

حل جديد لمشاكل الكبد



تتراكم الدهون على الكبد وتمثل مشكلة صحية تعوقه عن أداء بعض وظائفه، ولها علاقة بالسمنة ومشاكل القلب وحالة مقاومة الأنسولين لدى مرضى السكري 2، واستطاع فريق من الباحثين السويديين تطوير علاج جديد له القدرة على التخلص من دهون الكبد المؤذية.

يتسبب الكبد الدهني غير الكحولي في تليف الكبد لدى بعض المرضى أو حدوث سرطان، مما دعا الباحثين إلى إجراء دراسة على 96 مريضاً بتراكم الدهون على الكبد، حيث سجلوا التغيرات الأيضية الناجمة عن هذه الدهون، مع ربطها بالتأثير الجينومي للكبد، لمعرفة تغييرات التمثيل الغذائي جيداً. وتبين أن علاج هذه الحالات بأدوية ترفع من درجة أكسدة الدهون ومن زيادة مضادات الأكسدة، جعل معدل حرق الدهون أكبر، مما جعل الباحثين يطورون بعض المواد التي تعمل على تحفيز التدخل العلاجي، ولها القدرة على خفض كمية دهون الكبد.

يكشف الباحثون أن بعض هذه المواد يمكن أن يستعمل في علاج دهون الكبد غير الكحولي، وأيضاً الناتجة عن مرض السكري 2، وأن خلط هذه المواد مع بعضها يجعل حرق الدهون أفضل، ويجري الباحثون مزيداً من الأبحاث السريرية لتطوير هذا العلاج الجديد.

