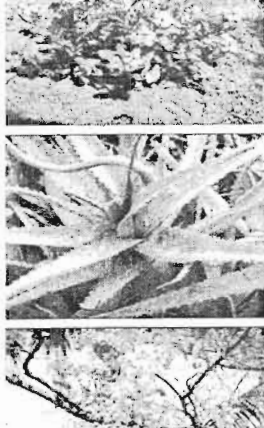




# কবিরাজি হালুয়া সমাচার

ড. মুনীরউদ্দিন আহমদ

32/200  
22/12/20  
2-22



২ জানুয়ারির প্রায় সব পর-পড়িকার খবরে প্রকাশ, কবিরাজি হালুয়া খেয়ে টাইফয়েডের ঘাটাইল উপজেলার মোনাবসা এলাকার ওক্তাবার ৪ যুবকের মমাতিক মৃত্যু হয়েছে। এ ঘটনার খবর ছড়িয়ে পড়লে এলাকার ব্যাপক কোলাহল তরু হয়। এক পর্যায়ে নিহতদের পরিবারের লোকজনের মধ্যে উত্তেজনা দেখা দেয়। পরে স্থানীয় থানা পুলিশ ঘটনাস্থলে পৌঁছে পরিস্থিতি নিয়ন্ত্রণে আনে। তবে মৃত্যুর খবর পেয়ে যাত্রক কবিরাজি পালিয়ে গেছে। পুলিশ ও এলাকাবাসী জানায়, ঘাটাইল উপজেলার রঙ্গুলপুর ইউনিয়নের মোনাতলা মৌজার কাঠকারতলা গ্রামের আলমুর রহমান (২২), চান মিয়া (২৩) ও পার্শ্ববর্তী মোনাতলা গ্রামের আবদুল লতিফ (২৪), বাসু মিয়া (২৫) ও রফিকুল ইসলাম-এই ৫ যুবক স্থানীয় অজ্ঞানমনা এক কবিরাজির শাহ থেকে বৃষ্টিপতির রাত ৮টাখ মৌন উত্তেজনাকর হালুয়া খায়। রাত ২টাখ দিকে তাদের বমি শুরু হলে কবিরাজিকে ফোন করা হয়। কিন্তু কবিরাজি কোন সাড়া না দেয়ায় পরিবারের লোকজন মনুর্দ অবস্থায় তাদের ময়নাসিংহ মেডিকেল কলেজ হাসপাতালে নেয়ার প্রস্তুতি নেয়। হাসপাতালে নেয়ার পরেই চান মিয়া মারা যায়। এ ছাড়া হাসপাতালে নেয়ার পর মারা যায় আরও ৩ জন। বর্তমানে মনুর্দ অবস্থায় ময়নাসিংহ মেডিকেল কলেজ হাসপাতালে চিকিৎসা নিচ্ছে রফিকুল ইসলাম। কোন কবিরাজির হালুয়া খেয়ে ৪ যুবকের মমাতিক মৃত্যু হয়েছে শুধু স্নাতক কলেজ পাঠেই পুলিশ। তবে যাত্রক কবিরাজির খোয়াইল নাম উচ্চা করা হয়েছে। এ ঘটনার খবর পেয়ে টাইফয়েডের পুলিশ খবর বিজ্ঞান রহমান ঘটনাস্থল পরিদর্শন করেছেন।

