তু আয়ুর্বেদ সে কথা বলে না। এ ভিন্ন পদার্থ বা শাক, মশলা হিসেবে তেজপাতা, দারুচিনি ও বোরান ব্যবহার এ রোগে ভাল। ঝাল হিসেবে চই ভাল। যেখানে আহার্য তেলের ব্যবহার করতে হবে সেখানে সরষের তেলের পরিবর্তে তিল তেলের ব্যবহার করলে রোগ তো বাড়েই না অধিকন্তু কমে যায়। তাই দক্ষিণ ভারতে দেখা যায় পাণ্ডু ও কামলা রোগ কম হয়। আর একটা খাদ্য ও ঔষধ হিসেবেই বলি—কাঁচা কলা চাকা চাকা করে কেটে, শুকিয়ে গুড়ো করে, সেটার সঙ্গে অল্প ঘব বা গমের আটা মিশিয়ে রুটি করে খেলে ২/৪ দিনেই পাণ্ডু ও কামলা রোগের উপশম হবে এটা পরীক্ষিত।

এ রোগে অপথ্য

পোস্ত বা সরষে বাটা, সরষের তেলে রান্না, পান খাওয়া, টক দই, শিম, যে কোন রকম পাতা শাক, কচ, ডাঁটার তরকারি, ওল, কচু, মান, বরবটি, লাল কুমড়া, মুলো, বিট, গাজর, ফুলকপি, ওলকপি, বাঁধাকপি, পালং শাক, টোম্যাটো, ডেঁতুল, জাম্বীর লেবু, এ ছাড়া দিবানিদ্রা, কাঁচা লবণ, বেশী জল খাওয়া, নদীর জলে স্নান ও পান, আর সমীচীন নয় বিড়ি সিগারেট খাওয়া।

এইবার রক্তপিত্ত সম্পর্কে বলি

এই রোগের নামেই লোকের আতঙ্ক। রক্ত যেখান থেকেই পড়ুক না কেন, মানুষের আশঙ্কা হয়, নানা চিন্তাই মনে আসে, এই রক্তপিত্তের রক্ত শূন্য মূখ থেকেই আসে তা নয়, মলমূত্র ও প্রস্রাবের সঙ্গেও যায়, এ ভিন্ন নাক থেকেও আসে, এও দেখা গেছে রোমকপ থেকেও বিস্ফুট বিস্ফুট ঘামের মত বেরোয়।

এখন প্রশ্ন—রক্তের সঙ্গে পিত্ত কথাতার সংযোগ কেন করা হ'লো—সে ক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের বক্তব্য পিত্ত ও রক্ত দুইএর উষ্ণতায় এবং দ্রবত্ব সমভাবাপন্ন; এই পিত্তটাই খাদ্যরসকে রক্তে রূপান্তরিত করে; আর সর্ব ধাতুর একটা নিজস্ব উষ্ণা আছে, তার দ্রবত্ব ও স্ফুল্ভ আছে, এই উষ্ণাই আয়ুর্বেদের ধাতুগত অগ্নি, যখন রক্তপিত্তের রক্ত নিগত হয় তখন রক্তের দ্রবত্বটাই পিত্তের দ্রবত্বের সঙ্গে মিশে যায়। সেইটাই আমরা দেখতে পাই। এর সঙ্গে শ্লেষ্মার যোগ হ'লেই বায়ু তাকে উৎক্ষিপ্ত করে দিয়ে থাকে, যেহেতু এটি প্রকৃতিবিরুদ্ধ দ্রব পদার্থ।

এই জন্য আহার বিহার সম্পর্কে বিশেষ অবহিত না হ'লে এর থেকেই ভবিষ্যতে বক্ষ্মারোগ এসে পেঁছাবে।

এ রোগের পথ্য

পুরাতন ধানের চালের ভাত, এখানে বলে রাখি, আমরা চালটাকেই পুরানো ধরি, কিন্তু তা নয়, পুরানো ধানের চাল, কাগ্নী দানার ভাত, এর সংস্কৃত নাম চিরঞ্জীব-২১

(কণ্ঠানী)—এটা ভেজে, ঝেড়ে নিয়ে খাওয়া যায়। যবের পালো বা বালি, মৃগ, মসুর, ছোলা অথবা বনমুগের (মোটাল) পাতলা বৃষ, ঘুঘু পাখীর মাংস, এক বলাকা দুধ, পাতলা ছাগদুগ্ধ ও ঘি, কাঁঠালী কলা, ক্ষুদ্রে নটে শাক, বেতের ডগা, বন আদা, পুরানো চালকুমড়া, কচি তালশাঁস, দাড়িম, খেজুর, আমলকীর মোরশ্বা, ডাবের জল, ঝুনো নারকোলের শাঁস, পানিফল, কেশর, পাকা কয়েংবেল (তবে মিষ্ট হওয়া চাই), ফলসা, কিসমিস, আখের রস। আর বাজান হিসেবে এই রোগের পক্ষে ভাল—পলতার শুল্কোর মত বাসকপাতা দিয়ে রান্না শুল্কো, লাল শালুকের ডাঁটার ও পশ্চিমুলের (গোঁড়ের) তরকারি। আর ঝাল হিসেবে—পিপুল বা চাইএর গুঁড়ো মিশিয়ে অথবা চাই বাটা দিয়ে তরকারি রান্না করে খাওয়া, পানীয় হিসেবে ঠান্ডা জল, কুয়োর (কুপ) জল খাওয়া, ঠান্ডা জলে স্নান, কলাপাতার খাওয়া, তিল তেল মাখা।

এই রোগে অশয্য ও বর্জনীয়

বেশী হাঁটা, ব্যায়াম, সাঁতার দেওয়া, মলমূত্রের বেগ ধারণ, ধূমপান, এদের কোনটাই ভাল নয়।

খাওয়া হিসেবে—কুলখ কলাইএর ডাল, পোস্ত ও তিল বাটা দেওয়া তরকারি, সরষে শাক, কলাইএর ডাল, তেঁতুলের টক, দই, লেবু (অবশ্য কোন লেবুই ভাল নয়) আর তরকারির দিকে—বেগুন-নিমপাতা, মানকচ, কচুরমুখী, মেটে আলু, শিম, টোম্যাটো, মুলো, রসোন, পেঁয়াজ, ডিম, বেশী লবণ বা বেশী লবণ দেওয়া রান্না তরকারি, আর যে সব খাদ্যে অজীর্ণ সৃষ্টি করে সেগুলি যথাসম্ভব হিসেব করে খাওয়া ভাল।

যক্ষ্মারোগ ও তার পথ্যাপথ্য

এই রোগের উৎপত্তির প্রধান কারণ থাকে শরীরের সহনোপযোগী শ্রম ছাড়া অতিরিক্ত শ্রম করা এবং আহার-বিহারের মাত্রাতিরিক্ত। এই রোগে পুরুষ বেশী আক্রান্ত হয় ঐ সব কারণে, স্ত্রীজাতি আক্রান্ত হন সাধারণতঃ পুষ্টিকর খাদ্যের অভাবে, অথচ সন্তান প্রসবে যখন নিরুপায় হন।

এই কারণে শরীরের ধাতুগুলিই ধীরে ধীরে ক্ষয়প্রাপ্ত হইলে রোগাক্রমণের ক্ষেত্রে প্রস্তুত হইতে যায়। এর সর্বশ্রেষ্ঠ চিকিৎসা দেহের অগ্নিবল রক্ষা, পুরুষের ক্ষেত্রে শুদ্ধ রক্ষা, আর নারীর ক্ষেত্রে বার বার সূতিকাগারে প্রবেশ থেকে বিরত থাকা।

এই রোগের ন্যূন্য

রোগীর অগ্নিবল বিবেচনা করে, ছোট ছোট পাখীর মাংস খাওয়া ভাল, তবে বিনা মশলায়, মৃগ ও ছোলার ডালের পাতলা বৃষ, ছাগলের দুধ, ঘি, মাখন, কলার মোচা, ছানার মিষ্টি, পাকা আম, আমলকীর মোরশ্বা, মিষ্টি খেজুর, ফলসা, ডাবের জল (তবে দুপুরবেলায়), ঝুনো নারকোল চিবিয়ে ছিবড়ে ফেলে খাওয়া, কিসমিস, মহিষের দুধ, ঘি (অবশ্য পুষ্টিকর হিসেবে); এ রোগে বিশেষ তরকারি পাকা চালকুমড়া রান্না করে খাওয়া, ঘৃতকুমারীর শাঁসের তরকারিও খাওয়া বার, শাকের মধ্যে গিমে শাক, (খুব অল্প) আর ধানকুনী (খুলকুড়ি), মশলা

হিসেবে ধনে, মৌরী, জিরে, ঝাল হিসেবে পিপুলের গুঁড়ো, শঠীর পালোর বা পাণিফলের গুঁড়োর হালদ্রা। আর আখের (ইক্ষু) রসও খারাপ নয় তবে কালো আখ হ'লে ভাল হয়।

এ রোগে অগণ্য ও বর্জনীয়

রোগভোগকালে পরিপ্রম করাটাই দোষের, তা ভিন্ন বেশী হাটা, দিবানিদ্রা এবং স্ত্রী-পুরুষের একত্রে অবস্থানটাও বিশেষ ক্ষতিকর, যেহেতু শূল্কক্ষয়ই এ রোগের অন্যতম একটি কারণ, তা ছাড়া সাহস করে কোন কায়িক পরিপ্রমের কাজে লেগে যাওয়া এবং রাত জাগাও ভাল নয়। এ রোগে পান খাওয়া অসমীচীন।

আহার্য হিসেবে—ডালের মধ্যে কুলখকলাই ও মাষকলাইএর ডাল, তরকারির মধ্যে কঁকরোল, শিম, বেগুন, লাউ, সরষে শাক, অন্য কোন পাতা শাক; মশলার মধ্যে—রসুন, পেঁয়াজ, হিং, ফলের মধ্যে—তরমুজ, টক কমলালেবু, পাকা পেঁপে, তিতো (তিস্ত) কষায় বিশিষ্ট ফল, পাকা বেল, এ ভিন্ন দই, সে টক মিষ্টি ষাই হোক। বনৌষধির মধ্যে তুলসী পাতার রস।

কাল রোগ

লোকে কথায় বলে 'পেট গরমের কাসি'; কথটা কিন্তু মিথ্যে নয়।

মনে করুন কালবৈশাখীর ঝড়, গরমে হাওয়া উঠে সে জায়গাটার আংশিক শূন্যতা সৃষ্টি হ'লো আর ওমনি সন্ধ্যাবেলা অন্য জায়গা থেকে ঐ শূন্য জায়গাটাকে পূরণ করার জন্যে বাতাস ছুটে আসাটার সময়টাই তো ঝড়ের রূপ, সেই রকম দেহের মধ্যে বায়ু সর্বত্রই তো কাজ করে চলেছে, একেই বলে সমান বায়ু, এই দেহের মধ্যবর্তীস্থানে অর্থাৎ গ্রহণী নাড়ীর উদ্ভাসিকে কেন্দ্র করে যিনি বসে আছেন তার নাম উদান বায়ু, তিনি কুপিত হ'লেই কাসি হবে, তার সঙ্গে শ্লেষ্মার যোগ থাক আর নাই থাক, আবার এরই সঙ্গে যখনই বিকৃত কর্মপিণ্ডের যোগ হবে, তখনই হবে কাস রোগ। এই সময় সতর্ক না হলে বা তার প্রতিকার না করলে পরিণামে আসবে ষক্ষ্মা, জ্বরও এসে জুটবে, সঙ্গে সঙ্গে সব ধাতুরই ক্ষয় হ'তে থাকবে, তার ফলে আসবে অকালবার্ধক্য। আর একটি কুলক্ষণ দেখা যায় যে, প্রথম যৌবনটার ঈঙ্গিত প্রবৃত্তি তাকে চেপে ধরে।

পথ্য—কি আহারে কি বিহারে

ডালের মধ্যে মৃগ মসুরের ও কলাইএর ব'ব, মাংসের মধ্যে ছোট পশু-পক্ষীর অথবা কচ্ছপের (কুমের) মাংস, মেওয়া হিসেবে খেজুর, কিসমিস, দাড়িম ও আমলকীর মোরব্বা, হরীতকীর মোরব্বা, অম্লবেতসের চাটনি।

সাধারণ পথ্য হিসেবে—শঠীর পালো, খই, খইএর ম'ড, শূল্ক ম'লো চুর্ণ করে তরকারিতে দেওয়া, গমের ডালিরা, সৈম্ধ লবণ, তরকারি ও শাকের মধ্যে বেতো, কাকমাটি শাক, কালকাসুন্দের ফল, থানকুনি, লাল পুনর্গবা শাক, সুবর্ণী শাক, তরকারির মধ্যে কচি ম'লো, কচি বেগুন; মশলার মধ্যে—ধনে, পিপুল, লবঙ্গ, ছোট এলাচ, রসুন, আদা; প্রক্টিয়া হিসেবে পেটে বায়ু হ'লে ওখানে পূরানো ঘি মালিশ, আর বিরচনের জন্য ম'দ্র জোলাপ নেওয়া।

এ ক্ষেত্রে অপথ্য কি

এ রোগে ডুস্ নেওয়া, রক্তমোক্ষণ, ব্যায়াম করা, রৌদ্র লাগানো, বেশী পথ হাঁটা, কোন রুদ্ধ দ্রব্য, সংযোগবিরুদ্ধ হয় এমন খাদ্য, যে দ্রব্য খেলে উপ্কার (ডেকুর) ওঠে এমন খাদ্য খাওয়া, ঠাণ্ডা জলে স্নান আর কোন ঠাণ্ডা হ'য়ে যাওয়া দ্রব্য খাওয়া উচিত নয়। এ ক্ষেত্রে কোন রকম মাছই ভাল নয়। তরকারির মধ্যে ওল, কচু, মান, লাউ, বরবটি, বিশেষ করে পুঁইশাক, আর বর্জনীয় সরষে, খেসারি ও মটর শাক।

শ্বাস ও হিক্কা রোগ

শ্বাস রোগকেই আমরা বলি হাঁপানি। বংশগত বত রোগ আছে তার মধ্যে এই রোগটি শ্বাসপ্রশ্বাসের দ্বারা জীবন দীর্ঘায়িত করে। দুই-একটা সাধারণ কারণ থেকেও হাঁপানি হয়, যেমন বিকারগ্রস্ত শ্লেষ্মণ ধাতু শুকিয়ে গেলে, হৃদযৌবল্য হ'লে; আহার বিহারের ব্যভিচার হ'লে অথবা সীসা বা দস্তার বিষক্রিয়াতেও হ'তে পারে। এ সকলই সাক্ষাৎ কারণ, আর এ সব থেকে মুক্ত থেকেও যে এ রোগ থেকে রেহাই পায় না, তা হলো পিতৃ বা মাতৃ সূত্রে সেটা তার দেহে পেঁপেছে।

আহার ও বিহারের বিধি

এ রোগে ঈষদুষ্ জলে স্নান, রাতিতে অল্প গরম জল খাওয়া, সৈম্ধব লবণ পিপ্পল, শূঠ (শুদ্ধ আদা), গোল মরিচ, ছাগলের দুধ। এই দুধ নিতাপথ্য হিসেবে অভ্যাস করলেই ভাল হয়। ছাগল দুধের ষি, পুরানো গুড়, পুরানো ধানের চালের ভাত, কুলখ কলাইএর যুষ্, যবের পালো, গমের ডালিয়া, ছোট মুরগী ও পাখীর মাংস, এ ক্ষেত্রে ঔষধের মাত্রায় অল্প পরিমাণ মৃতসঞ্জীবনী খাওয়া ভাল, তবে এটি যথাশাস্ত্র প্রস্তুত না হ'লে, অন্য ঐ জাতীয় সুরাসার খাওয়াও চলে; এবং মধুও দুই/এক চামচ মাঝে মাঝে খেলে ভালই হয়।

এদিকে তরকারির মধ্যে কচি মুলো, পটোল, সজিনার ডাঁটা, বেতো ও নটে শাক, বেগুন, পুরানো চালকুমড়া, হরীতকী বা আমলকীর মোরশা, তা ছাড়া যে সব জিনিসে কফ এবং বায়ু বিকারগ্রস্ত বা কুপিত না হয় সেই সব দ্রব্য ব্যবহার করা চলে।

এ রোগে কি অপথ্য ও বর্জনীয়

মলমূত্রের বেগ ধারণ, পিপাসায় ঠাণ্ডা জল খাওয়া, বেশী পরিগ্রহ, ধুলো ও রৌদ্র লাগানো, ঠাণ্ডা ঘরে বায়ুস্কেপ দেখা, ফ্রিজে রাখা কোন ঠাণ্ডা জিনিস বা আইসক্রিম খাওয়া, ঠাণ্ডা ঘরে থাকা এগুলি সর্বদা বর্জন করে চলতে হয়; আর উভচর প্রাণীর অর্থাৎ যারা ডাণ্ডায় থাকে আবার জলেও চলে, যেমন কচ্ছপ (কাছিম)-এর মাংস, যেসব মাছ মাটিতে থাকতে ভালবাসে, যেমন শিগি, মাগুর, পাকাল প্রভৃতি মাছ ও কাঁকড়া, লবণাক্ত জলের মাছ, যেমন বড়চাঁদা (পম্প্রেট), ভোলা, ভেটকি এই সব মাছ, এ ভিন্ন চিংড়ি মাছ খেলেই এ উপদ্রব বেন ছুটে আসে।

এদিকে তরকারির মধ্যে শিম, গুল, কচু প্রভৃতি এবং কন্দজাতীয় জিনিস ভাল নয়। তারপর সরষে ও পোস্ত, সরষের তেল, তেলে ভাজা, কলাইএর ডাল, এসব জিনিসও বর্জন করে চলাতে হয়।

শ্বরভাণ্ড

এ রোগ যত তাড়াতাড়ি আসে তত শীঘ্র যেতে চায় না, কারণ লোকে এ রোগের গুরুত্বও দেয় না; সুতরাং এটা নিরাময়ের জন্য তৎপরও হয় না, তার উপর আহার বিহারেও তার বিধিনিষেধ মেনে চলে না। এর চিকিৎসা কিন্তু হিঙ্গা-শ্বাসের মত এবং পথ্যও তাই, এর মধ্যে যেটুকু বিশেষ করণীয় সেইটুকুই লিখছি।

বিশেষ পথ্য

মাঝে মাঝে জোলাপ নিয়ে পেটটা পরিষ্কার রাখতে হয়, আর দু'বেলা বালি একটু দুধ মিশিয়ে খেলে ভাল হয়। মাংসের মধ্যে এই রোগে হাঁস বা মুরগীর মাংস ভাল, শাক হিসেবে—কাকমাটি শাক তবে সেগুনি তিতো (তিজ) সেগুনি নয় কিন্তু; তরকারি হিসেবে—কচি মুলো, কচি বেগুন, আর এদিকে রসোন ফোড়নের তরকারি, আদা, মরিচ, গাওয়া ঘি ও দুধ এবং কিসমিস, খেজুর।

এ রোগে সর্বাপেক্ষা কুপথ্য হ'লো কয়েবল, ওলের, কচুর এবং শালুকের ডাঁটার তরকারি, কচুর মুখী বা কচু, বরবাট, শিম, টোমাটো ও ফুলকপি খাওয়া উচিত নয়। ফলের দিকে জাম ও গাব দুটোই ভাল নয়।

অরুচি রোগের পথ্যাপথ্য

এ রোগটি অনেক কারণেই আসতে পারে, তবে দেখা যায় দু'টি রোগের অনুগমন করে আসে, একটি নাসা রোগ, একে পাশ্চাত্য চিকিৎসকগণ বলে থাকে (polypus) আর একটি ক্ষেত্র হ'লো আমাশয়ের নিম্নভাগের গ্রহণী নাড়িতে ক্ষত, যাকে বলা যেতে পারে বহুদন্ডক্ষত। এ ভিন্ন কোন কোন ক্ষেত্রে ভয়, শোক, ক্রোধ, ও ঘৃণা থেকেও এ রোগ আসতে পারে। এ প্রশ্ন মনে আসা স্বাভাবিক যে কোন কোন রোগ-ভোগের পরেও অথবা গর্ভাবস্থাতেও তো অরুচি হয়; এটা তা হ'লে কি?

এ ক্ষেত্রে আয়ুর্বেদের বক্তব্য—আপাতদৃষ্টিতে রোগ দেখা যাচ্ছে না বটে, তবে সে এখনও পূর্ণ সুস্থ হয়নি, তাই তার এই অরুচি। আর দ্বিতীয়টি—তার ক্রোধ-ভয় আমাশয়ের প্রতিক্রিয়া।

এ রোগে করণীয় কি

মাঝে মাঝে মৃদু জোলাপ নিতে হয়, তবে গর্ভবতীর অরুচির ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়; এ ক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ প্রয়োজন। তা ছাড়া তিক্তরসপ্রধান দ্রব্য খাওয়া ভাল, আর মাছ হিসেবে চ্যাং, মৌরলা, পুণ্ডি, ইলিশ, খলসে, কই, মাছের ডিম, বা মাছের তেল, এর মধ্যে যার যেটায় রুচি, সেটা তিনি খাবেন।

লিখতে সশ্কেচ বোধ করলেও লিখছি—মাছ কলার পাতায় জড়িয়ে, মাটি লেপে,

জ্বলন্ত উনুনে ফেলে, পুড়িয়ে, সেটাকে পরিষ্কার করে তেল-নুন দিয়ে মেখে খেলে তাড়াতাড়ি অরুচিটা চলে যায়। জাপানে দশ মৎস্য খাওয়া ওদেশের সম্প্রদায় বিশেষের একটা প্রিয় খাদ্য। আর আমাদের উড়িষ্যা প্রদেশের কোন কোন অঞ্চলে এটা এখনও প্রচলিত, সে অরুচি হোক আর নাই হোক, মৃদি বা পান্তা ভাতের সঙ্গে পোড়া মাছের টাকনা। আর তরকারির মধ্যে চালকুমড়া, বেতের ডগা, কাঁচ মুলো, কাঁচ বেগুন, কলার মোচা, পলতা, হিঞ্জে প্রভৃতি তিতো শাক, এদিকে ওল, মান প্রভৃতি।

টক হিসেবে জামির লেবু বা যে কোন লেবু, কাঁচা বা পাকা আম, নুন জলে ভিজানো কিসমিস, পাকা কুল, বৈঁচ ফল, পুরানো তেঁতুল, কুল-শুঠের গুঁড়ো, কয়েবেল, হিং (ভাজা) ষোয়ান প্রভৃতি।

এ ক্ষেত্রে অপখ্য

যা খেতে ভাল লাগে না, তা খাওয়ার দরকার নেই, সে পুষ্টিকর দ্রব্য হ'লেও না, তবে রকমফের রান্না করে দিলে সেই জিনিসেই আবার অরুচি কেটে যায়।

ছর্দি (বমি) রোগ

অনেক কারণেই এ রোগ আসতে পারে, পেটে ক্রিমি হ'লে, বেশী দিন শূন্য তরল জিনিস খাওয়ার অভ্যাস করলে, বেশী তিতো (তিক্ত) জিনিস অর্থাৎ (তীক্ষ্ণ তিক্ত) বেশী দিন খেতে থাকলে, অথবা ক্রিমির উপদ্রব দূর করতে অতিরিক্ত তিতো বেশী দিন খাওয়ালে বমি রোগ আসতে পারে, আর একই নির্দিষ্ট সময়ে না খেয়ে উল্টো-পাল্টা সময়ে খেলে এবং খাওয়ার দোষে পাকস্থলীতে (stomach) দূষিত কোন জিনিস গেলে বমি হয়ে থাকে।

