

# পুষ্টি ও খাদ্যবিজ্ঞান ইনস্টিটিউটের কৃতিত্ব হিটরাসিন : দেশীয় ভেষজ থেকে যক্ষ্মার ওষুধ আবিষ্কার

।। আবদুল খালেক ।।  
বাংলাদেশে যক্ষ্মারোগের একটি  
অব্যর্থ ওষুধ আবিষ্কৃত হয়েছে।  
নাম 'হিটরাসিন'। 'হিটরাসিন' খেয়ে  
ইতিমধ্যেই এক হাজারেরও বেশি  
রোগী সম্পূর্ণভাবে আরোগ্য হয়ে-  
ছেন।  
ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের পুষ্টি ও  
খাদ্য বিজ্ঞান ইনস্টিটিউট এই  
ওষুধটি আবিষ্কার করেছে। ইনস্টি-  
টিউটের ভেষজ ওষুধ বিভাগ দীর্ঘ  
দিন পরীক্ষা-নিরীক্ষা চালিয়ে একটি  
গাছের পাতার রস থেকে 'হিটরা-  
সিন' নামের এই ওষুধ আবিষ্কার  
করে। ইনস্টিটিউটের পরিচালক  
প্রফেসর কামালউদ্দীন আহমদ এবং  
ডঃ খুরশীদ জাহান এই 'হিটরাসিন'  
আবিষ্কার করেন। ঘাউপাতা হচ্ছে

হিটরাসিনের একমাত্র উপকরণ। ঘাউ  
একটি ভেষজ গাছ। রাস্তার আশ-  
পাশে, বাগানে, বড় উদ্যানে বনে-  
বাদাড়ে এই ঘাউগাছ জন্মে থাকে  
অনাদরে ও অবহেলায়।  
ইনস্টিটিউটের একজন মুখপাত্র  
জানান যে, হিটরাসিন খেলে ২৪  
দিনের মধ্যেই যক্ষ্মা রোগের উপশম  
ঘটতে শুরু করে। যক্ষ্মার যাবতীয়  
উপসর্গ এই ২৪ দিনে 'নিগেটিভ'  
হয়ে যায়। রোগীর মধ্যে তখন  
রেডিওলজিক্যাল ইম্প্রুভমেন্ট ঘটতে  
শুরু করে।  
মুখপাত্রটি জানান: হিটরাসিন  
আবিষ্কৃত হওয়ার পর গত দেড়  
বছর ধরে যক্ষ্মা রোগীদের মধ্যে তা  
প্রয়োগ করা হচ্ছে। এই পর্যন্ত  
(শেষ পৃ: ৪-এর কঃ দ্রঃ)

## হিটরাসিন

(১ম পৃ: পর)

এক হাজারেরও বেশি রোগীকে  
হিটরাসিন দিয়ে চিকিৎসা করা  
হয়েছে। তারা এখন সম্পূর্ণ ভাল  
ও সুস্থ। এই দেড় বছরে শ্যামলি  
টিবি ক্লিনিকের আউট ডোরে যক্ষ্মা  
রোগীদের মধ্যে প্রায় দু'লাখ হিটরা-  
সিন টেবলেট বিতরণ করা হয়েছে।  
যক্ষ্মা চিকিৎসায় হিটরাসিন আশা-  
ভীতভাবে সম্মল প্রমাণিত হয়েছে।  
হিটরাসিন অফিসের দেশের চিকিৎসা  
জগতে একটি নয়া দিগন্তের উন্মো-  
চন করেছে।

হিটরাসিনের সম্মল দেখে সর-  
কারের স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয় শ্যামলি  
টিবি ক্লিনিকে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের  
পুষ্টি ও খাদ্য বিজ্ঞান ইনস্টিটিউটকে  
দুটি কক্ষ বরাদ্দ করেছেন।  
ইনস্টিটিউট এখানে স্থায়ীভাবে  
যক্ষ্মা রোগী চিকিৎসা করবে।  
বর্তমানে কক্ষ দুটিতে রোগীদের  
থাকার বেডসহ প্রাসঙ্গিক সুযোগ-  
সুবিধা সম্প্রসারণের কাজ এগিয়ে  
চলেছে। শীগগীরই ইনস্টিটিউট এই  
কক্ষ দুটিতে কাজ শুরু করবেন।  
এখন আউট ডোরে স্ট্রেন্ডোড  
রোগীদের মধ্যে হিটরাসিন বিতর-  
ণের কাজ চলছে।

ইনস্টিটিউট সূত্রে জানা গেছে  
যে হিটরাসিন টেবলেট এবং ক্যাপ-  
সুল দুই আকারেই তৈরি হচ্ছে।  
ইনস্টিটিউটের ভেষজ ওষুধ প্রকল্পে  
এই নিয়ে এখন উচ্চতর গবেষণা  
চলছে। হিটরাসিনের মূল উপকরণ  
ঘাউপাতার রস খেলে দু'দিনেই  
কঠিন ও পুরাতন রক্ত আমাশয়  
ভাল হয়ে যায়। ইনস্টিটিউট তার  
নিজস্ব গ্রামিতে ঘাউ গাছের একটি  
হারবেরিয়ার গড়ে তুলেছে।