নিয়মে অসংখ্য লোক। আমি বাস্তবিকভাবে মনুর্দাঘট, পথে-প্রান্তরে, বাসে-ট্রানে বিভিন্ন ওষুধ নামের এতদ স্বাভাবিক পর্যায়ে ব্যবহার করতাই ফলাফল ও নিরাপত্তা মাপকে বোঝানোর নিয়ে জানতে পেরেছি, ওষুধ নামের এসব জিনিসের আশঙ্কায়ের ফলে ওষুধ মানুষ মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হচ্ছে। রেডিওর চিকিৎসকের নাম জাদিয়ে চিকিৎসা চালিয়ে যাচ্ছে অসংখ্য অসুস্থিত, পুষ্টিহীন, ভীত চিকিৎসক। এতে স্বাভাবিক হলে সাধারণ অসহায় নিরীহ মানুষ। শিকিত মানুষ কোন কালেই এসব চিকিৎসা গ্রহণ করে না। কারণ তাদের বোধশক্তি আছে। কিন্তু এদেশের লোক লোক নিরীহ-অসহায় মানুষের সবলতা ও অক্ষমতার সুযোগ নিয়ে কিছু দুর্ভাগ ভীত এবং অসহায় মানুষ লোক চিকিৎসা, স্বাভাবিক ও হত্যা করে কোটি কোটি টানা উপার্জন করছে। ওষুধ নামের আকর্ষণ সব রঙ এবং চলমান অপচিকিৎসার হাত থেকে এ দেশের লোক লোক অসহায় নিরীহ মানুষকে রক্ষা করার জন্য কি কিছু করণীয় আছে? না কি ঠিকই নিয়ে ছিটাইলে এসব অপকর্ম চমকেই থাকবে, যদি মনে করেন সত্যি সত্যি কিছু করার আছে, তবে সেই না ফলে এই চলমান অপচিকিৎসা নির্মূল করা পদক্ষেপ গ্রহণ করা উচিত।

দুর্ভাগ্যজনক হলেও সত্যি, হার্বাল ওষুধের প্রভূতকারকণ এবং তাদের প্রমোশনগণ এসব করে সমর্থন উল্লেখ করেন না। সভ্যতার উন্মাদগু থেকে মানুষ বিভিন্ন বেপারের প্রতিকারে প্রাকৃতিক উপকরণ ব্যবহার করে যুগশাসন অভিজ্ঞতা এবং জ্ঞান আছে বলে আমি জোর দিয়ে বলতে পারি। পৃথিবীতে এমন কোন ওষুধ নেই যা এর কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নেই। প্রিয় পাঠক অনুদ, ভেদ্য ওষুধের চরমু ও সীমান্ততা এবং পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া নিয়ে একটি আলোচনা করা যাক।

আন্তর্জাতিক সংস্থা এবং চিকিৎসা পদ্ধতি ওষুধের স্বীকৃতি প্রদান করার কারণে বিশ্বজুড়ে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের উন্নয়নে ও আধুনিকায়নের উপর যথেষ্ট গুরুত্ব আরোপ করা হয়। ফলপ্রসূতে ডাডাত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, চীন, আমেরিকা, যুক্তরাষ্ট্র ও ইউরোপের বিভিন্ন দেশে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের উৎপাদন ষ্ট্যান্ডার্ডাইজেশন, গণপ্রিয় মান নির্ণয় কার্যক্রম ও নিরাপদ ব্যবহারের উপর প্রকৃত আশ্রয়িত সাপিত হয়। পৃথিবীতে ওষুধ গাছগাছড়ার প্রকৃত সংখ্যা কত? এ প্রশ্নের উত্তর দেখা যুব সহজ কাজ নয়। কয়েক বছর আগে বিশ্বব্যাপী সংস্থা অনুযায়ী ১১টি দেশের বই-পুস্তক ও প্রকাশনা থেকে প্রায় ৩০০ মেরোকে প্রকৃত হাজার জুড়ি গাছগাছড়া একটি জালিয়া প্রকৃত করা হয়। হালুয়া বিক্রয়কারীদের ন্যাড়াইতি ভাটসেয়ে হেরিষ হাজার গাছগাছড়ার মতো না হাজার দুইশ পাঁচগাছড়ার জুড়ি ওপাঙনের জগা নির্দিষ্ট করে। এক হিসেবে মনে-চেনে পাত থেকে পর্যাপ্ত হাজার গাছগাছড়ার প্রকৃত সংখ্যা নির্ভেজাল হিসেবে ব্যবহৃত হওয়ার কথা পাওয়া যায়। আধুনিক চিকিৎসা পদ্ধতিতে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের পাত থেকে উৎপন্ন সারাসরি নির্ভেজাল প্রাকৃতিক অথবা মেডিসিনার প্রাকৃতিক