করণীয় কি

এ রোগে গুলুগু, তা কাঁচা বা শুষ্ক যাই হোক, কাঁচা হ'লে রস ২/১ চামচ আর শুকনো হ'লে ৪/৫ টুকরো, ১ কাপ গরম জলে ভিজিয়ে, সেই জলটা খেলে বমি বন্ধ হয়। এ ভিন্ন খইএর মণ্ড বা খই, কয়েবেল, পিপুল বা গোলমরিচের ঝাল, হরীতকীর মোরস্বা, ধনে বাটা দিয়ে তরকারি, রান্না করা মূগ বা মসুর ডালের পাতলা যুঁষ, গমের ডালিয়া, যবের পালো, জায়ফল ঘষে (অম্পমাটায়) একটু তরকারিতে দিয়ে খাওয়া, নিম বেগুন, মৌরী, শুলফো বা নটে শাক, কাঁচ বেগুন পোড়া (২/৫ ফেঁটা ঘি ও লবণ দিয়ে), ডাবের বা তালশাসের জল, ঝুনো নারকেল কোরার সঙ্গে মৃদি বা ভাজা চিড়ে প্রভৃতি। বমি হ'তে থাকলে বা বমি রোগে অবস্থা বিবেচনায় এগুলির মধ্য থেকে বিচার করে দিতে হয়, তবে এ সব কুল না পেলে একটু মৃতসঞ্জীবনী বা ব্রান্ডী আখ বা এক চামচ বেশী করে জল মিশিয়ে দেওয়া যায়।

এ ক্ষেত্রে অপখ্য কি

এমন কিছু করা উচিত নয়, আর যে জিনিস কখনও খাওয়া অভ্যাস নেই সে জিনিস খাওয়া অনুচিত। তরকারির মধ্যে কুন্দরী, শিম, বরবটি, ভুইছাতা, বিট, গাজর, সরষে শাক, আর সরষে বাটা, মশলার মধ্যে ছোট এলাচ খাওয়া উচিত নয়।

তৃষ্ণা রোগ

বার বার পিপাসা পাওয়াটার মূলে অন্য কারণ থাকে, বাদের মূত্রগ্রন্থি ও তালুগ্রন্থি বিকারগ্রস্ত হয় অর্থাৎ কোন দোষে দৃষ্ট হয়, এ ক্ষেত্রে আম্লবেদের বস্তুবা, তার সেই দুই স্থানের জলবাহী স্রোতবায়ু কঠক বাধাপ্রাপ্ত হয়েছে বৃদ্ধিতে হবে।

এই রোগ দীর্ঘদিন চলতে থাকলে, সেটা থেকে আসে মূর্ছা (হিষ্টিরিয়া) অথবা অপম্মারও আসতে পারে; সুতরাং এই রোগটিকে খুব লঘু করে দেখা উচিত নয়।

এই রোগের পথ্য কি

গরম ভাত অথবা মূড়ি অল্প গাওয়া ঘি মেখে কিছুদিন খ'রে খাওয়া। এটাকে নিরাময়ের ব্যবস্থা না করলে পরিণামে উপরি উক্ত রোগ দুটির যে কোন একটি আসার সম্ভাবনাও যেমন আছে, সেই রকম ভ্রমরোগ, তন্দ্রা (ঝিমুনি) এমন কি সম্মারোগও হ'তে পারে। এই তৃষ্ণারোগে খইএর মণ্ড, মোয়া খইএর ছাতু, চিড়ে ভাজা, চিড়ে মণ্ড (একটু দুধ চিনি মিশিয়ে খাওয়া) আর ব্যঞ্জন হিসেবে অল্প ঘি দিয়ে ভেজে নিয়ে মৃগ, মসুর ও ছোলার ডালের রাস্মা অথবা ঘি দিয়ে সাঁতলে (সস্তলন ক'রে) নিয়ে সেটা খাওয়া প্রয়োজন। মোট কথা একটু ঘি পেটে পড়া চাই। আর তেল হিসেবে তিল তেল বা বাদাম তেল খাওয়া ভাল। আর তরকারি হিসেবে মোচা, চালকুমড়া, লাউ, পুই শাক, পটোল, আর এদিকে—কাঁকড়ের বা তরমুজের তরকারি, বেতের ডগার শক্ত, পাকা তেঁতুলের অম্বল। এগুলি এই রোগের উপযোগী খাদ্য, আর ডাবের জল, মধুর সরবৎ, বুনো নারকোল কোরা, মহুয়া ফুলের সরবৎ, ফলের মধ্যে মিষ্টি জাম্বীর লেবু, আপেল, ন্যাসপাতি, কিসমিস, ঝাল হিসেবে চই আর আমিষ হিসেবে ছোট পাখীর মাংস ভাল।

এদের অপথ্য কি

সরষের তেল খাওয়া বা মাখা, যে কোন রকম টক ফল, কোন রকম কষায় জিনিস (মোচা বাদ), কোন গুরুদ্রব্য দ্রব্য, নোনতা জিনিস ও ঝাল, আর আমিষের দিক থেকে মাছ ও মাংস, বিশেষ করে কচ্ছপের (কুর্মে'র) ও মূরগীর মাংস বেশী ক্ষতিকর।

একটা কথা বলে রাখি, মূর্ছারোগের পথ্য ও অপথ্য ঐ তৃষ্ণারোগেরই তুল্য। তবে মূর্ছারোগের বিশেষ পথ্য হচ্ছে পাতলা মটরের ডাল, ছোট নটে শাক, খরগোসের মাংস, পায়েসে কিসমিস দিয়ে খাওয়া।

উল্লেখ্য

এ রোগের উৎপত্তি বংশজ কারণেও হ'তে দেখা যায়, মনোবিকারেও হয়, এবং মস্তিস্কের বিকার সৃষ্টি করে এমন ধরনের কোন বিষাক্ত দ্রব্য সেবন করলেও উল্লেখ্য হতে দেখা যায়।

ভূতোল্লাস বলে অধর্ববেদে একটি উক্তি আছে, এটার ব্যাখ্যার চরক সূত্রতের অভিমত হচ্ছে—অতীত জীবনে দম্ভ, মোহ, ঈর্ষা ও লোভ প্রভৃতি কারণে উৎকট

দৃষ্কর্মজনিত কর্মের স্মৃতিতে মন পীড়িত ও অনুতাপদগ্ধ হ'তে থাকলে, সে অবস্থাটাকে বহিঃপ্রকাশ না করতে পারার জন্য যে মনোবিকার সেটাকেও ভূতোন্মাদের পর্যায়ে ধরা হয়।

এ ভিন্ন আর একটা কারণে উন্মাদ হ'তে পারে, সেটা হ'লো কামজ উন্মাদ, বিশেষতঃ এ রোগে যুবক বা যুবতীকেই আক্রান্ত হতে দেখা যায়। এ ক্ষেত্রে প্রধান কারণ থাকে বয়সকালের ধর্ম। সেটার যদি তার মন অন্তর্ভুক্ত হয়।

আর এক প্রকার উন্মাদ আছে, সেটা অত্যধিক শরীর ক্ষয়জনিত, সে স্ত্রী-পুরুষ বেই হোক্।

এ রোগের চিকিৎসামূলক পথ্য

(১) যদি দেখা যায় তার সর্দি হ'তেই চায় না, শরীর কালো হ'য়ে, এবং শূন্যকায় হ'য়ে, সে ক্ষেত্রে বৃষ্ণতে হবে এটা বারুপ্রধান উন্মাদ। সে ক্ষেত্রে ঘৃত পান করানো ভাল।

(২) যে ক্ষেত্রে তার ক্রোধ বেশী, গায়ে জ্বালা, ঠাণ্ডা জিনিস ভাল লাগা, বিবস্ত্র হ'য়ে থাকার প্রচেষ্টা, এ সব কিন্তু পিত্ত-প্রধান উন্মাদ রোগের লক্ষণ। এদের দান্ত বেশী যাতে হয় এইভাবে বিরোচন ঔষধ খাওয়ালে উন্মাদের তীব্রতা কমে যাবে।

(৩) শ্লেষ্মাপ্রাধান্যে উন্মাদ হ'লে, বিড়বিড় করে বকা বেশী হয়, স্থাবির হয়ে থাকতে চায়, কিন্তু এদের ঘুম হয় অথচ পাগল, যে কাজে লেগে যায় সেটা নিয়ে দ্বন্দ্বিতা থাকে, এই যে ক্ষেত্র, এ ক্ষেত্রে চরকের ব্যবস্থা বমন করানো; অবশ্য এটা চিকিৎসকের তত্ত্বাবধানে করাতে হবে। আর সাধারণভাবে ব্রাহ্মীশাকের রস (*Herpestis monniera*) ২ চামচ একটু গরম করে দুধের সঙ্গে খাওয়ানো ভাল, কিন্তু পিত্তপ্রধান ও বারুপ্রধান উন্মাদে মণ্ডুকপর্ণী বা খলকুড়ির (যার প্রচলিত নাম থানকুনি—*Centalla asiatica*) পাতার রস খাওয়ানো ভাল অথবা বোল করে খাওয়ানো যেতে পারে। আর পুরানো চালকুমড়োর রসের (৩/৪ চামচ) সঙ্গে চিনি দিয়ে সরবৎ করে খাওয়ানো যেতে পারে, আর, বাবহার করা যেতে পারে সুব্দনী শাক, জটামাংসী, শতমূল, শঙ্খপদ্পী প্রভৃতি; এগুলি যেটাকে যে ভাবে খাওয়া সম্ভব সেই পদ্ধতিতে উন্মাদের ক্ষেত্রে খাওয়াতে পারা যায়—এ ক্ষেত্রে আমার বক্তব্য নয় যে সব কয়টি একসঙ্গে বা এক সময়েই খাওয়াতে হবে। এ ভিন্ন তিল তেল মেখে স্নান, গায়ে ঠাণ্ডা জিনিসের প্রলেপ দেওয়া, পথ্য হিসেবে গমের ডালিয়া, মূগের দূধ, ধারোষ দূধ, নুতন বা পুরানো ঘি খাওয়া, প্রত্যহ কচ্ছপের মাংস (প্রয়োজন হ'লে লুণিকয়েও খাওয়াতে হবে) পুরানো চালের ভাত, চালকুমড়োর তরকারী, শাকের মধ্যে নটে, বেতো, পাংগ, সুব্দনী শাক, সম্ভব হ'লে গাখার দূধ, আরও সম্ভব হ'লে এই প্রাণীর মূত্র পানেরও ব্যবস্থা দেওয়া আছে চরকে। এখানে একটা কথা ব'লে রাখি, বসন্ত রোগাক্রমণ কালে, যদি উন্মাদের লক্ষণ দেখা যায়, তা হলে তাকে গাখার দূধ খাওয়াতেই হবে। আর যে কোন রকম উন্মাদ রোগীর ক্ষেত্রে বৃষ্টির জল, হরীতকীর মোরশ্বা, আমলকীর মোরশ্বা, কিসমিস, ডাবের শাঁস, পাকা কয়েবেল, পাকা কঠালের রস, বখন যেটা পাওয়া যায় খেতে দিতে পারা যায়। মোট কথা যেহেতু পাগল হয়েছে ভেবে তাকে গতানুগতিক ধারায় চিকিৎসা না করে বারু, পিত্ত ও কফের মধ্যে কোন দোষের লক্ষণের সঙ্গে তার লক্ষণের

মিল আছে সেটা বিচার করে চিকিৎসা করলে তাড়াতাড়ি উপশম হবে। একেই আয়ুর্বেদে বলা হয়েছে দোষ প্রত্যয়ীক চিকিৎসা, এ ক্ষেত্রে ব্যাধি প্রত্যয়ীক চিকিৎসা করা বিধি নয়।

উন্মাদ রোগের অপথ্য

এ রোগে কেবল মদই নিষিদ্ধ নয়, কোন রকম নেশা করাই উচিত নয়, কারণ যেটার দ্বারা মস্তিস্ক উত্তেজিত হয় এমন ধরণের সব জিনিসই পরিভাজ্য। এ ভিন্ন যে সব ঔষধ ও পথ্যে মস্তিস্কের স্নায়ুকেন্দ্রকে লাঠি মেরে স্তম্ভ করে দেয় এ সব বর্জন করে চলাই উচিত; আর নির্দিষ্ট সময়ে তাকে খেতে দিতে হবে অর্থাৎ অভ্যস্ত রাখা উচিত নয়। এদের পিপাসা বেশী হয়, চাইলে জল দিতে হয়। এ সব ক্ষেত্রে তরকারিরও বাছবিছার আছে, যেমন উচ্ছে বা করলা, নালুতে পাতা (তিত্ত পাট শাক) চিচিঙ্গে, যে কোন রকম পাতা শাক (পথ্য হিসেবে যেগুলি বলা আছে সেগুলি ভিন্ন) ওল, কচু, মান, পলতা, এসব তরকারি খাওয়া উচিত নয়।

অপস্মার

আয়ুর্বেদে দুটি কথা আছে, আধি আর ব্যাধি, আধি হয় মনে, আর ব্যাধি হয় দেহে আর মনে। দেখা যাচ্ছে—এই অপস্মার রোগের হেতু হ'লো মনোবহ স্রোত বিকার-গ্রস্ত হওয়া, অবশ্য এই রোগ বায়ু, পিত্ত, কফ যে দোষের আধিক্যেই সৃষ্টি হোক না কেন, তার চিকিৎসার চিন্তাধারা থাকবে মনের সুস্থতা বজায় রাখতে যে স্নায়ুকেন্দ্রকে অভিভূত বা শান্ত করে রাখার প্রয়োজন হয় সেই রকম আহার-বিহারই এ ক্ষেত্রে বিধি, সুতরাং উন্মাদের ক্ষেত্রে বিধানিষেধ এবং পথ্য ও অপথ্যগুলি মেনে চললেই এ রোগের শান্তি হয়।

এখানে আর একটা কথা বলে রাখি, আয়ুর্বেদ এই অপস্মার চিকিৎসার ক্ষেত্রে কখনও অতিসত্ত্বা বাদে বিশ্বাসী নয়, তাঁরা অপগত স্মৃতিকে (সাময়িক হারানো স্মৃতি) ফিরিয়ে আনার জন্য যে পদ্ধতি অবলম্বন করা উচিত সেই উপদেশই দিয়েছেন।

বাতব্যাধি

কৃষ্ণের শতনামের মত এই একটি রোগ, যেমন যেমন কর্মের জন্য তিনি এক একটি নামে আখ্যায়িত হয়েছিলেন, সেই রকম এই বায়ুবিকারগ্রস্ত হয়ে এক একটি অবতারের মত রোগ সৃষ্টি করে। এই যেমন রোমকূপে যদি বায়ু বিকারগ্রস্ত হয়, দেখা গেল রোমাণ্ড হ'লো, চোখের পাতায় বায়ুর বিকার হলো, তখন সে নাচতে লাগলো, সংস্কারে পড়লাম কল্যাণ অকল্যাণের।

এই হাত বা মাথা কাঁপা, তার নাম হ'লে গেল কম্পবাত, রায়ে শূরে আছেন, সকালে উঠে দেখা গেল মূর্খখানা যেন বাংলার পাঁচ, এও কিন্তু বায়ুর ক্রিয়া, একে বলা হ'লো অর্দিত রোগ, হঠাৎ চোয়াল আটকে গিয়েছে, এটাকে বলা হ'লো হনুগ্রহ, কানে বাঁশ বাজছে এও বায়ুর ক্রিয়া, সেখান তার নাম হ'লো কর্ণনাদ। এই রকম বাতবিকারে ৮০ প্রকার রোগ হয়। এই বায়ু কিন্তু রোগ

আসার রাডার—এই মনে করুন, অন্যমনস্ক হ'লে আপনার পা নাচে, এটা কিন্তু আপনার ভাববাণ জীবনে বাতব্যাধি আসার ইংগিত, তারপর বাঁরা প্রায়ই (প্রত্যহই) পেট বাজিয়ে থাকেন, তাঁদের ঢেকুর ওঠার রোগ (উদাবর্ত) এসে প'ড়বে তারই ইংগিত। বাঁদের মলভ্যাগে মনের খুঁতখুঁতুনি যায় না, তাঁদের হয় অশ্রু আছে, না হয় আসবে; বাঁদের ঘন ঘন হাই উঠছে, তাঁদের হয় পাকাশয়ে খাদ্যের অভাব হয়েছে না হয় হৃদসৌৰ্বল্য এসেছে বা আসছে। এ রকম বহু ইংগিত দেওয়া আছে সংহিতা গ্রন্থে।

বাতব্যাধি রোগের আহার ও বিহার

(১) তেল মেখে স্নান, তবে অবগাহন স্নানই প্রশস্ত। আর খুবই উচিত দেহের সপ্তে ভূমির সম্পর্ক রেখে যতটা সম্ভব চলাফেরা এবং শোয়া-বসা যায়। গা-হাত-পা টেপানোটো ভালো, যাকে বলা যায় ম্যাসেজ করানো।

পখ্য বিচার

এ ক্ষেত্রে অগ্রাধিকার দিতে হবে যেটা হজম হবে সহজে, অথচ পুষ্টিকর। অল্প ঘি দিয়ে রান্না তরকারি, দুইএর অগ্রভাগ, গমের তৈরী খাবার, মাষকলাই ও ভাজা কুলখ কলাইএর ডাল। মাছ হিসেবে—পাব্দা, কৈ, রুই, মৌরলা, বানমাছ। মাংস হিসেবে—কাঁচ পাঁঠা, কচ্ছপ (ছোট কাছিম)। তরকারির মধ্যে—পটোল, স'জনের ডাঁটা, বেগুন, কাঁচা পেঁপে, বেতো শাক। ফলের মধ্যে—দাড়িম, কিসমিস, আলুবোখারা, ফলসা, আপেল, পাকা মহুয়া, মিষ্টি কুল, সফেদা, সরষা লেবু, এ ভিন্ন মিষ্টি ফল; তবে সব সময়েই মনে রাখতে হবে, যে কোন ফলই হোক সূর্যাস্তের পর খাওয়া উচিত নয়।

এ ক্ষেত্রে রসোন শাক ও রসোন বিশেষ উপকারী।

অপখ্য কি

পরিশ্রম, রাতি জাগা, উপবাস এগুনি বিশেষ ক্ষতিকর। আর ডাল হিসেবে—ছোলা, ম'গ, মসুর এই তিনটি বর্জনীয় আর খেসারির ডালের তো কথাই নেই। এ ক্ষেত্রে গম চলে কিন্তু যবের পালো, যবের ও ছোলার ছাতু ভাল নয়। তরকারির মধ্যে—ডুমুর, লাউ, খেঁড়ি, মোচা, চাল কুমড়া বা লাল কুমড়া, শিম, করলা, উচ্ছে, কাঁচা কলা ভাল নয়। মোট কথা আদা, রসোন, পেঁয়াজ বাদে কোন মাটির নিচের তরকারি ভাল নয়। পশ্চিম ডাঁটা (নাল) ও শালুক ডাঁটার তরকারি খাওয়া নিষেধ।

বাতরক্ত

এই রোগটি যেন শূন্য নিশ্চন্দ্র, কারুরই প্রতাপ কম নয়। সূর্যোদয়ের মতবাদে রক্তও একটি মূল ধাতু, সেই হিসেবে বাত (বায়ু) ও রক্ত দুটি মূলধাতু একক হিসেবে যখন বিকারগ্রস্ত হয় তখনও যেমন বহুরোগ সৃষ্টি করতে পারে, আর এই দুই মূলধাতু বিকারগ্রস্ত হ'লে এক সপ্তে জোট বাঁধলে শরীরের বর্ণ, রূপ দুটিকেই সে নষ্ট ক'রে দেয়।

রোগের পূর্ব রূপ

প্রথম ও প্রধান উপসর্গ হয় ঘাম হওয়া, সে সর্ব শরীরেই হোক আর হাত-পায়েই হোক, (ভবে অনেক সময় দেখা যায়, বংশ পরম্পরায়, সে পিতৃ বা মাতৃ যে কুলেই হোক, হাঁপানি বা একজিমা থাকলে শৃঙ্গ হাতের তালু ও পায়ের তলাই ঘামে এ ক্ষেত্র ভিন্ন) পরবর্তী স্তরে তার অনেক রূপ, যেমন ছালি, মেচেতা, গ্রান্থি-সম্ভোচ, হাত, পা শক্ত হ'য়ে কাঠের মত হওয়া, যেখানে সেখানে কালো বা লাল অথবা তামাটে দাগ দেখা যাওয়া, এ সব কিন্তু বাতরক্তের পর্যায়ে পড়ে, এ দাগগুলি আঘাত লেগে রক্ত জমে যাওয়ার মত দাগ। এ রোগ একবার দেহে বাসা বাঁধলে, তাকে সরানো দঃসাধ্য বলা যেতে পারে, তবে পুরোনো কাঠে উইএর বাসা যেমন ভগ্না কঠিন হয়, এই রোগ সারাটিও প্রায় সেই পর্যায়েই পড়ে বলা যেতে পারে।

মোটামুটি কিসে ডাল থাকা যায়

যদি রোগ যব সিদ্ধ ক'রে তার মন্ডটা খাওয়া যায় অথবা বার্লি রান্না ক'রে খেলেও চলবে, আর মহিষের দুধ, এইসব রোগীর বেশী উপকারী, এ ভিন্ন যতটা সম্ভব পুরোনো চালের ভাত খাওয়া যায় ততই ভাল, আর ডাল হিসেবে বন মৃগ (মোট ডাল) আর অড়হর এ দুটি ভিন্ন কোন ডালই এই রোগীর ভাল নয়। তরকারি ও শাকের মধ্যে বেতো, পুই, সুন্দুনি, নটে ও শালিগ্ধে শাক, গাঁদাল পাতা, উচ্ছে, চাল কুমড়া, কচি বেগুন, পটোল, পলতা, কাঁচা পেঁপে, খোড় আর ঘি হিসেবে গাওয়াটাই ভাল।

মাংসের মধ্যে—তিত্তির পাখী, ছোট মুরগী, ছোট পায়রা খাওয়া ভাল।

এই রোগে কোন প্রকার মাছই ভাল নয়। আর খাওয়া যায়, মিষ্টি আগুদ্র, কিসমিস, বাটা চিনি। তেল হিসেবে—তিল ও বাদাম তেল গায়ে মাখা ভাল, সাদা বা রক্তচন্দন ঘষে গায়ে মাখলেও ভাল অথবা গায়ে মেখে বেশ খানিকক্ষণ বাদে স্নান করলেও উপকার হয়। ভবে বিস্তবান হ'লে চন্দনের তেল (Sandal wood oil) গায়ে মাখতে পারেন।

কি ভাবে চলতে হবে

দিনে ঘুমুনো বন্ধ করা দরকার, আগুনের কাছে যাওয়া বা রৌদ্র লাগানো চলবে না; মাষকলাই ভাজা, কুলখ কলাই, মটর, খেসারির ডাল খাওয়া ভাল নয়। তবে একটা কথা জানাই—অলবণ খাওয়ার অভ্যাস করতে পারলে অনেক ক্ষেত্রে এ রোগের হাত থেকে ণাণ পেলেও পেতে পারা যায় আর ঔষধ হিসেবে তিত্তক ঘি, তিত্তক দ্রব্য আহাৰ করা এ রোগে বিশেষ বিধান।

আমবাত

আমাদের অনেকের ধারণা আছে যে আমবাত মাল্ণ গায়ে ঢাকা ঢাকা হ'য়ে ফুলে ওঠা ও চুলকানো থাকবে কিন্তু আমবাতের দৃষ্টিতে আমবাত পৃথক রোগ; এ রোগের আক্রমণ যে কোন দেহে, যে কোন ঋতুতে, যে কোন বয়সে যে কোন দেশেই

ঘটে, কারণ অপক্‌ আহাৰ্য রস, বায়ুর ম্বারা আমাশয় (Stomach) ও দেহের সম্বন্ধস্থলে উপনীত হ'য়ে সেই বায়ুর ম্বারাই দ্রুত দূষিত হ'য়ে দেহের সমস্ত স্রোতকে ক্ৰেদযুক্ত করে দেয়, তাতে সমস্ত শরীরটা ভারী হয়, প্রচণ্ড দুর্বলতা দেখা দেয়। হেন ব্যাধি নেই যে আমবাত রোগ থেকে আসতে পারে না। এ রোগটি সাধারণভাবে প্রকাশ পায় ও বিশেষভাবেও প্রকাশ পায়। এ রোগের উৎকৃষ্ট চিকিৎসা উপবাস, তিতো (তিক্ত) জিনিস খাওয়া, যাতে অগ্নিবল বাড়ে এমন জিনিস খাওয়া, যে জিনিসে শরীরের রস টেনে নেয় এবং এমন জিনিস দিয়ে সেক, যেমন বালির পুটিলির সেক। এ ক্ষেত্রে কোন স্নেহ দ্রব্যের মালিশ, যেমন তেল লাগিয়ে মালিশ, ক্ষতিকর হয়; এমন কি কোন প্রকার ম্যাসেজ করানোও উচিত নয়।

