

ডায়াবেটিস চিকিৎসায় আমাদের সম্ভাবনা

ডায়াবেটিস বা বহুমূত্র নামের রোগটির সাথে আমরা সবাই পরিচিত। বর্তমানে এই রোগটির প্রকোপ সারাবিশ্বে প্রায় মহামারীর মত আকার ধারণ করেছে। বিলিয়ন বিলিয়ন ডলার ব্যয় হচ্ছে ডায়াবেটিসের চিকিৎসা ও এর গবেষণার পিছনে। অনেক উল্লেখযোগ্য উন্নতি হলেও আমাদের দেশ এখনও অনেকটা পিছিয়ে আছে। আমাদের পার্শ্ববর্তী দেশও এবিষয়ে অনেক এগিয়ে। বহু প্রাচীনকাল থেকে আমাদের দেশে ডায়াবেটিসের চিকিৎসায় দেশীয় উদ্ভিদের পাতা, ফুল, বীজ, শেকড় ব্যবহৃত হয়ে আসছে। এসবের বৈজ্ঞানিক ভিত্তিও আছে। এখন থেকে ৫ বছর আগে এরকম একটি গাছের সাথে পরিচিত হই যা যুগযুগ ধরে আমাদের দেশে ব্লাড সুগার কমানোর জন্য ব্যবহার করা হয়। বিগত ৫ বছরের একান্ত ও নিরলস প্রচেষ্টায় আমি বিভিন্ন পরীক্ষা-নিরীক্ষার মাধ্যমে এর মূল উপাদান সনাক্তকরণ ও জীবদেহে এর প্রতিক্রিয়া পরীক্ষা করি। পুরা বিষয়টির উপরে একটি বৈজ্ঞানিক অভিসন্দর্ভ প্রস্তুত করে বিভিন্ন আন্তর্জাতিক গবেষণা সংস্থায় ইতোমধ্যে পাঠিয়ে দিয়েছি যা রিভিউ কমিটিতে জমা আছে এবং অনেকেই আগ্রহ প্রকাশ করেছে। কিছুদিন আগে অরগেন গ্রুপ থেকে চীনে বারবেরিন নামে একধরনের ঔষধ তৈরী করেছে যার চেয়ে আমাদের দেশীয় উদ্ভিদটির কার্যকারীতা অনেক বেশী। এটা নিয়ে অনেক প্রচারণা চলছে। পৃথিবীর অনেক ঔষধ প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান আমার কাজ ও স্বপ্ন কিনে নিতে চাচ্ছে। কিন্তু আমি দেশের সম্পদ দেশে রাখতে চাই। এমতাবস্থায় পাঠক আপনাদের জানামতে কোন দেশীয় গবেষনাকারী প্রতিষ্ঠান থাকলে আমাকে জানালে উপকৃত হতাম।

ডাঃ এম আই হাসান

ঢাকা, বাংলাদেশ

dihrs1@yahoo.com