করে। ইতিমধ্যে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের বৈজ্ঞানিক উন্নয়নের মাধ্যমে বহু আধুনিক ওষুধ আবিষ্কার সম্ভব হয়েছে। এ ক্ষেত্রে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য উদাহরণটি হচ্ছে সাম্প্রতিককালে আবিষ্কৃত মায়েগিয়ার ওষুধ কুইনহাউসু (Quinhausu)। এই ওষুধটি Artemisia annua থেকে আবিষ্কৃত হয় এবং এই গাছ দুই হাজার বছর ধরে চীনে মালেশিয়া রেপের থেকে সাফল্যজনকভাবে ব্যবহৃত হয়ে আসছে। ওষুধটি বর্তমানে Paluther নামে বৈজ্ঞানিক কোম্পানি রেনেপোলেস কর্তৃক প্রকৃত ও বাজারজাত হচ্ছে। অনেকের ধারণা, ট্র্যাডিশনাল মেডিসিন নিরাপদ এবং এসব ওষুধের কোন ক্ষতিকর পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া বা বিকল্পিতা নেই। যুগের পরিবর্তনের সাথে সাথে এই ধারণা পাল্টাচ্ছে। জ্ঞান-বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তিকর্মের ক্রমোন্নতির বদেলেই ট্র্যাডিশনাল মেডিসিন হিসেবে ব্যবহৃত বহু গাছগাছড়া এবং উপকরণের ক্ষতিকর পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া তথা একাশিত হচ্ছে। সাইটাস স্কোপারিয়াস (Cytus scoparius) গাছ থেকে প্রাপ্ত স্পার্টাইন (Sparteine) নামক এক ওষুধ ডাইইউরেটিক (Diuretic) এবং প্রসবরোধকী উল্লেখযোগ্য হিসেবে মুক্তায়িত ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এই ওষুধের মনোচিত্তিত্ত ব্যবহার জটিল পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করে। ১৯৮৯-১৯৯১ সাল পর্যন্ত হক-এ অ্যাকোনাইটিন (Aconitine) বিক্রয়কার ২০টি কেন্দ্র রিপোর্ট করা হয়েছে। চীনা ওষুধিগাছ অ্যাকোনাইটিয়াম-এর শেকড় বাগা ও প্রদায় উপমমে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। শ্রীলঙ্কা ক্ষতিকর অ্যানাকালয়েড (Alkaloid) এর উপস্থিতি নির্ণয়ের জন্য ৭৫টি ওষুধি গাছগাছড়ার উপর এক পরীক্ষা চালানো হয়। এর মধ্যে অনেক গাছের নির্যাস বা পাতড়ার লিডার এবং কিতরির ক্ষত সৃষ্টি করতে সক্ষম বলে পরীক্ষা করে দেখা গেছে। আমাদের আশংকায় বহু গাছগাছড়া রয়েছে যেগুলোর পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া তথ্যের বলে মনে না হলেও দীর্ঘদিন ব্যবহারে এবং গাছগাছড়া সৃষ্টি পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করতে পারে।