পথ্য কি

রসুন, শূঠ (শূক আদা), এরণ্ড তেল (ক্যান্টর অয়েল), ভাজা কুলখ কলাইএর ডাল, এই ডাল ভিন্ন আর কোন প্রকার ডালই ভাল নয়। আর সব সময়ে ঈষদৃষ্ণ জল ব্যবহার করাই উচিত, এ রোগে কোন প্রকার মাছ মাংসই ভাল নয় তবে বলাধানের জন্য পাখীর মাংসের হৃদয় ভাল, অবশ্য ছোট মুরগী চলতে পারে। মোট কথা যাতে শ্লেষ্মা বৃদ্ধি করে এমন কোন জিনিসই ব্যবহার করা ভাল নয়। তরকারির মধ্যে—পটোল, শালিগে শাক, করলা, উচ্ছে, বেগুন, সজনে শাক, সজনে ডাটা, আর মশলার মধ্যে আদা বাটা ও অল্প যোয়ান বাটা, এ ভিন্ন জলখাবারের ব্যবস্থা হ'লো চিড়ে ভাজা, খৈ, মুড়ি, চাল ভাজা, এই রকম শূকনো জিনিস।

অপথ্য ও কুপথ্য

দই, মাছ, গুড়, পুই শাক, যে কোন প্রকার ডালের খাবার অথবা ডাল, (কুলখ ছাড়া) এদিকে আখের রস, চিনি, গুড় অর্থাৎ এক কথায় মিষ্টি জিনিসই বর্জন করতে হবে। আর যে কোন রকম গুরুপাক দ্রব্যও, সংযোগ-বিরুদ্ধ দ্রব্য, আর অসময়ে খাওয়া—এ সবই কুপথ্য।

শূল রোগ

এ যেন শিবের গ্রিশূল—এর কালাকাল নেই, বয়স নেই, কারণের হৃদিস বোঝা যায় না, রোগী তো দিশেহারা, আর চিকিৎসক সেই সপ্তে ব্যতিবাস্ত; এ রোগের নিয়মের বাঁধাধরা ছক দেওয়া মূর্খস্কল, খেলে বাড়ে কোন শূল, আবার কোন ক্ষেত্রে খেলে কমে, কারুর বর্ষাকালে বাড়ে, কারুর আবার এই সময়ে কমে যায়, কারুর রাতে বাড়ে কারুর দিনে বাড়ে, কিন্তু রাতে কমে। এই রকমই শূল রোগের ধারা, আর একটা কথা জানিয়ে রাখি, এখন খাদ্যপ্রাণ বেশী গ্রহণ করছি বলে আমরা কলা বেরনো ছোলা, মটর ভিজানো খাই কিন্তু আম্রবেদের শ্রেষ্ঠ গ্রন্থ মাধব নিদানেই তো বলা আছে যে এটোতে শূল রোগ হয়; কিন্তু এ কথা আজ যদি বলি আমি উদ্ভাসের পথীয়ে পড়ে যাবো না তো? তবুও কথাটা কানে তুলে দিলাম।

তবে সব রকম শূল রোগে সর্বাঙ্গে তেল মালিশ, এমন ধরনের জিনিস খাওয়া উচিত ষেগুণিল শরীরের রুদ্ধতা আনে না অথচ অগ্নিবলকে স্থির রাখে। আর

রোগোপশমের প্রধান সরঞ্জাম দান্ত পরিষ্কার রাখা। এত হিসেব করে সাধারণের চলা সম্ভব হবে না বলে একটা সাধারণভাবে পথ্য ব্যবস্থা লেখা হলো, যবের পালো, গরম দুধে বালি মিশিয়ে খাওয়া, যবের আটার রুটি, তরকারির মধ্যে পটোল, সজনের ডাঁটা, কচি বেগুন; ভাল জাতের কোন কোন পাকা আম, কিসমিস, আঙ্গুর, কয়েংবেল (তবে মিষ্টি ও পাকা হওয়া চাই), সৈন্দ্ব ও সচল লবণ, হিং, আদা, যোয়ান, লবঙ্গ, গরম জল, পাকা জাম্বীরের রস, বুনো মুরগীর মাংস, বেতো শাক, ক্ষুদে নটে শাক, শালিগে শাক, লঘুপাক খাদ্য, খইএর মণ্ড বেশ উপকারী।

অপথ্য ও কুপথ্য

তিল, সরষে, পোস্ত, ধনে বাটা মিশানো তরকারি এবং যে কোন ডাল বা ডালের তৈরী খাবার, নতুন চালের ভাত, ঠান্ডা খাবার, চা কফি, ফুলকপি বাঁধাকপি, সংস্বেদজ শাক যাকে আমরা চলতি কথায় ব্যাঙের ছাতা বলি, শিম, লাল কুমড়া, বরবটি, করলা, উচ্ছে, চিচিগে, কলা বেরুনো যে কোন রকম কলাই; তা ছাড়া এ রোগে অলবণ খাওয়ার অভ্যাস করতে পারলে ভাল হয়।

উদাবর্ত ও আনাহ

এ রোগে ভরা পেটই হোক আর খালি পেটই হোক ঢেকুর উঠবেই, এমন কি যে কোন জায়গায় একটু টিপে দিলেও ঢেকুর ওঠে অথচ বদ হজমের কোন লক্ষণ নেই, এতে পিপাসাও থাকে আবার হাঁচিও হয়, আবার বমি বমি ভাব। অল্পতে বমি মূনি এমন কি ঘুম এসে পড়বে, অল্প পরিভ্রমে হাঁসফাসানি। এ লক্ষণগুলি দেখে মনে হয় না যে এটা দুঃসাধ্য ব্যাধি, কিন্তু এটা একটা রোগ। এর সঙ্গে আর একটি এসে জেটে, নাম তার আনাহ। দুটি রোগ পৃথক হয়েও একত্র থাকে, পাথক্য আনাহে পেটে ব্যদ্ব থাকবে আর উদাবর্তে খালি পেট, এ দুই-এর পরিণাম মৃত্যুকৃচ্ছ; মৃত্যুতীসার ও অশ্মরী।

পথ্য ব্যবস্থা

প্রয়োজন হ'লে তীক্ষ্ণ অথবা মৃদু বিরোচন নিতে হয়। নিত্য একটু করে মাংসের রস খাওয়ার অভ্যাস করতে হয়, মাংস নয়।

তরকারি হিসেবে—কচি মুলো ও বেগুন, নটে ও বেতো শাক, কাঁচা পেঁপে, আলু (অল্প), পটোল খাওয়া যায়।

জলখাবার হিসেবে—কিসমিস, তবে এটা লবণ জলে ভিজিয়ে খেলে ভাল হয়। আর ফলের দিকে শাকি আলু, পানিফল। তিল তেলের রান্না, লবঙ্গ বাটা, ভাজা হিং, তেজপাতা, যারা মৃতসঞ্জীবনী সূরা সহ্য করতে পারেন তাঁরা দু'বেলা খাওয়া-দাওয়ার পর একটু একটু খেতে পারেন। এদের ক্ষেত্রে পাতলা দুধই ভাল।

অপথ্য ও কুপথ্য

আলু, জাতীয় কোন দ্রব্য, এবং কোন প্রকার ডাল এ রোগে ভাল নয়,—আর

ভাল নয় নালতে পাতা, তিল, পোস্ত এবং সরষে বাটা, সরষের তেল, কোন রকম পিঠে (পিণ্ডক) খাওয়া চলে না। কোন প্রকার ভাজাভুজি এমন কি পাউরুটি বিস্কুট পর্যন্তও অপথ্য; এ দিকে মহিষের দুধ এবং দই, পাতলা বা জমাটি ছানা, জাম, কাঁচা আম, নিমের শুষ্ট, শিম; আর কোন প্রকার গুরুপাক খাদ্য, এ রোগের সর্বাপেক্ষা ক্ষতিকর হ'লো উপবাস।

গুন্ম

সাধারণের ধারণা গুন্ম রোগটি বৃষ্টি কেবলমাত্র নারীজাতিরই হয়, তা নয়, এ রোগ স্ত্রী-পুরুষ নির্বিশেষে হ'য়ে থাকে, এ রোগ নারীজাতির হ'লে হবে মাসিক ঋতু বন্ধ আর গর্ভের অন্যান্য লক্ষণ, বাকী অরুচি, মলমূত্রের কষ্টকর প্রবর্তন, পেটে বায়ু, মাঝে মাঝে পেটে গড় গড় শব্দ আর হবে ঢেকুর। এ রোগে অধো বায়ু নিঃসরণ হয়ই না। আয়ুর্বেদের চিন্তাধারা হ'লো গর্ভ কিনা নিঃসন্দেহ না হ'লে নারীদের ঔষধ ব্যবহার করা নিষেধ। তাই তাঁরা বিধান দিয়েছেন দশ মাস অতিক্রম ক'রে চিকিৎসা আরম্ভ করতে; আর পুরুষের ক্ষেত্রে দীর্ঘদিন এ রোগ হ'য়ে থাকলে শস্ত চিকিৎসার আওতায় আসে এবং নারীর ক্ষেত্রেও তাই।

পথ্য

মোট কথা আহার ও ঔষধ এমন ধরনের হবে, যেটার দাস্ত পরিষ্কার থাকে, মাঝে মাঝে উপবাস এটাও উপকারী, কুলখ কলাইএর যুগ্ম, ছাগলের দুধ, পাকা জামীর লেবুর রস, ফলসা ফল, থৈকলের চার্টান, কচি মুলো, শালিগে ও বেতো শাক, সজনে শাকও খাওয়া যায় তবে ওকে সিম্ব ক'রে জল ফেলে তারপর তাকে রান্না করা। আর এদিকে ফলের মধ্যে দাড়িম, কিসমিস আর আমলকীর মোরশ্বা। এ রোগে রসোন উপকারী। হাঁ, বিশেষ কথা, এই সব তরকারি এরন্ড তেলে (Castor oil) পাক ক'রে খাওয়ার কথা বলা আছে। তবে রিফাইন্ড ক্যান্টার অয়েল হলে আর কোন গন্ধ লাগে না।

অপথ্য ও কুপথ্য

এমন কোন খাদ্য গ্রহণ করা উচিত নয় যাতে বায়ু বাড়ে, তা ছাড়া বিরুদ্ধ ভোজন, কোন প্রকার মাছ ও মাংস, মিষ্টি রসের ফল, এবং মৃগ মসুর ও ছোলার ডাল, কোন প্রকার গুরুপাক জিনিস ও বার বার জল খাওয়াটাও অপথ্য। এ রোগে বমন প্রবৃত্তিটা তাড়াতাড়ি বন্ধ ক'রে দিতে হয়, অথবা যাতে বমন হ'তে পারে এমন কোন জিনিস ব্যবহার করা উচিত নয়।

হৃদরোগ

বঙ্গদেশ ব'ললে যেমন রাড়, বরেন্দ্র, পূর্ববঙ্গ প্রভৃতি বহু ভূখণ্ড পড়ে যায়, আয়ুর্বেদের চিন্তাধারায় হৃদয়ও ভেদে, এর অন্তর্গত বক্ষস্থল, ফুসফুস, হৃদযন্ত্র ও উরশ্চদ (প্লুরা) প্রভৃতি যত ক্রিয়াশালী যন্ত্র আছে সবকেই ধরা হয়। এটি একটি সংজ্ঞা-

মাত্র, আর বর্তমান মতে হৃদযন্ত্রটাকেই (heart) কেবল হৃদয় বলা হয়। সেই প্রাচীন মতে এখানে শ্লেষ্মাশয্যাত্মক বিকারগ্রস্ত হ'লে কফের আধিক্য আসে এবং বায়ুকে অন্তর্নিহিত করে বাত শ্লেষ্মাবিকারজনিত যাবতীয় রোগ সৃষ্টি করে, মোট কথা কফের সংগ্রহ থাকবেই। অতএব হৃদরোগ বলতে গেলে আয়ুর্বেদের চিন্তাধারায় মূলতঃ কফের অস্তিত্বকে বাদ দিয়ে ওখানের চিকিৎসা করলে চলবে না।

হৃদযন্ত্রের রোগ হ'লে বমন করানো নিষিদ্ধ সত্যি, কিন্তু হৃদয়ের ক্ষেত্রে কফের প্রাধান্যে কোন রোগ হ'লে সেখানে বমন করানো বিধি।

পথ্য

উপবাস করা; ডুস নেওয়া এ রোগের আনতম পথ্য, পুরাতন ধানের চালের ভাত, ছোট বন্য পাখীর মাংস, মুরগির ডালের ঘুঁষ, চালুতার অম্বল, পটোল, কচি কাঁচা কলা, কচি মুলো, পুরোনো চালকুমড়োর তরকারি, পাকা আম, ও কিসমিস, ঘোল, ঘোয়ান, আদা, রসুন, অল্প ধনে বাটা, গোল মরিচ; মাঝে মাঝে পান খাওয়া, উৎকৃষ্ট মদ্যও ঔষধের মাঠায় খাওয়াটা খারাপ নয়।

অপথ্য ও কুপথ্য

এই হৃদযন্ত্রের রোগে (heart disease) এমন কোন খাদ্য খাওয়া উচিত নয়, যাতে অরুচি, তৃষ্ণা বা বমির বেগ আসে। হৃদরোগ বা অধোবায়ুর সৃষ্টি হয় এমন দ্রব্য খাওয়া উচিত নয়, এ রোগে উষ্ণবীৰ্য জিনিস, যেমন চিচিঙ্গে, বরবটি, ছোলা ও অড়হরের ডাল, শিম, তরমুজ প্রভৃতি জিনিস খাওয়া উচিত নয়, আর বর্জন করতে হবে গুরুপাক দ্রব্য, পাতা শাক, উৎকট ঝাল, আর লবণ সম্পর্কে বিশেষ সাবধান হতে হয়। যারা হৃদরোগগ্রস্ত তাঁরা লবণ বর্জন না করলে পক্ষাঘাতে পণ্ড হওয়াটা অসম্ভব নয়।

মূত্রকৃচ্ছুরোগ

এটি তিনটি স্থানকে আশ্রয় করে হ'য়ে থাকে; (১) মূত্রাশয় অর্থাৎ কিড্‌নিতে, (২) বিন্দিদেশে অর্থাৎ মূত্রথলিতে আর মূত্রম্বারে অর্থাৎ প্রোস্টেট্‌ গ্লান্ড্‌ যেখানে অধিস্থিত; এ রোগ আসার হেতু সাধারণভাবে—যারা তীক্ষ্ণবীৰ্য দ্রব্য আহার করেন, যেমন পাকা মাছ, পায়রার মাংস; তরকারির মধ্যে ওল, মানকচ, মুলো এইসব জিনিস, আর ভাল জীর্ণ হয়নি সে অবস্থায় আবার খাওয়া, বাকে বলা হয় অজীর্ণে ভোজন, মাংস গুরুপাক করে রান্না করে খাওয়া, এইসব কারণে এ রোগ আসে, আবার অনেক ক্ষেত্রে গণোরিয়ার পরিণতিতেও এ রোগ আসতে পারে।

পথ্য কি

আমলকীর মোরশা, গুলশের রস, শ্বেত পুনর্গবা শাক, গমের তৈরী খাবার, ছোট এলাচ, ছাগলের দুধ, কিসমিস, পুরাতন ধানের চালের ভাত, টাটকা ঘোল, টাটকা দই, কাল কলাইয়ের ঘুঁষ, পুরানো চালকুমড়োর তরকারি, পটোল, বন আদা, ডাবের শাঁস, খেজুর, তাল আটির শাঁস, খেজুর রস এবং ডালের তাড়িও অল্পমাাত্রা ভাল।

অপথ্য কি

এঁদের ব্যায়াম থেকে বিরত থাকা ভাল, বেশী পথ হাঁটা, কাঠের আসনে বসা, যানবাহনে বেশী দূর ভ্রমণ করা। আহারের ক্ষেত্রে মাটির নিচের তরকারি, পাকা এবং তৈলাক্ত মাছ, আর অন্যান্য গুরুপাক দ্রব্য খাওয়া।

এই মূত্রকৃচ্ছ্র রোগের পথ্য ও অপথ্য যেটা বলা হ'লো এটাকে মেনে চলতে হয় অশ্মরী (পাথুরী) ও সর্বপ্রকার মেহরোগ ও প্রমেহ (পুষ্ক) রোগ আর সোম রোগের ক্ষেত্রে।

মেহরোগ

ভূরি ভোজন করা, দিবা নিদ্রা, কায়িক পরিশ্রমে বিমুগ্ধ, এই তিনটি মূলীভূত কারণ হ'লেও শারীরিক ক্রিয়ায় রসবহ ও রক্তবহ স্রোতের মধ্যে সাবলীল গতিতা বাধা পেতে থাকে, এটাও যত না ক্ষতি করে, তার থেকে আরও নিমিত্তের কারণ হয়ে থাকে এই মেদোগত অগ্নির স্বল্পতা; যাকে বলা যায় মেদের মেটাবলিজম্ হ্রাস হওয়া।

এর প্রতিকারের উপায়—ঔষধ না খেয়ে ক্রিয়াকরণের ম্বারা কমাতে হ'লে মাঝে মাঝে উপবাস, রাতি জাগা, প্রতাহ খানিকটা করে হাঁটা, গায়ে রৌদ্র লাগানো, আর এদিকে মাঝে মাঝে জোলাপ নেওয়া, প্রতাহ সকালে ১ গ্লাস ঠান্ডা জলে ২ চামচ খাঁটি মধু মিশিয়ে খাওয়া; আহার্য হিসেবে ঘৃত বর্জিত দ্রব্য খাওয়া, চালের বিচার করে খেতে গেলে—কাদো, শ্যামা ও কাগুনী খানের চালের ভাত (বর্তমানে পাওয়া বাবে কিনা সন্দেহ) ভাজা কুলখ কলাইয়ের ও অড়হরের ডাল, যে কোন প্রকার তিক্ত দ্রব্য (এক রকম) প্রতাহ কোন কোন ভাবে খাওয়া ভাল। বেগুন পোড়াও মন্দ নয়, চিংড়ি মাছ খাওয়া বাবে, তবে এটাতে যাঁদের এলাজি হয় তা হ'লে চলবে না, এ ভিন্ন সরষের তেল, পত্র (পাতা) শাক, মুলো, ওল, মানকচু খাওয়া যেতে পারে, এগুঁড়ি কিস্তু রোগোপশামক হিসেবে লেখা হ'লো।

অপথ্য কি

গমজাত খাদ্য, (ডবে ঘৃত বর্জিত কড়া সেকা রুটি খাওয়া যেতে পারে)। আর অপথ্য হ'লো ছানা, কড়াইএর ডাল, ঘিয়ের খাবার, মাছ, মাংস, দিবা নিদ্রা, মিষ্টি খাবার, মিষ্টি রসের ফল, খাওয়ার পর বেশী জল পান করা, উষা পান, কোন রকম পুষ্টিকর দ্রব্য খাওয়া, খইএর মোরা, এগুঁড়ি খাওয়া উচিত নয় অর্থাৎ মেদম্বী হ'লে এগুঁড়ি বর্জন করে চলতে হবে।

উদর রোগ, প্লীহা-বৃক্ক রোগ ও শোথ রোগ

এই রোগগুণি প্রায় জন্ম নেন অগ্নিমান্দ্য ও অজীর্ণ থেকে, কারণ এ সব রোগ যেমন স্বেদবহ স্রোত ও অশ্ববহ স্রোত রুদ্ধ হ'য়ে সৃষ্টি করে তেমনি প্রাণবায়ু, অপানবায়ু ও জাঠর অগ্নি দূষিত হ'য়েও এ সব রোগ সৃষ্টি হতে পারে। তার ম্বারা আসে দৌর্বল্য, চলশক্তির হ্রাস ও অগ্নিমান্দ্য।

এ সব রোগের পথ্য

মাঝে মাঝে উপবাস, পুরানো গোটা কুলখ কলাইএর ঘৃষ, মূগের ঘৃষ (গোটা মূগ), যবের পালো, যবের ছাত্ত, আদা, শালিগ্ধে শাক, ছোট ছোট বন্য পাখীর মাংস, পলতা, পুনর্গবা, সজনের ডাটা, রসুন, ছাগল দুধ (পাতলা করে), করলা উচ্ছে এবং তিক্ত স্বাদের খাবার, বড় এলাচ, ভাজা জীরের গুঁড়ো, গোলমরিচের গুঁড়ো মিশিয়ে টাটকা ঘোল, কাঁচা পেঁপের তরকারি, লবণটা বর্জন করতে পারলে ভাল।

অপথ্য কি

উপরি উক্ত রোগগুলিতে ঘিয়ের খাবার ও নোনতা খাবার খাওয়া, বেশী জল পান করা, দিবা নিদ্রা, জলার মাংস (কচ্ছপ, শামুক প্রভৃতি), পত্র শাক, শিম, অভ্রর বা ছোলার ডাল, এবং ডালজাত গুরুপাক খাদ্য, ধূমপানের অভ্যাস আর লবণ খাওয়া, ও বিনা জলে মদ্য পান করা।

এই রোগগুলির মধ্যে শোথের ক্ষেত্রে একটা বিশেষ পথ্যাপথ্য সম্পর্কে বলি— পুরানো ধানের চালের ভাত, যবের ও কুলখ কলাইয়ের ঘৃষ, বন্য ছোট পাখী, কচ্ছপ ও মুরগীর মাংস, শিশুগণী মাছ, অসুবিধে না হলে পুরানো ঘিয়ে রান্না করা তরকারি, টাটকা ঘোল আর এদিকে তরকারির মধ্যে কাঁচ শিম, গাজর, পটোল, বেতের ডগা, মুলো, সাদা বা লাল পুনর্গবা শাক, কাঁচ নিমপাতা, কুলেখাড়া শাক, লাল সজনে শাক ও ডাটা। এ রোগে মাঝে মাঝে উপবাস, রক্তমোক্ষণ, স্বেদ দেওয়া, কাঁচা-পাকা জলে স্নান করা বিশেষ পথ্য।

শোথের ক্ষেত্রে বিশেষ নিষেধ

কোন রকম দূষিত বায়ু-বম্ব ঘরে থাকা, বাসি জল পান করা, মলমূত্রাদির বেগ ধারণ করা, অনিরমিত সময়ে খাওয়া, যখন তখন জল পান করা, দই, পিঠে, ভাজা জিনিস, শুকনো এবং বাসি মাংস খাওয়া, দিবা নিদ্রা ও যৌন সংসর্গ বিশেষভাবে বর্জন করা উচিত।

বৃশ্চ রোগ. (হাইজেনিটিক)

কুপিত বায়ু অধোগামী হ'য়ে যখন কুঁচকি থেকে অণ্ডকোষে এসে ফলকোষবাহিনী ধমনীগুলিকে পীড়িত করে তখনই এ রোগের উৎপত্তি হয়।

এ রোগে বায়ুর প্রাধান্য থাকে, সেইজন্য এটি বাতব্যাধিরই অন্তর্গত; যদি এই বাতব্যাধিটি অশ্লগত হয়, তবে শল্যতন্ত্রের আশ্রয় নিতে হয়, অর্থাৎ শস্ত্রচিকিৎসার আওতায় এসে যায়। এই অশ্লগত বায়ু আর এক প্রকার রোগ সৃষ্টি করে, সেটাকে আরুর্বেদে বলা হয় রক্তনরোগ, যাকে বর্তমানে বলা হয় হার্ণিগা।

এ রোগাক্রমণের পূর্বে ও পরে কি পথ্য

মাঝে মাঝে রক্তমোক্ষণ করানো ভাল, শোধিত এরুড তেলের (ক্যান্ডল অয়েল) চিরজীব-২২

রামা তরকারি খাওয়া, এরুন্ড তেলের বস্তি (ডুস নেওয়া), পদ্রানো ধানের চালের ভাত, ছোট ছোট পাখীর মাংস, ঘোল, গরম জল, মধু, পদ্রানো ঘি খাওয়া।

তরকারির মধ্যে—সজনের ডাঁটা, পটোল; লাল বা সাদা পদ্রনর্গ বা শাক; বেগুন, গাজর, তা ছাড়া আমবাতে লেখা যে সব পথ্য।

এ রোগে কুপথ্য

বিরুদ্ধ সংযোগের আহার, অসামান্য খাদ্য (তা সে যতই উপকারী হোক না), দই, মাঝকলাই, দুধ, পদ্রইশাক, কোন রকম মাছ মাংস, গদ্রুপাক খাদ্য। এ ভিন্ন একটা বিশেষ হলো যদি কামোসেক হয়, তা হ'লে সেই বেগ এ রোগে দমন করাটা আরও কঠিন, সুতরাং সেইমত নিজেস্ব সাবধান হ'য়ে চলতে হয়।

গলগন্ড

এ রোগ গলাতে মালার মতও হয় আবার কণ্ঠনালীর উপরেও হয়। বায়ুই কফ এবং বিকৃত মেদকে উপাদান করে গলার পিছন দিকে মন্যা নামে যে দুটি শিরা আছে তাদিকে আশ্রয় করে সৃষ্টি হ'লেও সামনের দিকে রূপ পরিগ্রহ করে। আয়ুর্বেদ মতে এটিও শোথ রোগের অন্তর্গত। অতএব শোথরোগের পথ্য এ রোগে উপকারী, তা ছাড়াও যব, মৃগ এবং পটোল প্রধান আহাৰ্য দ্রব্য হওয়া ভাল; এবং রসুন খাওয়াও ভাল। বিশেষ উপকার হচ্ছে মাঝে মাঝে বমি করানো, পদ্রানো ঘিএ রামা করে খাওয়া, পদ্রানো ধানের চালের ভাত, সজনের ডাঁটা, করলা, শালিগে শাক, বেতোর ডগা, এবং নিতাই অল্প করে মাংসের যুষ, তার সঙ্গে অল্প আদা বাটা দেওয়া যায়।

জপথ্য কি

দুধ বা দুধের জিনিস যত, আখের রস, পিঠে পায়ের, মিষ্টি, গদ্রুপাক খাদ্য, সংযোগ বিরুদ্ধ খাদ্য।

শ্লীপদ বা গোল রোগ

বিকৃত বায়ু, পিত্ত, কফ ও মেদ এ রোগের হেতু। এই রোগের পদ্ররূপে দেখা দেয়—নিদ্রাবশ্মর হঠাৎ কাঁপুনি, আবার কোন কোন সময় অল্প জ্বরও তার সঙ্গে, এটা প্রধানভাবে হ'য়ে থাকে একাদশী থেকে অমাবস্যা বা পদ্র্গিমার মধ্যে, তারপর অনেকের কুঁচকি বা বগলের গ্রন্থিগুটি (গ্ল্যান্ড) ব্যথা হয়। তার সঙ্গে অল্প ফুলো থাকে, এ ফুলো আর কমে না, পদ্রনার জ্বর হ'লে ওটা আরও একটু বেড়ে যায়, এইভাবেই তার বৃদ্ধি হ'য়ে থাকে। সাধারণতঃ এই রোগ আশ্রয় করে কানের ও চোখের পাতায়, হাতে বা পায়ে, নাকের ডগায় ও ঠোঁটে, কনুইএর পর্বের উপর দিকটায় এবং জননোদ্রে।

সংস্কৃত ভাষায় একে বলা হয় শ্লীপদ, অর্থাৎ শিলীভূত (পাথরের মত) পদ।

পথ্য কি

এ রোগে উপবাস, বমন, রক্তমোক্ষণ, জ্বোলাপ নেওয়া, পদ্রানো খানের চালের ভাত, ঘব, কুলখ কলাই, রসদন, পটোল, কচি বেগুন, সজনের ডাটা, করলা উচ্ছে, পদনর্গবা শাক, এরশড তৈল ও অন্যান্য তিত্তদ্রব্য; এ রোগে কচি ম্‌লো বেশ উপকারী।

অপথ্য ও কুপথ্য কি

কোন প্রকার পিঠে (পিষ্টক), দৃদ্ধজাত দ্রব্য যেমন ছানা ক্ষীর প্রভৃতি, গুড়, মাংস, মিষ্টি খাবার, নদীর জল (পানের উপযুক্ত হলেও নয়), গদ্রদ্রপাক খাদ্য, পিচ্ছিল খাদ্য, শ্লেষ্মাকর দ্রব্য, আতা, চালতা, আমড়া এগুলিকে বর্জন করে চলেতে পারলে ভাল হয়।

ভগন্দর

এটি স্ত্রী বা পদ্রব উভয়েরই হয়, মলম্বার থেকে এক ইঞ্চি ব্যাসের মধ্যে। কেবল স্ত্রী জাতির ক্ষেত্রে আর একটি রোগ হয়ে থাকে তাকে বলে 'যোনিকন্দ', সেটা হয় যোনি ও মলম্বারের মাঝখানে, এটিও ঐ ভগন্দর জাতীয় রোগ।

এ রোগে পথ্য কি

উপবাস, রক্তমোক্ষণ একান্ত প্রয়োজন, তা ছাড়া পদ্রানো খানের চালের ভাত, গোটা মৃগের ঘৃষ, ঘব ও মৃগ এক সপ্তে সিম্ব করে তার ঘৃষ, ছোট পাখীর মাংস, পটোল, সজনের ডাটা, বেতের ডগা, কচি ম্‌লো, তিল তেলের রামা আর তিত্তো (তিত্ত) তরকারি রামা খাওয়া।

অপথ্য এবং কুপথ্য

সংযোগ বিরুদ্ধ খাদ্য, রৌদ্র লাগানো, অসময়ে খাওয়া, যানবাহনে চড়া, কাঠের আসনে এবং শক্ত জায়গায় অথবা উবু হয়ে বসা, কৌথ দিয়ে মলম্বা ত্যাগ করা উচিত নয়। আর একটা বিষয়ে বলা দরকার যে যতদূর সম্ভব যোনি সংসর্গ বর্জন করা।

কুষ্ঠরোগ

নামটা শুনলেই লোকে আঁতকে ওঠে, কিন্তু যদি আরম্ভের পরিভাষা দেখা যায়, আঁতকে ওঠার কোন কারণ নেই। অর্থাৎ কুষ্ঠিস্তভাবে যে বসে থাকে সেইই কুষ্ঠ, ঘামাচি, চুলকণা, ছুঁলি এরাও তো কুষ্ঠ; কিন্তু কোন ক্ষেত্রে এই দোষ কুপিত। কোথাও দৃষিত আবার কোথাও সে আত্মান্ত হয়ে আত্মপ্রকাশ করে; কিন্তু এই একটি রোগ যে রোগে এই তিনটি উপসর্গের ম্বারা সে আত্মপ্রকাশ করে। কোন জায়গায় সে রসধাতুকে দৃষিত করে করে প্রকার রোগ সৃষ্টি করে, আবার কোন কোন ক্ষেত্রে সে রক্তধাতুকে দৃষিত করে সৃষ্টি করে, আবার মাংস ও অস্থিকেও সে

বাদ দেয় না, তবে দেখা যায় তার অভিব্যক্তি চর্মকে কেন্দ্র করে; তাই আম্লবর্ষদের চিন্তাধারায় চর্মরোগ মাঝেই সে কুষ্ঠের পর্যায়ভুক্ত—এই দৃষ্টি নিয়েই কুষ্ঠরোগ নামটি দেওয়া। এই রোগটির সাধারণ সংখ্যা করা হয়েছে সাত প্রকার, আর বিশেষ সংখ্যা করা হয়েছে আঠারো প্রকার। এই রোগে বিশেষ বিশেষ দোষের প্রাধান্য দেখে ব্যতপ্রধান ঘৃতপানকে প্রশস্ত করা হয়, আর পিত্তপ্রধানে বিরচনকে এবং শ্বেত-প্রধানে বমনকে, তা ছাড়া পিত্তপ্রধানে রক্তমোক্ষণ এক প্রশস্ত ক্রিয়া, প্রলেপ দেওয়াটাও অন্যতম একটা উপায়। তবে শেষোক্ত পদ্ধতিটি স্বকৃগত কুষ্ঠে বেশী উপকারী, যেমন দাদ, কন্দু, সিধু (ছুলি), কটিম (একজিমা) বিচারিকা (চাপড়া ঘামাচি), কচ্ছ (খোস), শিব্র (শ্বেতি) প্রভৃতি।

পথ্য কি

এ সব রোগে আক্ৰান্ত হ'লে প্রতিষেধক ও প্রতিরোধক হিসেবে পুরানো ধানের চালের ভাত, গমের ডালিয়া, অড়হর এবং মসুর ডালের যুগ্ম; টাটকা মধু, ছোট ছোট পাখীর মাংস, বেতের ডগা, পটোল, কাকমাচি শাক, কচি নিমপাতা, হিঙ্গে ও পদুনগবা শাক, চাকুন্দের পাতা ও ফুলকে শাকের মত রান্না করে খাওয়া রসুন, পাকা তাল, পুরানো ঘি, এ ভিন্ন তত্ত্বরসের শাকপাতা। চর্মরোগের ক্ষেত্রে রান্নার জন্যে তিল তেলটাই প্রশস্ত।

অপথ্য ও কুপথ্য

বিরুদ্ধ ভোজন, দিবা নিদ্রা, রৌদ্র লাগানো, কোন প্রকার ভাপ লাগানো, স্ত্রী-পুরুষে এক শয্যায় অবস্থান, ব্যায়াম, মলমূত্রাদির বেগ ধারণ, এ ছাড়া আখের রস, চিনি, টক ফল, টক রসের দ্রব্য, মাষকলাই, খেসারির ডাল, পথ্যে লিখিত কাকমাচি শাক ছাড়া অন্য কোন শাক; মূলো, ডিম, যে কোন প্রকারের মাছ ও মাংস, নদীর জল, দই, দুধ, গুড় বা গুড়ের পাককরা জিনিস; এ রোগে মদ্যপান সর্বাপেক্ষা ক্রীতকর।

শীতাপিত্ত, উদর্দ (ইরিসাসাস), কোঠ (মণ্ডল কুষ্ঠ) কুষ্ঠের পথ্য, অপথ্য ও কুপথ্যগুণকে মেনে চলতে হয়।

অস্বাঙ্গিত রোগ

একটি প্রচলিত কথা আছে যে—‘ছুঁচ হ'য়ে ঢোকে ফাল হ'য়ে বেরোয়’; এই একটি রোগ যেটা এই উপমারই উপযুক্ত স্থল। দেহ রাখতে গেলে আহার করতেই হবে সতি, কিন্তু বৃদ্ধি-বিবেচনা করে খাওয়ার হিসেব সবাই করে না। পেটে ক্ষিধে থাকলে খাওয়ার আবার হিসেব কি, কিন্তু তা নয়; এত বেছে গুড়ে খাওয়া মানেই রোগ ডেকে আনা এ ধারণা বারি হবে, তাঁর কিন্তু গর্তে পড়ে যেতে হবে। এই ধরন ঘাস পাতা জ্বাললেও আগুন হয়, আবার কাঠ খড়্গেও আগুন হয়, সেই রকম ঘুটেতেও আগুন হয়, তারপর গ্যাস, কয়লা, বিদ্যুৎ, দাবান্ন, বাড়বান্ন সবচেয়েই তো আগুনের উষ্মা আছে, কিন্তু সব আগুনেরই পরিপাক শক্তি কি এক? তা তো নয়—পাতার আগুনে কি মানুষ পোড়ে, আবার কাঠের আগুনে কি লোহা গলে? দেহের অঙ্গিবলেও সেইরকম কেউ লোহা খেয়ে হজম করছে, কেউ আবার

সাগর থেকে ঢেকুর তুলছে; অতএব দেহের আকৃতি প্রকৃতি যখন একরকম হয় না তখন অগ্নিবলও একরকম থাকে না। এর আর একটা কারণও থাকে, যেমন পচা ছানা আর দোলো চিনিতে ভাল সন্দেশ তৈরী হয় না,—সেই রকম রুদ্র মা-বাপের সন্তানও কি তাঁদের প্রকৃতি থেকে কিছু পাবে না? তবে মার কাছ থেকেই সে বেশী পায়, যেহেতু মার থেকে সে পেয়েছে রস, রক্ত ও মাংস; সুপ্রভু বলেছেন যকৃতের বল পায় মার কাছ থেকে আর হৃদয়ের বল পায় বাবার কাছ থেকে। আবার দেশ-ভেদে জলবায়ুর আহার্যের ভেদ হয়, সেজন্য তাদের প্রকৃতির পার্থক্যও ঘটে। আমরা দেখতে পাই এক এক দেশে ভিন্ন ভিন্ন খাদ্য গ্রহণের অভ্যাস।

যে অস্বাভাবিক রোগটির সম্বন্ধে এখন আমার পথ্যাপথ্যের নির্বাচন, সেটির মূখ্য বস্তু্য দ্রুদ দিয়ে মাছ রান্না করে খাওয়ার অভ্যাস এবং তা জীর্ণ করার সামর্থ্য সাময়িকভাবে থাকলেও বস্তু্যশক্তি যখন বৃদ্ধিকে অপেক্ষা করে না, নিজের কাজ নিজেই করে, তেমন বিরুদ্ধ সংযোগের আহার্যগুলি কিছুদিনের মধ্যে প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করেই করে, এমন কি ওষধিটিও প্রয়োগের ক্ষেত্র উপযুক্ত না হলে সেটা প্রয়োগ করে আপাতঃদৃষ্টিতে রোগ সামলানো যায় বটে, কিন্তু তার প্রতিক্রিয়া সে করবেই। যার ফলে অস্বাভাবিক রোগের উদ্ভব হবে। অতএব নিজে মৌলিকরোগ না হয়েও অনেক রকম ঝঞ্জাট ঘটিয়ে দেয়, যেমন রাড্ প্রেসার, জলোদর, শোথ, জটিল অগ্নিমন্দা, জীন্ডস, বাত, মূত্রে ক্ষত, অস্ত্রে ক্ষত, হৃৎশূল এমন কি ক্যান্সার পর্যন্ত—এ যেন নারদের ভূমিকা।

এ রোগের প্রথমাবস্থায় উদ্বিগ্ন বায়ুর চাপ থাকলে অর্থাৎ গলা-বৃক্ক-জ্বালা, ঢেকুর এইসব উপসর্গ আরম্ভ হ'লে বমন করানো ভাল আর অধোগত হ'লে বিরেচন দেওয়া ভাল, আর একসঙ্গে দুটি হ'লে আহার কমাতে হবে।

পথ্য হিসেবে

পুরানো ধানের চালের ভাত, যবের পালো, গোটা মৃগের যব, মশলাবিহীন রান্না-করা পাখীর মাংস, মধু মিষ্টিয়ে যবের ছাতু-খাওয়া। তরকারির দিকে—পটোল, কাঁকরোল, বেতো ও হিঞ্চে শাক, বেতের ডগা, পাকা চালকুমড়া, মোচা, কয়েৎবেল (পাকা), দাড়িম, আমলকী, অল্প তিল রস, অল্প তিল তেলে রান্না তরকারি (ব্যঞ্জনাদি)।

এদের ক্ষেত্রে কুপথ্য কি

নূতন ধানের চালের ভাত, বিরুদ্ধ সংযোগের খাবার, রুক্ষ শৃঙ্খ খাবার, মাষকলাই, কুলখকলাই, সরষের তেল, সরষে, লঙ্কা, ডিম, লবণ, মাছ, মাংস, গুরুপাক দ্রব্য, দই, মিছিরির সরষে, লেবুর রস; মরিচের ঝাল, খোল, ছানা, ক্ষীর এদের কোনটাই ভাল নয়। তবে রোগের প্রকোপ কমে গেলে অল্পস্বল্প বিনা মশলায় মাছের খোল খাওয়া যায়, কিন্তু চর্বি যেন না থাকে।

বিসর্গ, অগ্নিবিসর্গ, কৰ্মবিসর্গ, গ্রন্থিবিসর্গ

এই রোগগুলির মূল প্রকৃতিটি প্রায় কুন্ঠরই মত, প্রভেদ হ'লো—কুন্ঠ একসঙ্গে

রক্ত ও পিণ্ডের প্রাবল্য থাকে আর বিসর্পে রক্ত এবং পিণ্ড পৃথক পৃথকভাবে প্রবল বিকৃত হয়ে দেখা দেয়।

কুষ্ঠরোগে দোষ (বার্জ, পিত্ত, কফ) আর দূষ্য অর্থাৎ রস, রক্ত মাংস প্রভৃতি খাত্তকে দূষিত করে দীর্ঘদিন অবস্থান করে।

আর বিসর্পে এই দোষ ও দূষ্য অংশ দ্রুত প্রসর্পিত হয়, এবং দ্রুত ক্ষত সৃষ্টি করে প্রধানতঃ কোমল অঙ্গে, গ্রন্থিতে ও কোমলস্থিতে। এইটাই বর্তমানের ক্যানসার রোগ, সে যে ধরনেরই হোক।

এ ক্ষেত্রে করণীয় কি

তারা রক্ত পরীক্ষার কথা বলেছেন, কিন্তু কিভাবে করা হ'তো তার সূত্র আজ আর পাওয়া যায় না। আর করা হ'তো রক্ত মোক্ষণ। সামান্য লক্ষণ দেখা দিলে নিম্নোক্ত, পলতার কাথ করে খাইয়ে বমন করানোর ব্যবস্থা ছিল, এর দ্বারা আমাশাকে (স্ট্রাক) শোধন করা হ'তো।

পথ্য কি

পশ্মের মৃণাল (মাটির নিচে দিয়ে যে ফে'কড়ি চলে, এটা মূল থেকে বেরোয়), মোচার তরকারি, গোটা মসুর, মটরের ঘুঁষ, তিস্ত রসপ্রধান খাদ্য আর ঘি দিয়ে সাতলানো তরকারি এবং কাঙ্গনি ধানের চালের হালদা (ঘি দিয়ে), পুরানো ধানের চালের ভাত, তাও ঘি দিয়ে, ছোলা ভিজানো জলে অল্প দুধ মিশিয়ে স্নান করা, গায়ে রক্তচন্দন মাখা আর বালা (pavonia odorata) বেটে গায়ে লাগানো।

এই পথ্যাটি যে কোন চর্মরোগেই ব্যবহার করা উচিত।

অপথ্য ও কুপথ্য কি

যে কোন রকম শাক, বিরুদ্ধ ভোজন, দই, ঘোল, কোন প্রকার আসব, অরিষ্ট, মদ; এদিকে ছানা, রসোন, কুলখকলাই ও মাষকলাইএর ঘুঁষ, মাছ, মাংস; যে কোন টক জিনিস, ঝাল, তিল ও পোস্ত বাটার তরকারি, সরষে বা তিল তেলে রান্না তরকারি এগুলি ক্ষতিকর হয়।

এ ভিন্ন রৌদ্র লাগানো, ব্যায়াম করা, দিনে ঘুমানো, বেশী হাওয়া খাওয়া উচিত নয়। এটা মনে রাখা দরকার, যে কোন চর্মরোগের পক্ষেই এগুলি ক্ষতিকর হয়।

বসন্তরোগ

এই রোগ বর্ষা, গ্রীষ্ম ও শরতে প্রায়ই হয় না, বসন্ত ঋতুতে এ রোগের প্রাদুর্ভাব হয় বলেই তাকে উপলক্ষ্য করে এই নামকরণ। কিন্তু এর আর্যবেদিক নাম মসুরিকা, যেহেতু অধিকাংশ ক্ষেত্রে এর স্ফোটকগুলি দেখতে গোটা মসুর কড়াইএর মত হয়। এই রোগের কারণ পিণ্ড শ্লেষ্মার অধিক্য, এরা রস রক্তাদি সন্তধাতুর যে কোনটিতে আশ্রয় করে উদ্ভূত হ'তে পারে। যেমন রসধাতুকে আশ্রয় করে যে বসন্ত হয়, তাকে

আমরা বলি পানি বসন্ত, চিকেন্ পক্স (chicken pox); তারপর রক্ত-মাংস প্রভৃতি উত্তরোত্তর পরিণত ধাতুকে দূষিত ও আশ্রয় করে যে সব বসন্ত উদ্ভূত হয়, সেগুলিকে আমরা বলি small pox; সাধারণে একে বলে জাত বসন্ত। যত্ন গভীরে এই রোগের সন্নিহিত হয় তাদের আকৃতি কিন্তু ছোট হ'তে দেখা যায়, কিন্তু মারাত্মক।

আর একটা কথা, বসন্তের রং দেখে চিকিৎসক জানতে পারেন এটা কোন ধাতুকে আশ্রয় করেছে, যেমন রক্তগত হ'লে লাল হয়, মাংসগত হ'লে আকৃতিতে মুখবিহীন লাল আমবাতের (শীতাপিত্তের) মত হয়, এইভাবে তার বিচার করে নেওয়া হয়। তবে চিকিৎসক কখনও মনে করেন না যে চরণামৃত খাইয়ে ফেলে রাখলেই চলবে।

এ রোগে পথ্য

উপবাস (রসগত পানিবসন্ত হ'লে), প্রয়োজন হ'লে বমন, পুরানো খানের চালের ভাত, গোটা ছোলা, মূগ ও মসুরীর যে কোনটির যুষ খাওয়ানো যায়। সংস্কারে না বাঁধলে ছোট ছোট পাখীর মাংসের যুষও খাওয়া যায়; আর তরকারির মধ্যে পটোল, করলা উচ্ছে, কাকরোল, কাঁচা কলা, সজনের ডাটা, হিণ্ডেশাক, ফলের মধ্যে কেবল কিসমিস। এ ছাড়া নিসিন্দে বা নালতে পাতা সিদ্ধ করে সেই জলে স্নান। বসন্তের গাঢ়িগাঢ়ি শুকিয়ে গেলে, কাঁচা হলুদ বাটা মেখে স্নান করা ভাল।

অপথ ও কুপথ্য

রোগী স্ত্রী-পুরুষের এক শয্যায় শয়ন অনুচিত, মশারির মধ্যে রোগীকে রাখা বিশেষ প্রয়োজন। এ ভিন্ন তেল মাখা, গুরুপাক দ্রব্য খাওয়া, দূষিত বাদ্য লাগানো, জ্ঞানলা বন্ধ করে থাকা অনুচিত। এ ভিন্ন শিম, আলু, কোন রকম শাক, লবণ, টক জিনিস খাওয়া ও মলমূত্রের বেগধারণ যেমন অনুচিত, তেমনি রৌদ্র লাগানো, কোন রকম সেক নেওয়াও উচিত নয়।

ক্ষুদ্ররোগ

এমন কতকগুলি রোগ আমাদের দেহে সৃষ্ট হয়, যেগুলিকে বলা যায় ক্ষুদ্র-রোগ; অবশ্য রোগের মন্তগার তারা ক্ষুদ্র নয় কিন্তু চিকিৎসার ক্ষেত্রে সেগুলির বৈশীর্ষ্য ভাগ ক্ষেত্র খুব জটিল হয় না। টাক পড়া, নখকুনি, পা ফাটা, মাথায় খুস্কি, গায়ে পশ্মকাটা, মেচেতা, তিল, এই সব ছোট রোগগুলিকেই ধরা হ'য়েছে; যদিও এ সব ক্ষেত্রে বাদ্য, পিত্ত, কফের বিকার ধরে চিকিৎসা করা হয়, তবুও এ সব রোগের নির্ধারিত ভেজের ম্বারা চিকিৎসা করলে যে সারে না তা নয়। তবে টাক ক্ষুদ্র-রোগ হ'লেও বহুতেরও বাড়ি।

এখানে একটা কথা বলছি, এ সব রোগ কার্যচিকিৎসার অন্তর্গত হ'লেও কয়েকটি ক্ষেত্র আছে, যেগুলি ধর্মবস্ত্রের সম্প্রদায় অর্থাৎ সূত্রভেদের শল্য শালক্য চিকিৎসার আওতার পড়ে, যেমন কার্ণকল, (বল্মীক রোগ), ইন্দ্রবিম্বা (হারাপিস্) অগ্নি-রোহিণী (ইরিসপ্লাস্) গলরোহিণী (ডিপ্‌থিরিয়া) প্রভৃতি চরকারি ধারার চিকিৎসকদের মতে উপরি উক্ত রোগগুলি কুষ্ঠরোগের চিকিৎসা ও পথ্যাদির ব্যবস্থা দিতে বলেছেন।