Contemporary Medicine, New Approaches to Good Practices শীর্ষক এক বইয়ে হার্বাল মেডিসিনের উল্লেখযোগ্য দিকগুলো তুলে ধরে এবং চিকিৎসকের সাথে পরামর্শ সংকে হার্বাল মেডিসিনের ব্যবহার থেকে বাধেই সূচনা পাওয়া যেতে পারে বলে মতবৃত্তি করে। ব্রিটিশ মেডিক্যাল এসোসিয়েশন ফুজমোরের অধ্যাপক ডুগান ডার্মাতোলজিস্ট এবং চীনের ট্র্যাডিশনাল মেডিসিন চিকিৎসকের গৌণ উদ্যোগে চীনে দাবী মেডিসিন হিসেবে ডার্মাতোলজিতে ব্যবহৃত মেডিসিন হিসেবে ডার্মাতোলজিতে ব্যবহৃত মেডিসিন (Zenopathy) নামক একটি ওষুধে ক্রিমিনাল ট্র্যাক করে দেখতে পান হয়, ওষুধে ওষুধটি জার্মানিতেই আছে। ওষুধের মত সব না বেঝেবিশেষে বেশি কার্যকরিতা এগর্শন প্রকৃত অর্থে নিয়ন্ত্রণের কোন বিধান রাখা হয়নি। ইউনানী ও আয়ুর্বেদিক ওষুধে ব্যবহৃত নব গাছগাছড়া বা অন্যান্য উপকরণের নাম ও পরিমাণ নব সত্যে উল্লেখ থাকে না। এসব কারণে এই ওষুধের গণপ্রিয় মান নির্ণয় সম্ভবপর হয়ে উঠছে না। ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের প্রতি স্বাভাবিক অগ্রহের কারণেই হঠাৎ হার্বাল মেডিসিন মনে কতগুলো প্রশ্ন ভেসে আসে। প্রথমত, ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনে অসংখ্য গাছগাছড়া ও অন্যান্য উপকরণের ব্যবহারের বৈজ্ঞানিক ভিত্তি কি? দ্বিতীয়ত, কার্যকরিতার জন্য সব গাছগাছড়া বা উপকরণের উপস্থিতি অপরিহার্য কিনা? তৃতীয়ত, একই ওষুধে অসংখ্য গাছগাছড়া এবং বিভিন্ন উপকরণের উপস্থিতি অপরিহার্য হলেও ব্যবহার কতটুকু নিরাপদ? চতুর্থত, ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনে ব্যবহৃত গাছগাছড়ার পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া মতো কেন্দ্র বা পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলো কি কি? এসব তরুণত্বপূর্ণ প্রশ্নের উত্তর এবং সমস্যা সমাধানের জন্য উন্নত গাঢ়িক ব্যবহারের মাধ্যমে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের প্রকৃত ষ্ট্যান্ডার্ডাইজেশন ও গণপ্রিয় মান নির্ণয়ের উপর গুরুত্ব আরোপ করতে হবে। বর্তমানে বিশেষ জ্ঞান-বিজ্ঞানের অগ্রগতির বুঝে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের উপাদান ও বিভিন্ন উপকরণের গণপ্রিয় মান নির্ণয় করে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে উৎপাদন, সংরক্ষণ, বিতরণ ও গ্রহণে কোন জটিল ব্যাপার নয়। ইউরোপ, আমেরিকা, ভারত, পাকিস্তান, চীনসহ বিভিন্ন দেশে ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের উৎপাদন ষ্ট্যান্ডার্ডাইজেশন, গণপ্রিয় মান নির্ণয় ও নিরাপদ ব্যবহার নিশ্চিতকরণে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি অবলম্বন করা হচ্ছে। বিশ্বব্যাপী সংস্থা এসব বৈজ্ঞানিক পরীক্ষা-নিরীক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় তথ্য ও প্রযুক্তিসহ অন্যান্য সাহায্য-সহযোগিতা প্রদানে প্রস্তুত। ট্র্যাডিশনাল মেডিসিনের গণপ্রিয় মান নির্ণয় সিন্দ একটি কারণেও অত্যন্ত জরুরি হয়ে পড়ছে।



১৭০৭০৬০৮০৮০৮  
২৬/১২/২০২০  
১৭০৭০৬০৮০৮

[লেখক: অধ্যাপক, ক্রিমিনাল ফোর্সেন্সি ও ফার্মাকোলজি বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, পো-উপাচার্য, ই-৪ গলেট ইউনিভার্সিটি]