উষর্জরুগত রোগ

দেহের একটি অংশকে আয়ুর্বেদ বলেছেন “উষর্জরু”, যাকে পাশ্চাত্য চিকিৎসক-গণ বলেন E.N.T.। তার মধ্যে আবার ভাগ আছে, যেমন মূখরোগ, চক্ষুরোগ, কর্ণরোগ, তালুগত রোগ, কণ্ঠরোগ, গলরোগ, জিহ্বরোগ, দন্তবেষ্টরোগ এই রকম ১৯টি ক্ষেত্রে এই রোগের কথা বলা আছে; দেখা যাচ্ছে স্থানকে আশ্রয় করে, রোগের নামকরণ করা হয়েছে।

এখন মূখরোগের পথ্যের কথা বলি—এ সব উষর্জরুগত রোগ, যেখানে হয় তার মূলীভূত কারণ কিন্তু সেখানের নয়। কেবলমাত্র আগন্তুক ও নৈমিত্তিক কারণ ভিন্ন বাকী সবগুলিই জন্ম নেয় পাকাশয়ে, আমাশয়ে, ও অশ্মাশয়ে; অতএব সে সব ক্ষেত্রে এ রোগ যে দোষে সৃষ্ট, সেইটার নিরসন করাই (এ সব রোগ নিমূল করার) উপায়। তবে স্থানিক ঔষধ প্রয়োগের প্রয়োজন যে হবে না সে কথা বলছি না।

মূখরোগের পথ্য

যব, মৃগ, ও কুলখকলারের য্‌ব বা কোল, তরকারির মধ্যে পটোল, করলা উচ্ছে, কচি মূলো এ ভিন্ন গরম জল সর্বদা ব্যবহার করা উচিত। আর ব্যবহার করতে পারা যায় বিনা চুণে সুপারি খয়ের দিয়ে পান খাওয়া। তবে খয়েরটি আসল হওয়া চাই।

অপথ্য কি

অম্বলসের খাবার খাওয়া, মাছ, মাংস, ডিম, দই, সরষে, কড়াইএর ডাল, গুড় এগুলি খাওয়া উচিত নয়। আর বজ্রন করতে হবে শক্ত কোন খাবার চিবিয়ে খাওয়া, কোন শক্ত জিনিস দিয়ে দাঁত মাজা, জিভ ছোলা, বার বার স্নান করা, উপড় হইয়ে শোওয়া।

কর্ণরোগ

কানে যত রকম রোগ হয় সবই এক দোষে অর্থাৎ বায়ু, পিত্ত কফের দোষে তা নয়। এর সঙ্গে রক্তের দোষও এসে জোটে।

কর্ণ নাম (কানে ভেঁ ভেঁ শব্দ হওয়া), কর্ণ শোথ (কান ফোলা), কর্ণকত (যাকে চলতি কথায় কানচটা রোগ বলে), কর্ণ কণ্ডু (কান চলকানো), কর্ণ গুধ (কানে কুম শোনা), কর্ণ প্রতিনাহ (কানে দম্ দম্ শব্দ হওয়া) কর্ণ প্ৰদীতি (কান দিয়ে জল বরা বা পুঁজ পড়া), কর্ণপাক (কানের মধ্যে ক্ষত হওয়া; এটা শিশুদের হয়) কর্ণ অর্শ (কানের মূখের কাছে মটরের মত দানা হওয়া)। এই রোগগুলির জন্য অল্প বিরেচনের ব্যবস্থা ভাল। এবং কোন ওষধি দিয়ে ভাপ দেওয়াও খারাপ নয়। ক্ষেপ্ত বিশেষে নস্যও দেওয়া যায়, তা ছাড়া পুরানো খানের চালের ভাত, মৃগের য্‌ব, মুরগির মাংস, তরকারির মধ্যে পটোল, সজনের ডাঁটা, বেগুন, সুশুশী শাক, করলা উচ্ছে তরকারি, মশলা হিসেবে আদা ও ধনে বাটা দিয়ে তরকারি, এগুলি ব্যবহার করা ভাল।

অপথ্য ও কুপথ্য

বিরুদ্ধ অন্ন ও পান, মলমূত্রের বেগধারণ, বেশী কথা বলা, কড়া হাসে দাঁত মাজা, ডুব দিয়ে এবং মাথা ঝুলিয়ে স্নান করা, ব্যায়াম করা, গুরুদ্রব্য পথ্য খাওয়া, কানে বার বার কিছু দিয়ে ঢুকানো, আর ঠান্ডা লাগানো ক্ষতিকর।

নাসারোগ

নাসিকার রোগের সংখ্যা যতই থাক, এ সব রোগের পরিণাম কিস্তি চ্চাণশক্তির বিলোপ। কারণ নাসারোগের মূল কারণ থাকে শ্লেষ্মাপিত্ত বিকার, এ বিকারের পরিণতিতে মূত্থের কোন স্বাদ থাকে না।

এখন বলি, নাসিকার রোগের সংখ্যা তেরটি, অর্থাৎ নাসার স্ফুট স্ফুট স্রোতগুণি বায়ুর ম্বারা শোষিত এবং পিত্তের ম্বারা প্রতপ্ত হয়ে পলিপস (Polypus) ও নাসা-অর্শ হয়।

তা ছাড়া গলা ও তালুর স্রোতকে এমন কি শঙ্খস্রোত অর্থাৎ কপালের পাশের (যাকে আমরা রগ বলি) স্রোতকে রুদ্ধ করে, এমন কি বিনষ্ট হয়েও যায়, তারপর এই জন্য চক্ষুরোগ আসতে পারে এ রোগ স্ফুট হয় প্রতিশ্যায় থেকে, যাকে এখন সাধারণে বলে থাকেন। nasal allergy.

এ ক্ষেত্রে কর্তব্য যেখানে বায়ুর প্রবাহ কম সেখানে বাস করা; সেকালের বৈদ্যগণ পারের দিকটা গরম রাখা ও মাথায় উষ্ণীর্ ধারণ অর্থাৎ টুপি পরা বা পাগড়ি বাঁধার ব্যবস্থার কথা বলতেন। তাঁদের অভিমত হ'লো—এ ম্বারা ঋতু পরিবর্তনজনিত অগ্নি-বলের যে হ্রাসবৃদ্ধি ঘটে এটি ব্যবহারে সেটি হয় না। মধ্যে মধ্যে উপবাস, নস্যগ্রহণ, বমন, স্নেহদ্রব্যের নস্য নেওয়া, মাথায় তেল মাখা, পুরাতন ধানের চালের ভাত, কুলথ-কলায় ও মূগের যুষ্, জগুলা পাখীর মাংস; আর তরকারির মধ্যে বেগুন, পলতা, সজনের ডাঁটা, কাঁকরোল, কচি মূলো, রসুন খাওয়া ভাল; আর খাওয়া উচিত গরম জল, তবে তালের রসকে তাঁরা ব্যবহার করতে বলেছেন কিস্তি গেঁজিয়ে নয়।

সাধারণতঃ এ রোগে অপথ্য কি

বিরুদ্ধ ভোজন, দিবা নিদ্রা, শ্লেষ্মাকর দ্রব্য, তরল দ্রব্য এ রোগ বৃদ্ধি করে, তাই সে অপথ্য; আর একটা কথা—মাটিতে শোয়া, মলমূত্রের বেগ ধারণ, বার বার স্নান করা, দই খাওয়া এ রোগে অপথ্য বলেই নির্দেশ দেওয়া হয়েছে।

নেত্ররোগ

আমরা সকলেই জানি চক্ষুই হ'লো আমাদের প্রেম্য ইন্দ্রিয়, কিস্তি এই ইন্দ্রিয় যাতে কোন প্রকারে ক্ষতিগ্রস্ত না হয়, তার প্রতি সর্বদা সচেতন থাকা একান্ত কর্তব্য। এই ইন্দ্রিয়ে বহু কারণে রোগ আসলেও প্রধানভাবে কয়েকটি কারণ থাকে; অত্যধিক কোন আলো চোখে লাগানো, তাপ লাগানো, ধোয়া-খুলো এগুণি থেকে সাবধান হওয়া দরকার। এ ভিন্ন রাতি জাগরণ, দিবা নিদ্রা, বমি করার প্রবৃত্তি, মলমূত্রের বেগ ধারণ, অত্যধিক শোকেরও বেগ সম্বরণ, মাথায় আঘাত, বেশী মদ খাওয়া, তা ছাড়া

ঋতুগুলির যথাযথ প্রকৃতি না থাকলে অর্থাৎ শীতে গ্রীষ্মের ও বর্ষায় অন্য ঋতুর প্রকাশ পেলে, চোখে অভিব্যঙ্গ ফ্রেদ দেখা দেয়, সে ক্ষেত্রে খুব সাবধানে থাকা উচিত, তা ছাড়া বেশী কষ্ট সহ্য করা, মস্তকে প্রচণ্ড ভার বয়ে নিয়ে যাওয়া, চোখ উঠলে তার প্রতি যথাযথ যত্ন না নেওয়া, বসন্ত রোগে চোখ যাতে ক্ষতিগ্রস্ত না হয় তার প্রতি দৃষ্টি না দেওয়া, তা ছাড়া অত্যধিক রেতঃক্ষয়ে, বেশী দূরের জিনিসকে জোর করে দেখার চেষ্টা করা প্রভৃতি কারণে চক্ষুরোগ আসে; এ ক্ষেত্রে প্রাচীনদের উপদেশ—মাঝে মাঝে চোখে অঙ্গন দেওয়া ভাল। এখানে একটা কথা বলে রাখি, আপনারা অনেক লক্ষ্য করে থাকবেন যে ইউনানি চিকিৎসক সম্প্রদায়ের প্রভাবে যারা চলেন, তাঁরা চোখে সূর্য্যমা লাগিয়ে থাকেন, এ রীতিটি কিন্তু আমাদের প্রাচীন রীতি—অঙ্গন লাগানোরই একটি পদ্ধতি। চোখকে নিরাপদ রাখার জন্য দাস্ত পরিষ্কার রাখা, মাঝে মাঝে রক্ত মোক্ষণ করা, পায়ের তলায়, নাভিতে ও নখের কোণে ভাল করে তেল লাগানো সব থেকে চোখ ভাল রাখে; যদি সরষের বা তিল তেলের কবল ধারণ করা যায় অর্থাৎ মূখে পুরে খানিকক্ষণ বসে থাকা যায়। এ ছাড়া খাদ্য হিসেবে মূগের যুষ্, যবের পালো, জংলা মুরগীর মাংস, ঘিয়ের রান্না খাওয়া, রসুন, পটোল, বেগুন, কাকরোল, করলা, মোচা, কচি মুলো, পুনর্নবা ও শালিগুে শাক, ঘৃতকুমারীর শাসের ডালনা, তা ছাড়া একটু তিস্তাম্বাদের তরকারি ও বাজন এবং লঘুপাক খাদ্য খাওয়াটা খুব উপকারী।

অপথ্য ও কুপথ্য

এই চক্ষুরোগের পক্ষে ক্ষতিকর হ'লো—কোন কারণে চোখ দিয়ে জল পড়া, বমি আসা, রাত জাগা, দাঁতে দাঁত ঘসে কথা কওয়া, দাঁতে দাঁতে চেপে কিছু খাওয়া, মাথায় বেশী জল ঢালা, রৌদ্র লাগানো, তরল খাদ্য খাওয়া, খুমপান করা, চোখে ভাপ দেওয়া, দই, ঘোল, তরমুজ, তিলবাটা, পোস্তবাটা, কলা বেরুনো কোন রকম কড়াই খাওয়া, পান খাওয়া, নতুন চালের ভাত, মদ, বেশী লবণ, কোন প্রকার গরম (উষ্ণবীৰ্য্য) জিনিস খাওয়াটাই কুপথ্যের মধ্যে পড়ে।

শিরোরোগ

লোকে কথায় বলে মাথা থাকলেই মাথাব্যথা, কিন্তু সেই মাথাটা যাতে থাকে, তার ব্যবস্থা করতে গেলেই এর রোগ যাতে না হয়, তার ব্যবস্থাটা করা প্রথমেই দরকার। কারণ সমস্ত হিন্দুয় সন্তিয় ও স্বাভাবিক থাকলেও, যদি মাথাটা রোগগ্রস্ত হয়, তা হলে সবটাই বিকলেরই সামিল। ইলেকট্রনিকের যুগে বসে যদি বলি, তখনকার ঋষিরাও কম ছিলেন না। এই ছোট মাথাটার মধ্যে রেডিও-এক্টিভের যন্ত্রগুলি কে কোথায় আছে, তাঁরা বিচার করে গেছেন। এর মধ্যে তাঁরা দেখেছেন ৪০টি কোষ (Cell) আছে। এদের কাজের ভাগটাও অদ্ভুত। সবাইকেই কন্ট্রোল করেছেন মন, যেমন চিন্তার কাজের জন্য চারটি, স্মৃতির ৪টি, বাকপ্রবৃত্তির ৪টি এই রকম চির দর্শন অর্থাৎ কোন জিনিস চেনা বা মিলিয়ে নেওয়া; আর শব্দ শ্রবণের জন্য ৪টি আর আত্মাণের জন্য ৪টি এমনি প্রতিটি কাজের জন্য পৃথক পৃথক কোষ সন্তিয় হয়; এর মধ্যে যে কোষের যে প্রকোষ বিকল হয়ে যায় সেই অংশের কাজটাতেই অভাব হয়ে পড়লো। মনের কাজ স্বাভাবিক থাকলেও কোষ প্রকোষ যদি কার্যকর না থাকে তবে মনের কিছু করবার ক্ষমতা থাকে না।

আয়ুর্বেদ মতে ১১ প্রকার রোগের ম্বারা এই কোষ্ঠ প্রকোষ্ঠগুলি ক্ষতিগ্রস্ত হয়। এইসব রোগোৎপত্তির মূল কারণ থাকে—খাতৃক্ষয়, ক্রিমিরোগ, রক্তের বেগ অথবা স্তম্ভতা, অত্যধিক বমন হওয়া প্রভৃতি। এর পরিণতিতে আসে শিরোরোগ, তারপর মন নিজেও যখন গ্রস্ত হ'য়ে পড়ে তখনই সে আক্রান্ত হয় মূর্ছা ও অপম্বারে। অনেক সময় দেখা যায়—ঘাড়টা ফেরানো যাচ্ছে না সেটাও অনন্ত বাতের লক্ষণ; যদিও ওটা বাতব্যাধির অন্তর্গত। মূলতঃ ওখানে শিরোদেশের এবং গ্রীবার দু' পাশে মন্যা নামক দু'টি শিরা আক্রান্ত হয় বলেই ওটা শিরোরোগের আওতায় পড়ে।

এইসব রোগে হিতকর ব্যবস্থা হিসেবে নানাপ্রকার ভেষজের প্রলেপ এবং ওসব ক্ষেপ্রে উপবাস করা, শিরোবাস্তি দেওয়া, রক্ত মোক্ষণ, মাথায় পাগড়ী বাঁধা, পায়ে মোজা পরা, পদুনো ঘি মাখানো লাগানো।

তা ছাড়া মৃগ মসুরের যুষ, মাংসের কেবল যুষ, আর তরকারির মধ্যে পটোল, সজনের ডাটা, বেতো শাক, করলা উচ্ছে, ঘৃতকুমারী শাঁসের তরকারি; আর এদিকে মিষ্টি পাকা আম, আমলকী ও হরীতকীর মোরশ্বা, দাড়িমের রস, ঘোল, নারিকেলের জল, বোম্বাই বাটা মিশিয়ে সরবৎ, এবং বড় এলাচের দানায় মূখশুদী করা।

অপথ্য ও অবিধি

হাঁচি, কাসি, হাই তোলা যে সব কারণে ঘটে, সেইটাই অবিধি, মলমূত্রের বেগ ধারণ, ঘুম এলেও না ঘুমানো এবং দিনে ঘুমানো, বাসি জল বা পদুনো কুরোর জল মাথায় ঢালা, চোখে ঘন ঘন অঞ্জন দেওয়া, চোঁচিয়ে পড়া, এমন কি চোঁচিয়ে কথা বলা, অল্প আলোর পড়াশুনো বা কাজকর্ম করা, আর পেটে বায়ু হয় এমন খাদ্য খাওয়া, বেশী পথ হাঁটা, রৌদ্র লাগানো, কোন তীব্র গন্ধের ঘ্রাণ নেওয়া, এগুলি সব অপথ্য ও অবিধির পর্যায়ে পড়ে।

অস্গন্দর বা রক্তপ্রদর

এর পথ্য বা অপথ্য সবই রক্তপিণ্ডের মত, তবে রোগের ক্ষেত্রটি কেবলমাত্র রমণীদের জননকোষ্ঠের ঋতুস্থিতিতে সৃষ্টি হয় বলেই তার নাম অস্গন্দর বা রক্তপ্রদর বলা হয়েছে। এ সম্পর্কে আয়ুর্বেদে বলা আছে—

যং পথ্যং যদপথ্যং রক্তপিণ্ডেযু কীর্তিতম্।

প্রদরেহপি যথা দোষং তৎসমারী ভজ্যে ত্যজ্যে॥

অর্থাৎ রক্তপিণ্ড রোগে যে সমস্ত পথ্যাপথ্যের কথা বলা হয়েছে প্রদর রোগোক্তান্তা নারীদের জন্য পথ্য এবং অপথ্য সেই সবই গ্রহণ করতে হবে এবং বর্জন করতে হবে।

বোনি ব্যাপদ

[এখানে ব্যাপদ অর্থে রোগ]

নারীর শারীর বৈশিষ্ট্যের প্রধান ক্ষেত্র যে বোনি সেই স্থান ব্যাধিগ্রস্ত হয় প্রধানতঃ এই কারণগুলিতে, যথা—অনুপযুক্ত আহার বিহারে, মাসিক ঋতুর অনিয়মে, পীড়-পন্থীর মানসিক বিকারে, তা ছাড়া অসংযত পদ্যব্রতের সঙ্গমজনিত দোষেও এই রোগ আসে।

আয়ুর্বেদ মতে এই রোগ ২০ প্রকার। এই রোগে আক্রান্ত হ'লে পথ্যাপথ্য হওরা উচিত—যে সব জিনিসে বিকৃত বায়ুর প্রশমন করে এমন ধরণের আহাৰ বিহারের ব্যবস্থা করা, প্রয়োজন হলে কোন দ্রব্য কাথ ক'রে উত্তরবিস্তি (ডুস দেওয়া। আর পিচুধারণ Plugging Procedure করানো। এর পথ্যাপথ্য বিচার করতে দেখা দরকার যে কোন দোষের আধিক্য ঘটেছে এবং সেইটার প্রশমনের ব্যবস্থা প্রথমে করা।

গর্ভাশ্রয়রোগ

গর্ভটা তো আর রোগ নয়, তবে সেই সময় যে সব উৎপাত আসতে পারে, যেমন গর্ভাশ্রয় ধরে রাখার ক্ষমতা না থাকায় গর্ভপ্ৰাব হ'য়ে যাওয়া, এটা কিন্তু ৮ মাস পৰ্যন্ত ঘটতে পারে। এ সময়টায় আরও কতকগুলি রোগ এসে হাজির হয়,—যেমন রক্তাণুপাতা (পান্ডুরোগ), বলহানি, মাঝে মাঝে প্রাব, হঠাৎ ভলপেটটা টেঁসে বা খিঁচে ধরা ব্যথা, কোন সময় একাঙ্গগত কোন সময় বা সর্বাঙ্গ শোথ, পান্ডু, মলক্ষ, মলের শৃঙ্খতা। যৌনি কণ্ডুতি (অসম্ভব চুলকোয়) এগুলি আসে।

এ ক্ষেত্রে কি খাওয়া উচিত

সাধারণ পথ্য,—তবে বিশেষ হলো খইএর মণ্ড, যবের ছাতু, মাখন, ঘি, পাতলা ক'রে চিনির সরবৎ, পাকা কঠালের রস, পাকা কলা, আমলকীর মোরশা, কিসমিস, পাকা আম, যে কোন মিষ্টি ফল খাওয়া যায়। আর বমি বা বমি ভাব এইটাকে যতটা সংবরণ ক'রতে পারা যায় সেটার চেষ্টা করা উচিত।

অপথ্য কি

এ সময় ভাপ্ নেওয়া, বমি করা ভাল নয় (যদিও এ সময়টায় বমি ভাব আসে), মলমূত্রের বেগ ধারণ করা, কোন গরম জিনিস খাওয়া, উপবাস করা, পথগ্রম করা, বেশী ঝাল এবং মদ খাওয়া, চিত হ'য়ে শোওয়াও ভাল নয়। এ ভিন্ন কোন প্রকার যৌনি আলোচনা করাটাও অহিত কার্যেরই সামিল।

শিশুরোগ

আয়ুর্বেদে শিশুর সংজ্ঞা ৩ প্রকার (ত্রিবিধ); অর্থাৎ শিশুর বয়সসীমাকে ৩ ভাগে দেখা হয়। (১) দুঃখজীবী, (২) দুঃখামজীবী, (৩) অমজীবী। এখানে পথ্যাপথ্যের ব্যবস্থায় দুঃখজীবী শিশুর ক্ষেত্রে কেবল তার মাঝেই চিকিৎসা ক'রতে হবে, আর দুঃখামজীবীর জন্য উভয়কে, আর অমজীবীর জন্য সেই শিশুকেই ঔষধ ও পথ্যের ব্যবস্থা ক'রতে হবে; তবে তার রোগ হ'লেই যে উপবাসে রাখতে হবে সেটাও বিধি নয়, তবে পুরোপূর্ণ অমজীবী হ'লে তার স্বেচ্ছা ব্যবস্থা। এই জন্য শিশুর এ ত্রিবিধ অবস্থা বিবেচনা ক'রে তার পথ্যের ব্যবস্থা করতে বসেছেন।

সুপ্রাচীন আয়ুর্বেদীয় বৈদ্যগণ মনে করেন যে, শিশুরোগের কারণ গ্রহবৈগম্য, তাদের কোন চিকিৎসার ব্যবস্থা করতে হয় না, গ্রহদৃষ্টি অপসৃত হ'লেই রোগ সেরে

যাবে; কিন্তু যুক্তিবাদী আয়র্বেদীয় চিকিৎসক বলেন, বিনা কারণে কোন ব্যাধির সৃষ্টি হয় না, তখন ব্যাধির আশ্রিত দেখেই তার কারণ নিরসন করার ব্যবস্থা করতে হবে।

বিষরোগ

এমন অনেক রোগ সৃষ্ট হয়, যেটার কারণ আমাদের অজ্ঞতা; তবে সেটা প্রত্যক্ষ ক্রিয়াতেও হ'তে পারে আবার সংযোগজ হ'লেও হ'তে পারে; যেমন ধূতরোর বীজ প্রত্যক্ষ বিকট্রিয়া করে, আবার তামার বা কাঁসার পাতে ঘি রেখে সেটা খেলেও বিকট্রিয়া ঘটায়। এইটাই সংযোগজ বিকট্রিয়া। তা ছাড়া আছে কতকগুলি আগল্ভুক বিষ-ক্রিয়ার রোগ, এগুলিকে গরাবিশোভব রোগ বলা হয়। চলতি কথায় একে গরলও বলে।

কতকগুলি বিষজ ব্যাধি আছে যেগুলি দেহে দীর্ঘকাল অবস্থান করে; এসব ক্ষেত্রে লক্ষ্য করা দরকার যে বাত, পিত্ত, কফ কোন দোষের প্রাবল্য ঘটেছে, সেই দোষের উপশামক যে সব আহাৰ্য, সেগুলিকে পথ্য হিসেবে খেতে দেওয়া উচিত; তবে সাধারণ পথ্য হ'লো—কাণ্ডানী ধানের চালের ভাত, মটর কলায়ের শুষ, তিল তেলের অথবা গাওয়া ঘি দিয়ে রান্না তরকারি হিসেবে বরবাটি, বেগুন, পলতা, পুই শাক ও নটে শাক, রসুন, পাকা কয়েংবেল, তিজাম্বাদের তরকারি ব্যবহার করা ভাল।

বিষরোগে অপথ্য

রাগান্বিত না হওয়া, বিরুদ্ধ ভোজন, টক, লবণ, সরষের তেল, ডিম, স্বেদ বা ভাপ নেওয়া, দিনে ঘুমোনা, ধূমপান, অভুক্ত থাকা আর মদ।

মস্তিষ্ক ও স্নায়ুরোগ

দেহের সব থেকে গুরুত্বপূর্ণ স্থানই বলায় আর প্রমুখস্থানই বলায়, সেটা হ'লো শিরোভাগ। তার মধ্যে আবার যেটা উৎকৃষ্টতম স্থান, সেটাই মস্তিষ্ক অর্থাৎ মস্তিষ্ক নাম 'ব্রেন' যাকে ইংরাজীতে বলে (brain), ওখানেই থাকে আমাদের ভাব, ভাষা, কর্মশক্তি, কর্মপ্রেরণা, মানবিক অমানবিক কর্মপ্রবৃত্তির উৎস। সেখানটায় ব্যাধি হ'লে সমগ্র দেহটাই অচল। দু'টি রোগ প্রধানভাবে এখানে হ'য়ে থাকে; একটি মস্তিস্ক, আর একটি তার ধারক ও আবরক স্নায়ুকেন্দ্রে।

এই আবরক কেন্দ্রটি ব্যাধিগ্রস্ত হ'লে দেহের অঙ্গপ্রত্যঙ্গ সকলেই অঙ্গ-বিস্তার রোগাক্রান্ত হয়, এরই কারণে হাত পা কাঁপে, এ রোগের উৎস কিন্তু এ স্নায়ুকেন্দ্রে। আর মস্তিস্কজাত রোগ হ'লে তার ভাব, ভাষা, কর্মশক্তি, কর্মপ্রেরণা সবই স্তম্ভ হয়ে যায়।

এগুলির মূলীভূত কারণ স্নায়ুপোষক ও মস্তিস্কের পোষক দ্রব্য গ্রহণের অভাব। এ ক্ষেত্রে বিচিহ্ন হ'লো এদের যত পোষণ করা যাবে, ততই তার সান্নিধ্য বোধে যাবে, আর তার তমোগ্রন্থের ক্রিয়াকলাপ স্তিমিত হবে। অথচ খাদ্য হিসেবে অনেক দ্রব্যই তমোগ্রন্থাঘাতক, এই যেমন ছোট কচ্ছপের মাংস (কর্ম মাংস), রুই এবং মাগুর মাছ, দুধের সর ও দুধ, বাদাম, দুধ কলা (কাঁঠালী কলা হ'লে ভাল হয়), দুধ দিয়ে গমের পারোস, কিসমিস, খোসানি, আজির, ছোঁহারা, চিল-

গোজা, চিরৌজি (পিপাল বীজ), আপেল, খেজুর, ডাবের জল, এ ছাড়া ঘিয়ে রাসা খাদ্য, চালকুমড়া, পাকা আম, দাড়িম, বুনো নারকোল কোরা।

অপখ্য কি

বিষম আহার অর্থাৎ যেটা যতটুকু খাওয়া উচিত তা না থেয়ে, একটা জিনিস অর্থাৎ এক রসের (সে মিল্টি, টক বাই হোক) আহার প্রচুর খাওয়া, অসময়ে খাওয়া এবং অধিক খাওয়া, রুদ্ধ দ্রব্য, তত্ত্ব আর কষায় দ্রব্য রোজ খাওয়া।

দিনে ঘুমোনো, রাতি জাগা, মলমূত্রের বেগ ধারণ করা, যোগ্যতার অসমর্থ হ'য়েও অপ্রয়োজনীয় কাজে নিজেকে নিযুক্ত করা, এসবই মস্তিস্ক ও স্নায়ুরোগগুলিকে ডেকে আনে।

বিরুদ্ধাচারে বিপর্যয়

গ্রাম বাংলায় একটা কথা চালু আছে—

‘ভাত খায় কি দে (কি দিয়ে)।

ভাত খায় ক্বিখে॥’

এ কথাটারও কিন্তু একটা গ্যাজ রয়েছে, কেন বলছি?

অনেক সময় অত্যাপন হ'লেও তো ক্বিখে পায়; সেও তো এক ধরনের অশ্বিন-মাল্য; সুতরাং ক্বিখে হচ্ছে বলেই যে তা থেকে শরীরের পোষণ হবে এ কথা ভাবা উচিত নয়। আবার খাদ্যের বলেই যখন দেহের ও মনের বল, তেমনি খাদ্যের দোষেও তো এই দুটি ক্ষেত্রের হানি ঘটে।

বাটার জন্য চাই খাদ্য আর মরার জন্য চাই রোগ, কিন্তু এই রোগ আসে বেশির ভাগ ক্ষেত্রে অহিত আহার-বিহারে। এই অহিত আহারটা স্নেহাচার, অনিচ্ছার ও অপরের ইচ্ছারও হ'তে পারে, আবার অজ্ঞতাবশতঃও হ'তে পারে। এ ক্ষেত্রে বর্তমান বক্তব্য আমরা অজ্ঞতাবশতঃ কি কি অহিতাচারণ করি। এর কুফল নিজে তো ভোগ করেই থাকি, তা ছাড়া ভবিষ্যৎ বংশধরদের জন্যও রোগটা উইল করে বাই। এমন কতকগুলি রোগও আছে; এই যেমন হাঁপানি, অর্শ, মধুমেহ, রক্তপিত্ত, বক্ষ্মা, অপস্মার, মূছাঁ, উন্মাদ এই রকম আরও কয়েক প্রকার রোগও আছে। তা ছাড়া স্বকৃত দোষেও কতকগুলি রোগ হয়—যেমন পাণ্ডু (এনিমিয়া), গ্রহণী, আমাশা, শোথ, উদাবর্ত, বিসর্প, ক্লেব্য, আনাহ, রাত্ৰাস্থা (রাতকানা), ভ্রমরোগ (ভুল হয়ে যাওয়া), অরুচি প্রভৃতি; এ ভিন্ন বালিশে লালাপড়া, হাতে-পায়ের ডিমগুলি (মাংশপেশীগুলি) বাথা হওয়া, হাতে পায়ের জ্বালা, মূত্রকুচ্ছ, মূত্রাতিসার, ওঠা-নামার হাঁপ ধরা, আমবাত, অজীর্ণ, জ্বরবোধ, মূখে জল ওঠা, ঘন ঘন ডেকুর তোলা, ক্রিমির উপদ্রবে আক্রান্ত হওয়া, খোস, চুলকানি ও দাদে ভোগা, দাঁতের মাটির বল্লগা হওয়া প্রভৃতি রোগগুলি সংযোগ বিরুদ্ধ, কাল বিরুদ্ধ, মাত্রা বিরুদ্ধ, সংস্কার বিরুদ্ধ, পাক বিরুদ্ধ প্রভৃতি অস্ততঃ ১৮ প্রকার বিরুদ্ধ ক্রিমার ফলেই এগুলি ঘটে থাকে।

তবে এটাও ঠিক যে, কতকগুলি এমন খাদ্য আছে যেগুলি স্বাভাবিক হিতকর, তবুও সেগুলি সংযোগ বিরুদ্ধ বা কাল বিরুদ্ধ হ'লে, তারাও রোগ সৃষ্টি করে।

যেমন জল, ঘি, মাখন, ছানা, দূধ, জাত, রুটি, ফলের রস, বিশেষ ধরনের ফল, কয়েক প্রকার মাংস প্রভৃতি, এগুলি স্বাভাবিক হিতকর হলেও যদি সংযোগ, সংস্কার প্রভৃতি দ্বারা দূষিত হয় তবে তারাও অহিতকর।

এই হ'লো সাধারণ নিয়ম, বিশেষ নিয়ম হ'লো—বারুপ্রধান প্রকৃতির বা ভাল, পিত্তপ্রধান প্রকৃতির তা কি ভাল? আবার পিত্তকর বেগুনি—সেগুনি কি শ্লেষ্মা-প্রধান ব্যক্তির দূষক কৃতিকর হয় না?

সংযোগ বিরুদ্ধের দ্বারা কি

সংযোগ বিরুদ্ধ কি ভাবে হয়—এই যেমন মাছও মধুর রস (শরীরের পক্ষে পোষক যে রসটি) আবার মাংসও মধুর রস এবং দূধও মধুর রস—তাই বলে কি একসঙ্গে এই তিনটি খাওয়া চলে? এইটাই সংযোগ বিরুদ্ধ।

এইবার সংস্কার বিরুদ্ধ ও পাক বিরুদ্ধ সম্বন্ধে বলি—এই যেমন আপেল, ন্যাসপাতি, শেরারা, শসা, আম, জাম, তরমুজ, খরমুজ, ডালিম, খেজুর, জামরুল প্রভৃতি কাঁচা পাকা যেটাই খাওয়া হোক কৃতিকর হয় না, আর সিদ্ধ করে খেলেও সবই লঘুপাক হয়, আবার এগুলি যদি মশলা দিয়ে রান্না করে তেল বা ঘি দিয়ে সাঁতলে খাওয়া যায় সে তো কৃতিকর হবেই, একেই সংযোগ বিরুদ্ধ ও পাক বিরুদ্ধ বলা হয়ে থাকে। ঠিক এমনিই তো গাছের যে কোন ফল, যেমন লাউ, কুমড়া, পটোল, সজনের ডাঁটা, পেঁপে, আমড়া, চালভা, কলা, বেল এগুলি কি মশলা দিয়ে ঘি তেলে সাঁতলে তরকারি করে খাওয়া ভাল? এটা শাস্ত্রানিষিদ্ধতার মতে এ পদ্ধতিতে খাওয়া অসমীচীন হ'লেও আমরা কিন্তু আবহমান কাল থেকে খেয়ে আসছি, এটা আমাদের আজকাল সাদ্ধা হ'য়ে গিয়েছে বলতে হবে। তাই বলে এ কথা অস্বীকার করা যায় না যে, এই সংস্কার বিরুদ্ধ আহার আমাদের রোগের মাধ্যম হ'তেই পারে না।

এই যে মদুগ, মসুর, অড়হর, এগুলি রবি শস্য এবং ফল। এই সব ভাল রান্না করে খেতে ভর পান অজীর্ণ রোগীরা কিন্তু কোন মশলা না দিয়ে যদি সিদ্ধ করা উপরের পাতলা বৃষ্টি খাওয়া যায়, তা হ'লে উপকার বই কৃতিকর হয় না, তবে সারাংশ খেয়ে হজম করার মত অগ্নিবল থাকলে খেতে দোষ কি? লঘু জিনিসটাকে গুরু করে খাওয়ার অভ্যাস এখন আমাদের মজাগত হয়ে দাঁড়িয়েছে।

আর একটা বলি—এই যেমন শাক, চরক সূত্রভূতের কালে অল্প সিদ্ধ করে জলটা ফেলে দিলে অল্প লবণ দিয়ে এবং ২/৪ ফোটা ঘি মিশিয়ে খাওয়ার বিধি ছিল (সাঁতলে নয়)। এর দ্বারা বিশেষ কৃতি হয় না এ কথা বলা আছে। তবে আমাদের নানা রকম মশলা খেয়ে খেয়ে পেটের যে অবস্থা দাঁড়িয়েছে তাতে শাক খাওয়ার কথা এখন বলতেই ভয় হয়ে যায়। এখন ভেবজগুলিই হয়েছে মশলা, ওষুধে কাজ হবে কি?

এখনও ভারত এবং তৎসমীহিত অঞ্চল ছাড়া সব দেশেই তরকারি ও মাংস এক সঙ্গে সিদ্ধ করে তার বৃষ্টি খেতে দিয়ে থাকেন চিকিৎসকরা। এটা কিন্তু কৃতিকর হয় না।

এইবার কয়েকটি উদাহরণ এখানে দিচ্ছি—দূধ, এটি স্বাভাবিক হিতকারী পানীয় এবং পুষ্টিকর খাদ্য; কিন্তু তার সঙ্গে চাল বা গম ও চিনি দিয়ে পাক করে গরম মশলা দিয়ে যদি খাই, তা হ'লে সে গুরুপাক তো হবেই, আর যে দূধ আধসের/তিন

পোয়া খেলেও ক্রীতকর হয় না, কিন্তু সেইটাই যদি কীর করে খাওয়া হয় তখন তা পেটে সহ্য হয় না। এইটাই হ'লো সংস্কারে গুরু।

দই—এটি স্বাভাবিক উপকারী, কিন্তু কালবিরুদ্ধ হ'লে ক্রীতকর, যেমন শরৎ, গ্রীষ্ম, বসন্তে দই খেতে নেই, এটি কালবিরুদ্ধ।

আর দইএর সংযোগবিরুদ্ধ হ'লো—ছাত্ত, পাকা বেলের শাঁস, বেসনের বড়া, শাক পাতা সিদ্ধ করে মিশিয়ে খাওয়া।

তারপর তরকারিতে দই দিয়ে রান্না করা, এটাও কিন্তু সংযোগবিরুদ্ধ।

এই সব সংযোগবিরুদ্ধ দ্রব্য খাওয়ার ফলে হয় অজীর্ণ, আমদোষ, আর এই আমদোষ এমন ক্রুরভাবে বসে থাকে, যেটা সহজে বেরুতে চায় না।

ঘি (ঘৃত)—এও খুব স্বাভাবিক হিতকর। কিন্তু ওই ঘিমে সমান মাত্রার মধু, গরম দুধ বা ফলের রস মিশিয়ে খেলে, সেটা হয় সংযোগবিরুদ্ধ; এর স্ফারা আসতে পারে রাত্রাশ্বা (রাতকানা), মাথা ভার, পেটে বায়ু এই সব রোগ। এই দৃষ্টিতে রান্না ডালকে ঘি দিয়ে সতিলানো ভাল না, তবে ঘি পরে মিশিয়ে দেওয়া ভাল।

নারিকেল—এর জল, শাঁস, কুয়ে নিয়ে তার দুধ খুব উপকারী, কিন্তু ঐগুলোকে যদি ঘি, তেলে, মশলা বাটার সংযোগে মিশিয়ে খাওয়া যায়, এইটি ক্রীতকর হয়।

আমাদের দেশে বিশেষতঃ বাংলায় গরম তরকারিতে, টেকে, বড়ায় নারিকেল কোরা মিশিয়ে রান্না করা হয়, এটা কিন্তু হিসেব মত অসমীচীন, তবে চলছে—তাতে দোষ যে হয় সেইটাই জানিয়ে দিলাম। এই দোষে আসতে পারে মূত্রকৃচ্ছ্রতা; আবার স্বাভাবিকভাবে কিন্তু এটা মূত্রকৃচ্ছ্র রোগেরই ওষুধ।

মাংস—স্বাভাবিকভাবে দেহের খুব পুষ্টি করে কিন্তু ওতে ভিনিগার দিয়ে মশলা মিশিয়ে ওটার বিরুদ্ধ গুণই হয়—এটা প্রাচীন খারার অভিমত।

এবার বলি—খাদ্যগুলির সংযোগ বিরুদ্ধের প্রকার ভেদ—যদিও এই বিরোধের হিসেব হ'লো ৪০ প্রকার, তবে মোটামুটি হিসেবে ১৮ প্রকার। এ প্রসঙ্গটি আয়ুর্বেদীয় চিকিৎসার প্রামাণ্য গ্রন্থ চরকে বলা হ'য়েছে সূত্রস্থানের ২৬ অধ্যায়ে আর সূত্রভূতের সূত্রস্থানের ২০ অধ্যায়ে।

(১) দেশবিরোধ—

প্রথমেই বলে রাখি সেকালে ভেষজবিজ্ঞানীরা দেশকে মোটামুটি ৫ ভাগে ভাগ করেছিলেন। (১) জাঙ্গল দেশ, (২) আনুপ দেশ, (৩) মন্ডন দেশ, (৪) সাধারণ দেশ, (৫) পার্বত্য দেশ।

জাঙ্গল দেশ বলতে—যে দেশে গাছপালা কম, প্রচুর আলো-বাতাস। এ দেশটায় বায়ু এবং পিণ্ডের আধিক্য হয়, এখানে রোগও হয় বায়ু-পিণ্ডপ্রধান। এই যেমন বিহারের ও উড়িষ্যার কতকাংশ, ছোট নাগপুরের অঞ্চল বিশেষ, এই বাংলারও কতকাংশ, যেমন বীরভূম ও বাঁকুড়ার অঞ্চল বিশেষকে বলা যেতে পারে জাঙ্গল দেশ।

আনুপ দেশ—এখানে গাছপালা অনেক, এ দেশের মাটি হবে সাঁৎসেঁতে, নদী নালা ডোবায় ভরা, যেমন খুলনা, ২৪-পরগণা, শশোহর প্রভৃতি জেলার আঞ্চলিক পরিবেশ; এখানে নারিকেল, কলা, তামাল, বেত, গাব এইসব গাছ বেশী জন্মে। এখানকার লোকের বায়ু ও কফের প্রাবল্য থাকে।

মন্ডন দেশ—যাকে বলা যায় মরুভূমিপ্রধান দেশ, এখানে গাছপালাও খুব বেশী হয় না, সাধারণতঃ দেখা যায় কাঁটা গাছ বেশী হয়। এখানকার লোকের দেহটা পিণ্ডপ্রধান হয়, এই সব অঞ্চলের লোকে ঘি, দুধ, মাখন খেতে ভালবাসে; এইটাই আয়ুর্বেদ মতে আরোগ্যকর দেশ।

সাধারণ বেশ—সাধারণ দেশ বলতে এখানে সব দেশেরই প্রকৃতি কিছু কিছু থাকে। পার্বত্য দেশ—যেমন হিমাচল প্রদেশ, কাস্মীর, চট্টগ্রাম, দার্জিলিং জেলার কতকাংশ। এখানকার লোকের আকৃতিটি একটু খর্বাকৃতি হয়। সব থেকে বড় কথা, যে দেশে থাকতে হবে সে দেশের আবহাওয়া, জল অর্থাৎ দেশ-প্রকৃতির উপযোগী যে সব ওষুধ ও পথ্য, সেগুলি গ্রহণ করতে হবে। না হলেই দেশবিরোধ হবে।

যেমন জাপান দেশের মানুষ স্নিগ্ধকর খাদ্য খায়, এ সব অঙ্গুলের লোকের রুক্ষ, তীক্ষ্ণ খাদ্য খেলে বাত, পেটের দোষ, আমাশা হয়ে যায়, তাই তারা পছন্দ করে ঠাণ্ডা জিনিস।

(২) কালাবিরোধ—মানুষের জীবনে তিন কালে তিন দোষের বেগ আসে। যেমন বাল্যে পায় শ্লেষ্মা, যৌবনে পায় পিত্ত, আর বৃদ্ধকালে পায় বায়ু। আবার সমস্ত দিনটারও তিন কালের ছোঁচ লাগে, সকালের দিকে শ্লেষ্মা, দুপুরবেলা পিত্ত, আর বৈকালের দিকে বায়ু। রাত্রির দিকটারও এই তিনের বিবর্তন ঘটে।

এই রকম হলো কালের স্বরূপ—বাল্যের আহার যেমন যৌবনে চলে না, তেমনি যৌবনের আহার বাল্যেও চলে না। এই কাল বিচার করে আহার যেমন দেহের ক্ষেত্রেও দরকার, তেমনি আর্থিক কালের প্রাত্যহিক খাদ্যবিচারও এই ধরে করতে হয়; বয়সের কাল ধরে বালি—লেশবে দুধ, যৌবনে দুই, বার্ধক্যে হৃত উপযোগী পানীয় খাদ্য। তাই বৃদ্ধকালে দুই খাওয়া কি ভাল?

এমনি শীতকালের খাদ্যগুলিও গ্রীষ্মকালে খাওয়া ভাল নয়; আবার বর্ষাকালের খাদ্য শীতকালেও খাওয়া ভাল নয়।

(৩) মাত্রাবিরোধ—সমান মাত্রার ঘি ও মধু খাওয়া ভাল নয় অথবা বত চিনি তত জল দিয়ে সরবৎ খাওয়াও ভাল নয়। এই যে আমরা সিরুণী (সিম্মী) তৈরী করে থাকি, সাতা কথা বলতে কি, এটা কিন্তু মাত্রাবিরোধ ঘটলেই তৈরী করা হয়। এই পন্থাভিভেদে তৈরী করে করেকদিন খেলেই তার অগ্নিমান্দ্য, আমাশা না হয় উদাবর্ত রোগ হবেই।

(৪) সান্ধ্যবিরোধ—এই সান্ধ্য ৪ প্রকার—(ক) গর্ভসান্ধ্য, (খ) দেশসান্ধ্য, (গ) কালসান্ধ্য, (ঘ) ত্রিরাশাসান্ধ্য।

(ক) গর্ভসান্ধ্য—মনে করুন আপনি মাড়গর্ভ থেকেই ভাত ডালের আহারে অভ্যস্ত হয়ে বড় হয়েছেন; হঠাৎ আপনি রুটি ছোলা বা ববের ছাতু খাওয়া আরম্ভ করলেন, এইখানেই আপনার সান্ধ্যবিরোধ ঘটে থাকলো। এইটাই হ'লো গর্ভসান্ধ্য।

(খ) দেশসান্ধ্য—যদি বিলেতে বসে, ঘোলের সরবৎ আর ডাবের জল, মৌর মিছরির সরবৎ খাওয়া যায় তবে অসুখ তো করবেই—এই যেমন পাজাবে লাসি না হলে তুদের শরীর থাকে না। এইটাকে বলা হয় দেশসান্ধ্য।

(গ) কালসান্ধ্য—গ্রীষ্মকালে খুব গরম মশলা দিয়ে মাংস, ডিম রান্না করে অথবা খুব গুরুপাক করে পিঠে-পুড়ি তৈরী করে খাচ্ছেন; এসব তো শীতকালের খাদ্য। সেটাকে গ্রীষ্মকালে খেলে অসুখ তো করবেই। এইটাকে বলে কালসান্ধ্য।

(ঘ) ত্রিরাশাসান্ধ্য—ঠাণ্ডা ঘরে বসে যদি সরবৎ খাওয়া যায় কিংবা গরমে বসে যদি ঘি খাওয়া হয়, সেটাতেও যেমন দোষ, আবার চা পানের পর ঠাণ্ডা জল খাওয়াও বেশী ক্ষতিকর হয়, এটার আমদোষ আসতে বাধ্য। এইটাই হ'লো ত্রিরাশাসান্ধ্য বিরোধ।

এই সব সান্ধ্যবিরোধের ফলস্বরূপ আসে হৃদ্রোগ ও শিরোরোগ।

৫) অগ্নিবিরোধ—বাস্তব স্বাভাবিক কারণে দেহের পাচকঅগ্নির বল কম, তাদের চিরজীব-২০

যদি ঘি, মাংস, পায়ের প্রভৃতি গুরুপাক দ্রব্য খাওয়ানো হয়, তাদের হবে ক্রমশঃ জ্বর, মাথার রোগ, উর্ধ্বগত উলাবর্ত এইসব।

(৬) দোষবিরোধ—হ'রেছে গাটে বাত, দেওয়া হ'চ্ছে ভাজা বালির বা গরম ন্যাকড়ার সেক (রসবৃদ্ধ বাতে ফুলো থাকলে কোন কোন ক্ষেত্রে দেওয়া যায়)—এইটাই হয় দোষবিরোধ।

(৭) লস্কারবিরোধ—এটা পুবেই বলা হ'য়েছে।

(৮) বীৰ্যবিরোধ—এটাকে চর্পিত বাংলায় ঠিক বোঝানো যায় না, তবে উপমা স্বরূপ বলতে পারা যায় যে বরফ তো ঠাণ্ডা কিন্তু বীৰ্য্য সে উষ্ণ। এই রকম দুধ তো শীতল কিন্তু প্রকৃতিতে সে স্নিগ্ধ উষ্ণবীৰ্য্য, গরম তেল কিন্তু গরম নয়, সে প্রকৃতিতে শীতল। এই রকম দুধের সঙ্গে মাছ, মাংসের সঙ্গে দই, ঘিএ তেলে ভাজা তরকারির সঙ্গে দুধ বা দই মিশিয়ে কোন তরকারি রান্না করা—এইখানেই হয় বীৰ্য্যবিরোধ।

(৯) কোষ্ঠবিরোধ—বাসের জ্বর কোষ্ঠ থাকে তাদের যদি কোন মৃদুবিরোচক দ্রব্য দেওয়া হয় সেইটাই হয় কোষ্ঠবিরোধ। এই রকম কোমল কোষ্ঠে কোন তীক্ষ্ণ বিরেচন দিলে সেইটাই হয় কোষ্ঠবিরোধ।

এর ফলে হৃদ্যদৌৰ্ভাগ্য, হৃদ্যরোগ যেন তাদের কাছে স্বাভাবিক হ'য়ে আসে; অথবা কোমল-কোষ্ঠ বাস্তব শ্লেষ্মাঘটিত রোগ হ'য়েছে, তাকে শোষক ঔষধ দেওয়া হলে এর হৃদ্যরোগ ও হৃদ্যপানি অনিবার্য হ'য়ে দেখা দেয়।

(১০) অবস্থাবিরোধ—যাঁরা পরিপ্রান্ত, যৌন সম্ভোগে ক্লান্ত, এবং উপবাসক্লান্ত তাদিকে যদি বেলেের দাঁস খেতে অথবা মেদস্বী, অলস লোককে পান্ডা ভাত, দই, কলা, সন্দেশ এই সব খেতে দিলে তাদের আশা রোগও ছাড়বে না আর এর সঙ্গে আসবে গ্রহণী রোগ (ক্লিষ্ট কোলাইটিস)। একেই বলে অবস্থা বিরোধ।

(১১) ক্রমবিরোধ—খেতে বসে আগে তেতো খাবে, না মিষ্টি খাবে অথবা কষা খাবে না নোনতা খাবে, না টক খাবে—এটা না জেনে যাঁরা আহার করেন তাঁরা ক্রম-বিরোধের জন্যে অগ্নিমাল্য রোগে ভোগেন।

(১২) পরিহারবিরোধ—এই ধরুন গরম চায়ের সঙ্গে মিষ্টি খেতে নেই অথবা ভাত খাওয়ার শেষে দই খেতে নেই কিম্বা মাংস ভাত বা মাংস লুচি খেলে দুধ বা কদীর খেতে নেই অথবা দই খেতে নেই—এগুলো না জানার নামই পরিহারবিরোধ।

পরিহারবিরোধ না জানা থাকলে রক্তপিত্ত, পিরোরোগ এদের আসা অবশ্যম্ভাবী।

(১৩) উপচারবিরোধ—কোন ঠাণ্ডা ঘরে বা গরম ঘরে অথবা খোলা উঠানে বা হাওয়ার ছাদে বসে, কি কি দ্রব্য খেলে সেইটি হবে দেহের উপযোগী, তা না জানা অথবা কায়িক বা মস্তিস্কের চালনা করে, তখন দেহের অগ্নি কি খাদ্য চায় তা না বুঝে উপবাস করা অথবা পেট ভরে খাওয়া এগুলো উপচারবিরোধ। এতে হয় ক্রম, জ্বর, পান্ডু (এনিমিয়া), শোথ।

(১৪) পার্কবিরোধ—কোন ফল কাঁচা খেতে হয়, কোন ফল পাকা খেতে হয় কিম্বা, ভাত, রুটি, লুচির সঙ্গে দই মিশিয়ে খেতে অথবা গুড়, চিনি মিশিয়ে খেতে হয়। তা না জানার নাম পার্কবিরোধ অর্থাৎ পরিপাকবিরোধ।

(১৫) সংযোগবিরোধ—যদিও এটা পথ্যাপথ্য প্রসঙ্গে বলোঁছি, তবুও সংক্ষেপে একটু জানিয়ে রাখি। যেমন দইএর সঙ্গে ছাতু ও চিনি মিশিয়ে খাওয়া, রসুনের ফোড়ন দিয়ে কাঁচা কলার তরকারি, বেগুন পুড়িয়ে পেশাবজ, রসুন কুঁচিয়ে মেখনো, শাকের বোয়ান বাটার ফোড়ন দেওয়া, স্নিগ্ধবীৰ্য্যের কোন তরকারিতে কোন উষ্ণ বীৰ্য্যের

ফোড়ন দিবে খাওয়া—এই যেমন লাউএর তরকারিতে আদা বাটা দেওয়া, চালকুমড়োর সুড়োর সরষেবাটা দেওয়া এইগুলি সংযোগবিম্বন্ধ।

(১৬) হৃৎবিরোধ—অর্থাৎ খাদ্য অনিচ্ছার বা অপরের ইচ্ছার খাওয়া, অর্থাৎ কারও কোন বিক্রে সংস্কার আছে অর্থাৎ সেটা কখনও সে খায়নি অথবা খেতে নেই এই ধারণা বন্ধমূল এ ক্ষেত্রে কোন দৈব আদেশ অথবা কোন বিশেষ ব্যক্তির প্রভাবে—সেটা অনিচ্ছার খাওয়ার হৃৎরোগই হয়।

(১৭) লম্পট-বিরোধ—এই যেমন খেজুর, বেল, আখরোট, বাদাম, মুলো, মুখো, টমাটো, আমড়া, চালকুমড়া, চালতা, এগুলি কাঁচা ভাল না শুকনো ভাল, কচি ভাল না পাকা ভাল, এই বিচার করে যারা না খান তাঁরা প্রায়ই ক্রিমি ও অজীর্ণরোগে ভুগে থাকেন।

(১৮) বিধিবিরোধ—মানুষের সবদিক বিচার করে আহার বিহার পালন করা সম্ভব হয়ে ওঠে না, তাই চিকিৎসক, গুরু শ্রীমত—এ'রা অভিজ্ঞতা দ্বারা বিচার করে বা দীর্ঘকাল পরীক্ষা-নিরীক্ষার দ্বারা হিতকর বিধিগুলি পালন করার নির্দেশ দিয়েছেন। এগুলিকে কুসংস্কার ভেবে যদি বর্জন করি তা হ'লে তার ফলস্বরূপ রোগ আসা সম্পূর্ণ সম্ভব—এই যেমন স্মৃতিতে ব্যবস্থা আছে—রাতে দই খেতে নেই, এটা সকলের ক্ষেত্রে ও গাভীপীর ক্ষেত্রে বিশেষ করে দই ছাত্তু খাওয়া, রাতে খিচুড়ি ও পায়ের খাওয়াটা নিষেধ করা হ'য়েছে। এ ছাড়া তিথি ভেদে খাদ্য পরিহার করা—এইগুলি না মেনে চলার নামই বিধিবিরোধ।

রোগ ও পথ্যের উপসংহারে এইটুকু নিবেদন যে সামর্থ্য, দৃঢ়, মৃদু ও বাট—এই চারটির সমন্বয় হ'লেই তবেই চন্দ্রক দেওয়ার প্রবৃত্তিটি সার্থক হয়—সেই রকম চিকিৎসক, রোগী, রোগ ও পথ্য এগুলির যথাযথ সমন্বয় হ'লে তবেই তো রোগ সারবে?

তাই অনুরোধের সূত্রে খাদ্য ও পথ্যে এতগুলি বিরোধের দৃষ্টান্ত উপস্থাপিত ক'রলাম।



রোগানুসারিণী সূচী

- অকালপকতার :- নিম্ব-৪১, আন্ন-১১৪, মদরাস্তকা-১৮৫
- অকালবার্ষিক :- তুলসী-৭৭
- অগ্নিমান্যো :- আদ্রক-৫৭, সিন্দুবার-১০০, মৃস্তক-১৪৫, অগ্নিমন্ড-২০৫, সহদেবী-২২২, দাড়িম্ব-২৫১, গুড়ুচী-২৬৯
- অজীর্ণ :- নিম্ব-৪০, রসোন-৫৪, অলাব্দ-৬০, আন্ন-১১৫, মৃস্তক-১৪৫, প্রসারণী-২০২, চণক-২০৬, দাড়িম্ব-২৫০, ২৫১, ভৃগুরাজ-২৭৫, তিস্তক-২৮৭
- অভিসারে :- বাস্তক-১০, উপোদকী-১৮, আদ্রক-৫৮, বিম্ব-১০৯, আন্ন-১১৫, জম্বু-১১৯, পম্ব-১৬৬ (পিস্তজ), বম্বুর-২২৭, প্রসারণী-২০২, চণক-২০৬, দাড়িম্ব-২৫০
- অনিদ্রার :- সুনিকরক-৭২, ধাত্রী-১২৮, মদরাস্তকা-১৮৫, দাড়িম্ব-২৫১, গন্ধনাকুলী-২৯৪, সপগন্ধা-২৯৯
- অন্দ্রদৌর্বল্য :- ভৃগুরাজ-২৭৫
- অপচীতে (গণ্ডমালা) :- শোভাজন-০২, দারুহরিদ্রা-২১৪
- অপম্মারে (মৃগী) :- সুনিকরক-৭২, শ্বেতচন্দন-৮০, মৃস্তক-১৪৫
- অক্ষিপত্তে :- গ্রীষ্মসুন্দরক-২০, পটোল-০৫, নিম্ব-৪০, অলাব্দ-৬২, ধাত্রী-১২৭, বাসা-১০৭, ভৃগুরাজ-২৭৫
- অশ্লশ্লে :- যমদূতিকা-১৯৬, এরুড-২৬১
- অরুচিতে :- বাস্তক-১০, নিম্ব-৪১, আদ্রক-৫৮, সিন্দুবার-১০০, জম্বু-১১৯, আঢকী-২৪০, ভবাদক-২৪৪, দাড়িম্ব-২৫১, শারিবা-২৫৫, গুড়ুচী-২৬৯
- অবদ রোগে (টিটুমার) :- উপোদকী-১৭, শোভাজন-০২, সিন্দুবার-১০৪, বাসা-১০৮, কদম্ব-১৬০

অৰ্ণ রোগেঃ— শোভাজন-৩২, নিম্ব-৪০, জলাব্দ-৬২, বিম্ব-১১০, হরীতকী-১২০, বাসা-১০৭, বংশ-১৫৪, পম্ব-১৬৬, বমদ্যুতিকা-১১৪, ১১৬, সহসেবী-২২০, প্রসারণী-২০২, আঢ়কী-২৪০, শারিবা-২৫৫
জর্বে'র রক্তদ্রাব নিবারণেঃ— বাস্তক-১০, উপোদকী-১৭, স্কন্দক-৪৫, উদ্ভব-১০০, দারুহরিদ্রা-২১৫, গুড়ুচী-২৬৯
অহিকেন (আফিং) বিবেঃ— কলম্বী-৯

অঁচিলের বারেঃ— এরুড-২৬০

আপ্পল-হাড়ারঃ— পটোল-০৬, হরীতকী-১২০

আষাঢ়জনিত কোলা ও বেদনারঃ— দ্বাদ্বী-২৭, অগ্নিমল্ল-২০৫, প্রীহস্তিনী-২৭৯

আধকপালিতে (অর্থাবভেদক)ঃ— উদ্ভানক-১৫০

আধিরোগে (মেলান্‌কোলিয়া)ঃ— সহসেবী-২২২

আম্রিক কতেঃ— বিম্ব-১০৯

আম্রোবে দলকা দান্তেঃ— অগ্নিমল্ল-২০৫

আম্রোভেঃ— তুলসী-৭৭, প্রসারণী-২০২, প্রীহস্তিনী-২৭৯

আম্রোজীর্বেঃ— দাড়িম্ব-২৫০

আম্রাশার (সাদা ও রক্ত)ঃ— বাস্তক-১০, রসোন-৫৪, আর্দ্রক-৫৮, দুর্বা-৯৮, বিম্ব-১০৯, আম্র-১১৪, জম্বু-১১৮, ধাত্রী-১২৮, মস্তক-১৪৫, বৃদ্ধিগুদ্রাপান-১৬৯, অজুন-১৭২, বমদ্যুতিকা-১১৪, সহসেবী-২২২, প্রসারণী-২০২, দাড়িম্ব-২৫০, শারিবা-২৫৬, এরুড-২৬১, ভৃগরাজ-২৭৫, ধস্তর-২৮৪, তিস্তক-২৮৯

আর্টারিওস্কেলোরোসিসে (ধমনীর স্থিতিস্থাপকতা হ্রাসে)ঃ— রসোন-৫২, বমদ্যুতিকা-১১৫

আভ'ব (ঝড়) লাতেঃ— দুর্বা-০৮

আহারেঃ— উপোদকী-১৭, শোভাজন-০১, স্কন্দক-৪৫, রসোন-৫২, তুলসী-৭৭, হরিদ্রা-৯১, বম্বদ্র-২২৮, চণক-২০৭, তিস্তক-২৮৯

ইন্দুর বিবেঃ— উদ্ভানক-১৫০

ইন্দুরান্তে (টাক)ঃ— সিদ্ধবর-১০০, বংশ-১৫৫, ধস্তর-২৮৪

ইন্দুরঐষিণ্যেঃ— সূনিষক-৭২

উকুন-নাশেঃ— বাস্তক-১০, তাম্বুল-২০০, ভৃগরাজ-২৭৪

উত্তাপ নিবারণে (জ্বরে)ঃ— পম্ব-১৬৫

উদরায়ঃ— আম্র-১১৫

উদরীরোগেঃ— পটোল-০৬

উদ্ভানেঃ— কুম্ভাড-৬৭, ধস্তর-২৮০, গম্বনাকুলী-২১৪, সর্পগম্বা-২৯৯

উপবংশেঃ— দাড়িম্ব-২৫১, শারিবা-২৫৬

উরুস্তান্তেঃ— বাস্তক-১০

ঝড় রোগেঃ— শ্বেতচন্দন-৮০, দুর্বা-৯৮, অগ্নিমল্ল-২০৫

- ক) কক্কর অনিরানিত্তারঃ— স্বাস্থী-২৭, পক্ষ-১৬৬, রক্তচন্দন-১৭৭,
সহসেবী-২২২, শারিবা-২৫৫
খ) কক্কর ল্পলভারঃ— এরণ্ড-২৬১

একজিয়ারঃ— জলজমানী-১৮১, শারিবা-২৫৫, গ্রীহস্তনী-২৮০

এক্কাইলিয়ারঃ— রসোন-৫২

এলাজিতঃ— হরিদ্রা-৯২

কটি (কোমর) বেদনার ও শুলেঃ— এরণ্ড-২৬২

কক্কর রোগেঃ— তুলসী-৭৮, রুদ্রাক-৮৬, সিদ্ধবার-১০০, তাম্বুল-১৯৯

কক্ক-পিত্তাধিকঃ— দাড়িম্ব-২৫১

কর্ণমূলের শোথঃ— রক্তচন্দন-১৭৭, বস্তুর-২২৭

ক) কর্ণ বেদনারঃ— তুলসী-৭৭

খ) কর্ণ শুলেঃ— তুলসী-৭৭, এরণ্ড-২৬১, শস্তুর-২৮৫

গ) পূর্ব-কর্ণঃ— সুকলক-৪৫, সিদ্ধবার-১০৪, মদরাস্তিকা-১৮৫, তাম্বুল-২০০, দারুহরিদ্রা-২১৫

ঘ) কর্ণের রক্তপ্রতিভেঃ— রক্তচন্দন-১৭৭

কাঁয়ের ব্যাধারঃ— মদরাস্তিকা-১৮৪, শস্তুর-২৮৪

কাউর ঘারেঃ— উপোসকী-১৭

কান্তবর্ষঃ— স্বাস্থী-২৬

কালজারঃ— নিম্ব-৪০, অলাব-৬০, মদরাস্তিকা-১৮৪, অগ্নিমল্ল-২০৫, দারুহরিদ্রা-২১৫, আঢ়কী-২৪০, গুড়ুচী-২৬৯

কলেঃ— বাস্তক-১০, বাসা-১০৪, রামবাসক-১৪১, বংশ-১৫৫, বস্তুর-২২৮, আঢ়কী-২৪০, শারিবা-২৫৫, এরণ্ড-২৬৪, গুড়ুচী-২৬৯

কিডনির দোষঃ— অগ্নিমল্ল-২০৫

কীট ধ্বংসেঃ— সুনিষরক-৭২, উদ্ভব-১০২, উদ্ভানক-১৫০, গ্রীহস্তনী-২৭৯

কীটনাশেঃ— সিদ্ধবার-১০০

কুকুর বিষে (পাগল)ঃ— রসোন-৫২, উদ্ভব-১০২, বংশ-১৫৫, শস্তুর-২৮০

কুষ্ঠেঃ— শোভাজন-০২, নিম্ব-৪০, সিদ্ধবার-১০০

কুমিল্লাশেঃ— বাস্তক-১০, নিম্ব-৪১, রসোন-৫১, কুম্বাণ্ড-৬৭, হরিদ্রা-৯১, সিদ্ধবার-১০০, বাসা-১০৭, কদম্ব-১৬০, সহসেবী-২২২, দাড়িম্ব-২৫১, এরণ্ড-২৬২, গুড়ুচী-২৭০, তুলসী-২৭৫, শস্তুর-২৮৪

কৃশতার (কাশী)ঃ— স্বাস্থী-২৬, চণক-২০৬, তর্বাদক-২৪৪

কেশ কৃক্করগেঃ— নিম্ব-৪১

কেশনাশেঃ— দর্বা-৯৮, আত্র-১১৪

কেশবৃদ্ধিতেঃ— কদম্ব-১৬০, অজুন-১৭০, দারুহরিদ্রা-২১৫

কোষ্ঠবৃদ্ধতারঃ— সুকলক-৪৫, অলাব-৬০, কুম্বাণ্ড-৬৭, হরীতকী-১২০, তর্বাদক-২৪৪, এরণ্ড-২৬২

কোলেন্টেরল বৃদ্ধিতেঃ— অগ্নিমল্ল-২০৬

কঃনদারের জালোদ্রবেঃ— তিস্তাক-২৮৯

কন্তেঃ— ছাশ্ট্রী-২৭, রসোন-৫২, দুর্বা-৯৮, জম্বু-১১৯, কলম্ব-১৬১, বমদন্তিকা-১১৪, বম্বদুর-২২৭

কন্তে (বিবাতঃ)— ছাশ্ট্রী-২৭, অলাবু-৬০, হরিদ্রা-৯২, মদন্তক-১৪৫, রক্তচন্দন-১৭৮

কর কালেঃ— অজর্ন-১৭২, মদন্তিকা-৩০০

করেঃ— রসোন-৫১, কুম্বাড-৬৭, উদ্দানক-১৫০, জলজমানী-১৮১, সহসেবী-২২২, মদন্তিকা-৩০০

কিলবল্ল (খল্লী)ঃ— সহসেবী-২২২

কদন্তিকতেঃ— বাস্তক-১০, সিদ্দবার-১০০, আন-১১৪, মদন্তিকা-১৮৫

কোসেঃ— উপোদকী-১৭, বাসা-১০৮, শারিবা-২৫৬, এরুড-২৬২

কোসরিয়া রোগেঃ— কলম্বী-৯, উপোদকী-১৮, শ্বেতচন্দন-৮২, জলজমানী-১৮০, বম্বদুর-২২৮

করল (গর) বিষেঃ— মদন্তুর-২৮৪

করুর প্রলব-করণেঃ— বংশ-১৫৪

কর্তকরণেঃ— বংশ-১৫৪

কর্তকলীন কোম্ববম্বজারঃ— উপোদকী-১৮

কর্তপাত নিবারণেঃ— পম্ব-১৬৬

কর্তপ্রাণেঃ— দাড়িম্ব-২৫০

কলকতেঃ— মদন্তিকা-১৮৫, বম্বদুর-২২৮

কলরোগেঃ— সিদ্দবার-১০৪

কলাব্যাবাঃ— আন-১১৫

কালমৌদ্র্যেঃ— বিল্ব-১০৯, বাসা-১০৭, মদন্তিকা-১৮৫, শারিবা-২৫৫

কদ্বজরণেঃ— পম্ব-১৬৫

কদ্বলীতেঃ— সিদ্দবার-১০০, এরুড-২৬২

কোটে ব্যতেঃ— সিদ্দবার-১০০, বংশ-১৫৫, তর্বাদক-২৪৪, ২৪৫

কদ্বনিবারণেঃ— ছাশ্ট্রী-২৬, শ্বেতচন্দন-৮০, উদ্দানক-১৫০

কারেঃ— হরীতকী-১২৪, দারুহরিদ্রা-২১৫

ক) কাঠা কারেঃ— সদ্যোদ্রল প্রঃ।

খ) বা সেরে বাওরার পর মায়া মাগেঃ— ভুল্লরাজ-২৭৫, তিস্তাক-২৮৭

গ) কারে পোক হলঃ— রসোন-৫২, বংশ-১৫৫

ঘ) কোঁতলে সেলেঃ— উদ্দম্বর-১০২

ঙ) নালী কারেঃ— উপোদকী-১৮, মদন্তিকা-১৮৫

চ) পচা কারেঃ— উপোদকী-১৮, স্কন্দক-৪৬, জম্বু-১১৯, অজর্ন-১৭০, গদুচী-২৬১

ছ) পোক্ষ কারেঃ— আন-১১৪, হরীতকী-১২০, এরুড-২৬০, তিস্তাক-২৮৮

ঝাঝাচিতেঃ— ভুল্লসী-৭৭, শ্বেতচন্দন-৮০

খরোঁড় কালিতে (হুপিং কাপ্)ঃ— উপোদকী-১৭, রসোন-৫৪, শ্বেতচন্দন-৮০, সিদ্দবার-১০০, রামবাসক-১৪১

চক্‌রোগেঃ— ক) চক্‌-উঠারঃ— গ্রীষ্মসুন্দরক-২০, হরিদ্রা-৯২, হরীতকী-১২০, খাটী-১২৮, মদরাস্তিকা-১৮৫, এরণ্ড-২৬০, ভৃগুরাজ-২৭৫

খ) চক্‌-প্রদাহেঃ— কদম্ব-১৬১

গ) চক্‌-প্রাণেঃ— দারুহরিদ্রা-২১৫, এরণ্ড-২৬০

ঘ) চক্‌-পার্শ্বকতেঃ— জলজমানী-১৮১

ঙ) হানিতেঃ— অলাব্‌-৬০, পদ্ম-১৬৬

চ) দৃষ্টি-কীণতায়ঃ— নিম্ব-৪০, খাটী-১২৮

ছ) শিষ্টি পঙ্‌কায়ঃ— গ্রীষ্মসুন্দরক-২০, শোভাজন-০২, নিম্ব-৪০, দারু-হরিদ্রা-২১৫

চর্ম‌রোগেঃ— নিম্ব-৪০, রসোন-৫১, তুলসী-৭৭, দ্বর্বা-৯৮, ৯৯, হরীতকী-১২০, সিল্পদ্বার-১০০

চর্ম‌পোকা লাগায়ঃ— রক্তচন্দন-১৭৭

চুল উঠার (কেশ পতনে)ঃ— ঘাণ্ডী-২৬, দ্বর্বা-৯৮, মদরাস্তিকা-১৮৫, ভৃগুরাজ-২৭৪, ২৭৫ (শ্বেতপ্রদর জনিত)

হৃদিতঃ— অলাব্‌-৬০, ধূস্তক-২৮৫

জন্ম নিরন্তরেঃ— নিম্ব-৪১, তাম্বুল-২০০

জরারুছাতিতেঃ— পদ্ম-১৬৫, মদরাস্তিকা-১৮৫

জিহ্বাকতেঃ— সিল্পদ্বার-১০৪, জলজমানী-১৮১, আঢ়কী-২৪০, গায়িবা-২৫৬

জীবাশ্ম‌রোগেঃ— বাসা-১০৮

জৌকে ধরায়ঃ— হরিদ্রা-৯২

জ্বরেঃ— ক) সাধারণ জ্বরেঃ— শোভাজন-০২, নিম্ব-৪১, তুলসী-৭৭ (সর্দি‌সহ তরুণ জ্বরে), কদম্ব-১৬১, চণক-২০৬

খ) অগ্নিক জ্বরেঃ— গ্রীহাস্তনী-২৭৯

গ) বিষম জ্বরেঃ— রসোন-৫২

ঘ) জীর্ণ জ্বরেঃ— রসোন-৫১, গুড়ুচী-২৬৮

ঙ) পিত্ত জ্বরেঃ— পটোল-০৬, শ্বেতচন্দন-৮২

চ) ক্‌শ্মজ্বরেঃ— গ্রীহাস্তনী-২৭৯

ছ) পিত্তক্‌শ্ম জ্বরেঃ— অলাব্‌-৬২

জ) বাতজ্বরেঃ— গুড়ুচী-২৬৯

জ্বরের উপ‌রবেঃ— ক) জীভসারেঃ— ঘাণ্ডী-২৭, জম্ব-১১৯

খ) দাহেঃ— রক্তচন্দন-১৭৭, এরণ্ড-২৬১

গ) পিপালারঃ— ধূস্তক-১৪৫, কদম্ব-১৬১

জন্‌লা মেহেঃ— সর্দি‌বরক-৭১

টাকঃ— 'ইন্দ্রজ‌ন্ত' দ্বঃ।

উদ‌কঃ— 'স্তন বিপ্রাধি' দ্বঃ।

ডাক-দ্বারা কোকিলঃ— ঘাণ্ডী-২৭

ডারাবিটিলে (যম্‌দমেহ)ঃ— জম্ব-১১৯, যম্‌দাস্তিকা-১৯৬, আঢ়কী-২৪০, তিল্পদক-২৮৯

ভেৎলামিতেঃ— হরিদ্রা-৯১

মদ্র রোগেঃ— শোভাজন-৩২, তুলসী-৭৭, রক্তচন্দন-১৭৭, তাম্বুল-২০০, ভৃগুরাজ-২৭৫

মস্তরোগেঃ— ক) দাঁত পড়ারঃ— উদ্ভানক-১৫০

খ) দাঁত পড়ার (অকালে)ঃ— আন্ন-১১৪

গ) দাঁতের দাঁড়ি থেকে রক্ত পড়ারঃ— রক্তচন্দন-১৭৭

ঘ) দাঁতের দাঁড়ি কোমারঃ— শোভাজন-৩২, বস্মদ্র-২২৭, চশক-২০৬

ঙ) দাঁতের দাঁড়ি ছাড়ারঃ— তবান্দক-২৪৪

চ) দাঁতের দাঁড়ির ক্ষতেঃ— নিম্ব-৪১, জম্বু-১১১, উদ্ভানক-১০২, তাম্বুল-১১১

ছ) দাঁতের দাঁড়ির দুর্বলতারঃ— ভৃগুরাজ-২৭৫

দাহেঃ— অলাব-৬২, সুনিষরক-৭২, আন্ন-১১৪, মদ্রতক-১৪৫, রক্তচন্দন-১৭৭, বস্মদ্র-২২৮, চশক-২০৬, আড়কী-২৪০

দুর্ঘটনাজনিত ফোলাঃ— অগ্নিমল্ল-২০৫

দৌর্বল্যেঃ— গুলগু-২৭০

দী-দাঁত পড়ারঃ— কুম্বাণ্ড-৬৭

দধিভুসীতেঃ— আন্ন-১১৪, মদ্রস্নিতকা-১৮৪, তাম্বুল-২০০, তবান্দক-২৪৫

দধিরাজকরঃ— মদ্রস্নিতকা-১৮৪

দাঁতপাকঃ— শ্বেতচন্দন-৮০

দাড়ীশূলঃ— এরণ্ড-২৬২

দাড়ীর কণিতারঃ— রুদ্রাক-৮৬

দালারোগেঃ— তুলসী-৭৭

ক) দালারোগেঃ— দুর্বা-৯৯

খ) দাঁতের রক্তপ্রাবেঃ— সুকন্দক-৪৫, আন্ন-১১৪, রক্তচন্দন-১৭৭, দাড়িশূল-২৫১

দুর্দহাল ওঠা রোগেঃ— রক্তচন্দন-১৭৭

পক্ষাঘাতেঃ— প্রসারণী-২০২

পক্ষকীটঃ— অজর্দন-১৭২

পদ্যর বদন্ত নিবারণেঃ— লবণী-২১১

পাচিকারঃ— আন্ন-১১৫, বালা-১০৮, শারিবা-২৫৬

পাখুরী রোগেঃ— রসোন-৫১, শারিবা-২৫৬

ক) পিত্তপাখুরী রোগেঃ— হরীতকী-১২০

পাখুরী (পা ফাটার)ঃ— আন্ন-১১৪, মদ্রতক-২৮৫

পাখুরোগেঃ— হরিদ্রা-৯১, অগ্নিমল্ল-২০৫, ভৃগুরাজ-২৭৫

পারের কক্ষরঃ— রসোন-৫৪

প্রয়োজকঃ— উপদ্রবী-১৮, অলাব-৬০, দূর্বা-৯৮, মদ্যভিত্তিকা-১৮৫, কৃষ্ণাঙ্ক-২৭৫

পিত্তনাশঃ— পটোল-৩০

পিত্ত-বিফলিতজনিত রোগেঃ— বাস্তক-১৪, উদ্ভাস-১০০

পিত্ত-শূলঃ— হরীতকী-১২০, ধাত্রী-১২৮, এরুড-২৬০

পিত্ত-শূলনাশিকঃ— অলাব-৬২

পিত্ত-শূলনাশিকঃ— অলাব-৬২, শ্বেতচন্দন-৮০, হরিদ্রা-৯২, বিল্ব-১০৯, গুলঞ্চ-২৭০

পীড়কঃ— বংশ-১৫৫

পীড়ক রোগেঃ— ঘাত্রী-২৭

পেটকাঁপারঃ— রসোন-৫১, কুম্ভাঙ্ক-৬৮, ধাত্রী-১২৮, মদ্যভিত্তিকা-১৯৫, এরুড-২৬২

পেটকাঁপারঃ— রসোন-৫১, সহস্রবী-২২২

পেটের দোষঃ— ঘাত্রী-২৬, জম্ব-১১৯, গুড়ুচী-২৭০

প্রদরেঃ— আত্র-১১৪, বস্ম-২২৮

প্রদরেঃ— হরিদ্রা-৯১, জলজমানী-১৮০, দারুহরিদ্রা-২১৫, বস্ম-২২৮, চণক-২০৬, গুড়ুচী-২৭০

প্রদ্রাব-জ্বালায়ঃ— তুলসী-৭৭, জলজমানী-১৮০, মদ্যভিত্তিকা-১৯৪

প্রদ্রাব-দোষঃ— সূক্ষ্মক-৪৫, সিন্দূর-১০৪, ধাত্রী-১২৮, অজর্ন-১৭০, অগ্নিমল্ল-২০৬

প্রদ্রাব-ধরমে অক্ষতঃ— সূক্ষ্মক-৪৫, জম্ব-১১৯

শ্রীহা রোগেঃ— বাস্তক-১০, আত্র-১১৫ (বৃশ্চিতে)

শ্রীহা রোগেঃ— কুম্ভাঙ্ক-৬৭

ফিক ব্যাধিঃ— ধাত্রী-২৮৪

ফেরিজাইটসঃ— শ্রীহস্তিনী-২৮০

ফোড়ারঃ— কলম্বী-৯, পটোল-৩৬, নিম্ব-৪০, সূক্ষ্মক-৪৬, শ্বেতচন্দন-৮০, হরিদ্রা-৯২, সিন্দূর-১০২, উদ্ভাস-১০২, বংশ-১৫৫, অজর্ন-১৭০, রক্তচন্দন-১৭৮, জলজমানী-১৮১, তাম্বুল-২০০, অগ্নিমল্ল-২০৫, এরুড-২৬২, ধাত্রী-২৮৫

বংশানুক্রমিক রোগেঃ— উদ্ভাস-১৫০

বমন নিবারণেঃ— নিম্ব-৪০, সূক্ষ্মক-৪৬, শ্বেতচন্দন-৮০, দূর্বা-৯৮, বিল্ব-১০৯, আত্র-১১৪, জম্ব-১১৯, ধাত্রী-১২৮, কদম্ব-১৬১, মদ্যভিত্তিকা-১৯৬, তর্পিত-২৪৪, গুড়ুচী-২৭০

বলিধানেঃ— কদম্ব-১৬১, চণক-২০৬

বলন্ত রোগেঃ— কলম্বী-৯, শোভাজন-৩১, পটোল-৩৬, আত্র-৫৭, তুলসী-৭৭, শ্বেতচন্দন-৮০, রুদ্রাক-৮৬, উদ্ভাস-১০০, বাসা-১০৮, মদ্যভিত্তিকা-১৮৫, মদ্যভিত্তিকা-১৯৪, লবণী-২১০, গুড়ুচী-২৬৯

বহুদ্রবঃ— নিম্ব-৪০, আত্র-১১৫

বাক্শ্বদ্রবঃ— ঘাত্রী-২৭

বাগীতেঃ— শ্রীহস্তিনী-২৭৯

বাতরোগেঃ— রক্তচন্দন-১৭৭, শরিবা-২৫৫, গুড়ুচী-২৬৯

- বাতরোগেঃ— শোভাজন-৩১, রসোন-৫১, সিঙ্গদ্বার-১০৪, প্রসারণী-২০২
 বাতের ব্যাধির ও কোলাসঃ— রসোন-৫২, যমদূতিকা-১১৪, এরণ্ড-২৬০, গুড়ুচী-২৬১,
 যক্ষ্ম-২৮৪, ২৮৫
 বার্ষিকের দুর্বলতারঃ— সহসেবী-২২২
 বিদ্যা, ভীষ্মরুল ও বোলভার কামড়েঃ— কলম্বী-১, তুলসী-৭৭, উদ্ভব-১০২, যক্ষ্ম-১৪৫
 বিরচনেঃ— বাস্ক-১৪, পটোল-০৬, এরণ্ড-২৬০
 বিলপেঃ— খাত্তী-১২৮
 বিষয়েঃ— হরিদ্রা-১১
 বীৰ্য্যতন্মানে (বাজীকরণে)ঃ— বংশ-১৫৫, বস্ক-২২৮
 বৃক্ণ গুড়ুফাণিতেঃ— অজুন-১৭২
 বৃক্কশোধেঃ— আদ্র-৫৮
 বৃক্ষরোগেঃ— এরণ্ড-২৬২
 বেদনানাগেঃ— কদম্ব-১৬১, যক্ষ্ম-২৮৪
 ব্যবহারিক ক্ষেত্রেঃ— তিলদ্ব-২৮৯
 ব্রহ্মাইটিলেঃ— শ্বেতচন্দন-৮২
 ব্রহ্ম প্রলেপেঃ— কদম্ব-১৬১
 ব্রহ্মেঃ— উপোদকী-১৭, দারুহরিদ্রা-২১৫, চণক-২০৬
 মচকানো ব্যাধিরঃ— হরিদ্রা-১২, অজুন-১৭০, যমদূতিকা-১১৪, বস্ক-২২৮
 মনের নেশা কঠোতেঃ— উপোদকী-১৭, যক্ষ্ম-১৪৫
 মধুমেহঃ— 'ডায়াবিটিস' দঃ।
 মলম্বারের ক্ষেত্রেঃ— সিঙ্গদ্বার-১০২
 মলবেগ না জালায়ঃ— অগ্নিমল্ল-২০৫
 মলের শৃঙ্খলারঃ— প্রসারণী-২০২
 মলক বিভাঙনেঃ— সিঙ্গদ্বার-১০৪
 মলিঙ্ককের দুর্বলতারঃ— গুড়ুচী-২৭০
 মাখাখোরারঃ— সহসেবী-২২২
 মাখাধরারঃ— স্কন্দক-৪৬, রসোন-৫২, শ্বেতচন্দন-৮০
 মাখাভারেঃ— এরণ্ড-২৬১
 মাখার বস্কবারঃ— পটোল-০৬, সিঙ্গদ্বার-১০৫, ব্রহ্মচন্দন-১৭৭, এরণ্ড-২৬১
 মাখকতানাগেঃ— যমদূতিকা-১১৬
 মাখকতা বৃক্ষি করণেঃ— কদম্ব-১৬০
 মাখকতেঃ— খাত্তী-২৭, নিম্ব-৪১, সিঙ্গদ্বার-১০৪, কদম্ব-১৬০, ১৬১, মদরলিতিকা-১৮৫, যমদূতিকা-১১৪, দারুহরিদ্রা-২১৫
 মাখদৌর্গন্ধ্যেঃ— পটোল-০৬, উদ্ভব-১০২, কদম্ব-১৬০
 মাখরোগেঃ— স্কন্দক-৪৬
 মাখলাবধ্যেঃ— খাত্তী-২৬, অলাব-৬০
 মৃতকৃষ্ণঃ— উপোদকী-১৮, কুম্ভাণ্ড-৬৮, দূর্বা-১৮, বংশ-১৫৫, কদম্ব-১৬১, বস্ক-২২৮, প্রসারণী-২০২, দাড়িম্ব-২৫১, এরণ্ড-২৬১
 মৃতরোগেঃ— পক্ষ-১৬৬

মুত্রশূন্যেঃ— এরণ্ড-২৬৩

সেভেভারঃ— অলাব্দ-৬৩, অজুন-১৭৩, দারুহরিদ্রা-২১৫, চণক-২৩৬

সেদ-বৃক্ষিতেঃ— সিঙ্গদ্বার-১০৩, বমদূতিকা-১১৫, অগ্নিমল্ল-২০৬, এরণ্ড-২৬১
২৬২, গুড়ুচী-২৭০

সেধাছালঃ— রসোন-৫১, সূনিষলক-৭১, দাড়িম্ব-২৫১

বক্ব বৃক্ষিতেঃ— দাড়িম্ব-২৫১

বক্ব বাখারঃ— নিম্ব-৪০

বক্বের ক্রিয়াছালেঃ— বাস্তক-১৩, গ্রীষ্মসুন্দরক-২২, হরিদ্রা-১১

বক্ষ্মা রোগেঃ— রসোন-৫২, কৃষ্ণাণ্ড-৬৭, রুদ্রাক্ষ-৮৬

বোনিবক্তেঃ— সিঙ্গদ্বার-১০৩

বোবন রক্ষার্থেঃ— রসোন-৫১, শারিবা-২৫৫

বোবনের উদ্ভীপনা রোগেঃ— বিল্ব-১০৯

রক্তচাপ বৃক্ষিতে (রক্তগত মূর্ছা)ঃ— শোভাজন-৩১, পটোল-৩৬, সূনিষলক-৭২, গন্ধ-
নাকুলী-২১৪, সর্পগন্ধা-২৯৯

রক্তচাপ হ্রাসেঃ— অজুন-১৭২

রক্তশাস্তেঃ— দূর্বা-১৮, জম্বু-১১৯

রক্তদূষিত্তেঃ— নিম্ব-৪০, তুলসী-৭৭, উদ্ভানক-১৫০

রক্তপিত্তেঃ— সুকন্দক-৪৫, কৃষ্ণাণ্ড-৬৭, সূনিষলক-৭২, দূর্বা-১৮, আত্র-১১৫,
উদ্ভানক-১৩৩, বাসা-১৩৭, পল্ল-১৬৫, অজুন-১৭২, রক্তচন্দন-১৭৭, বমদূর-
২২৮, চণক-২৩৬, আঢ়কী-২৪০, দাড়িম্ব-২৫১

রক্তপ্রদরেঃ— দূর্বা-১৯, উদ্ভানক-১৩৩, অজুন-১৭২, দারুহরিদ্রা-২১৫, দাড়িম্ব
২৫০, তিল্পদক-২৮৯

রক্তপ্রদবে ও জন্মলাভঃ— রক্তচন্দন-১৭৭

রক্তশর্করারঃ— নিম্ব-৪০, তুলসী-৭৭, অগ্নিমল্ল-২০৬

রক্তাল্পতারঃ— উপোদকী-১৮

রক্তগতবাতঃ— এরণ্ড-২৬১

রসারসেঃ— ঘাণ্টী-২৬, বংশ-১৫৫

রাতকণায়ঃ— নিম্ব-৪০, রসোন-৫১, এরণ্ড-২৬১

রূপরাগেঃ— বমদূতিকা-১১৬

রূপ-লাভার্থেঃ— ঘাণ্টী-২৬, বাসা-১৩৭, উদ্ভানক-১৫০, চণক-২৩৬, ২০৭

রোগ-সংকল্প প্রতিরোধেঃ— তুলসী-৭৬

লালাসেহেঃ— নিম্ব-৪১, জলজমানী-১৮০, তিল্পদক-২৮৯

লিঙ্গ-প্রদাহেঃ— উপোদকী-১৮

লু লগলেঃ— সুকন্দক-৪৫, বমদূতিকা-১১৬

লোল-চর্মেঃ— মদয়লিতকা-১৮৫

লব্যাক্তেঃ— সিঙ্গদ্বার-১০৫

লব্যাক্তেঃ— সিঙ্গদ্বার-১০৪, জম্বু-১১৯

শরীরের জড়তারঃ— রসোন-৫১

শকরা রোগেঃ— নিম্ব-৪০, বিম্ব-১০৯

শিরাযত্নসম্বন্ধেঃ— শোভাজন-৩১

শিরালক্ষ্যেঃ— প্রসারণী-২০২

শিরোরোগেঃ— ভৃগুরাজ-২৭৪

শিম্বুরোগেঃ— ক) শিম্বুর অভিল্লাস ও বসিত্তেঃ— বিম্ব-১০৯

খ) শিম্বুর কসিত্তেঃ— তুলসী-৭৭

গ) শিম্বুর কেশদাহেঃ— নিম্ব-৪১

ঘ) শিম্বুর তুলকায়ঃ— সিদ্ধবার-১০৪, জলজমানী-১৮১

ঙ) শিম্বুর দৃশ্যভোলায়ঃ— পটোল-০২

চ) শিম্বুর পেটকমড়ানঃ— তুলসী-৭৭, এরণ্ড-২৬০

ছ) শিম্বুর বাবার ঘায়েঃ— শ্বেতচন্দন-৮০, গুল্ম-২৭০ (অন্নবীথিকা)

জ) শিম্বুর বক্ত দোষেঃ— তুলসী-৭৭

ঝ) শিম্বুর রাতে জন্মা দিলে বৃন্দামোড়েঃ— কলম্বী-৯

ঞ) শিম্বুর লিপিঃ— উপোদকী-১৮, তুলসী-৭৬

ট) শিম্বুর হাড়ার অবস্থা হলেঃ— রসোন-৫১

ঠ) শিম্বুর হিষ্কারঃ— ভিল্লুক-২২৮

শীতাপিত্তেঃ— উপোদকী-১৭, আর্দ্রক-৫৭, ধাত্রী-১২৮, বমদিত্তিকা-১৯৫

শুষ্কজ্বররোগেঃ— কলম্বী-৯, রসোন-৫১, ৫২, বিম্ব-১১০, জলজমানী-১৮১, প্রসারণী-২০৩

শুষ্কজ্বরেঃ— বিম্ব-১০৯

শুষ্কসেবেঃ— অজর্ন-১৭২, জলজমানী-১৮০, মদরাস্তিকা-১৮৪

শুষ্ক শোষণেঃ— কলম্ব-১৬১

শূল রোগেঃ— কুম্ভা-৬৭, শ্বেতচন্দন-৮০, সিদ্ধবার-১০০, চপক-২০৬, গুড়ুচী-২৬৯

শোষণেঃ— বাস্তক-১০, বিম্ব-১০৯, হরীতকী-১২০, বংশ-১৫৫, মদরাস্তিকা-১৯৬, ভৃগুরাজ-২৭৫, গ্রীহস্তিনী-২৭৯

শ্যাল রোগে (হীপানিতে)ঃ— সূনিবরক-৭১, হরিদ্রা-৯২, সিদ্ধবার-১০০, হরীতকী-১২০, বাস-১০৭, বংশ-১৫৫, অজর্ন-১৭০, জন্তুমূল-১১০, চপক-২০৬, শারিবা-২৫৫, হস্তুর-২৮৪, ২৮৫

শ্বেতকর্ণিকাবিকলেঃ— ভৃগুরাজ-২৭৫

শ্বেতপ্রবরেঃ— দূর্বা-৯৮, ধাত্রী-১২৮, অজর্ন-১৭২, মদরাস্তিকা-১৮৪, ১৮৫, দারু-হরিদ্রা-২১৫, দাড়িম্ব-২৫১

শিথিল (ধবল)ঃ— অলাব-৬০, পদ্ম-১৬৫, এরণ্ড-২৬০

শ্মীপনেঃ— উপোদকী-১৮, হরিদ্রা-৯২, সহস্রবী-২২১

শমেসরণেঃ— আর্দ্রক-৫৮, দূর্বা-৯৮, জম্বু-১১৯, হরীতকী-১২০, উদম্বর-১০২, এরণ্ড-২৬০

শস্ত্রান লাভাবেঃ— দূর্বা-৯৮

শিথিলঃ— সূক্ষ্মক-৪৫, আর্দ্রক-৫৭, বিম্ব-১০৯, বমদিত্তিকা-১৯৪, ১৯৬

শিথিল-শিথিলঃ— নিম্ব-৪০

শিখরীভক্ত জীবন চিত্রকর্ম ভট্টাচার্যের পুত্র
শিবকালী ভট্টাচার্য জন্মেছেন ১৯০৮ সালে,
অবিভক্ত বাংলার খুলনা জেলায়।

ছাত্রজীবনে অসহযোগ আন্দোলনে যোগ দিয়ে
ঘটনা প্রবাহে এসে পড়েন কলকাতায়; অগ্রজ
স্বর্গত কবিরাজ বিজয়কালী ভট্টাচার্যের উৎসাহে
তিনি আয়ুর্বেদের প্রতি আকৃষ্ট হন এবং প্রখ্যাত
আয়ুর্বেদবিশেষজ্ঞ ‘শচীন্দ্র বিদ্যাভূষণ, ‘জ্যোতিষ
সরস্বতী, ‘হারাণ চক্রবর্তী, ‘গণনাথ সেন,
‘নলিনীরঞ্জন সেন প্রমুখের সান্নিধ্যলাভ করেন।
পরবর্তীকালেও বিশিষ্ট বৈজ্ঞানিক ডঃ পি.
কে. বসু, ডঃ অসীমা চ্যাটার্জি, ডঃ বিষ্ণুপদ
মুখার্জি, ডঃ এ. কে. বড়ুয়া, ডঃ বি. সি. কুণ্ডু,
ডঃ আর. এন. চক্রবর্তী প্রমুখ মনীষীবৃন্দের
সৌহৃদ্য লাভ করেন তিনি।

১৯৩৬—৪০-এর মধ্যে আয়ুর্বেদ ভৈষজ্যের ৩টি
প্রদর্শনীর পরিকল্পনা এবং পরিচালনার দায়িত্ব
গ্রহণ করে তিনি সফলকাম হন, আবার ১৯৬৪
সালে শ্যামাদাস বৈদ্যশাস্ত্রপীঠে আয়ুর্বেদ প্রদর্শনী
শাখার ভারপ্রাপ্ত হয়ে সুষ্ঠু সম্পাদনার জন্য
স্বর্ণপদক লাভ করেন। ১৯৪২—৪৭ পর্যন্ত
রসায়নশাস্ত্রের অধ্যাপনা এবং ১৯৬৭ থেকে ৫
বৎসর ভৈষজ্যবিজ্ঞানেও অধ্যাপনা করেন। ঐ সময়
তিনি নিজেও উদ্ভিদবিজ্ঞানে জ্ঞানপিপাসু ছাত্র
হয়ে প্রখ্যাত বৈজ্ঞানিকদের সান্নিধ্যে এসেছেন।
তার নিষ্ঠিত জীবনের স্বীকৃতি হিসেবে ১৯৬৯
সালে স্টেট আয়ুর্বেদ ফ্যাকাল্টি বোর্ড আয়ুর্বেদা-
চার্য উপাধি দান করেন।

আয়ুর্বেদের ভৈষজ্যবিষয়ে এবং রসতান্ত্রিক
চিকিৎসা সম্পর্কে গবেষণামূলক কয়েকখানি
গ্রন্থের যুগ্ম-সম্পাদনায় তিনি প্রধান অংশ গ্রহণ
করেছেন, এবং সম্প্রতিকালে ‘আয়ুর্বেদীয়
পরিভাষা পরিক্রমা’ নামক একটি বিশিষ্ট গ্রন্থও
তার দ্বারা সম্পাদিত হয়েছে এবং সেটি পাঠ্য-
পুস্তক হিসেবে গৃহীতও হয়েছে।

.....
আনন্দ পার্বলিশার্স প্রাইভেট লিমিটেড
.....