

تحديد سبب أكثر أمراض الكبد شيوعاً



إعداد: مصطفى الزعبي

اكتشف باحثو كلية الطب في جامعة فيرجينيا سبباً رئيسياً لمرض الكبد الدهني غير الكحولي، وهي حالة غامضة تؤدي إلى تراكم الدهون في الكبد.

وكشف البحث الجديد أن الخلل يبدأ في جزء من النواة يسمى الصفیحة التي تعمل كرابط بين الغشاء النووي والمواد «الوراثية الموجودة بداخلها، المسماة «الكروماتين».

ووجد الباحثون أن تكوين التضاعيد في الصفیحة يؤثر على نشاط الجينات التي تتحكم في تخزين الدهون. وعندما تصبح هذه الجينات مفرطة النشاط، يصبح الكبد ممتلئاً بالدهون الزائدة، ما يؤدي إلى مرض الكبد الدهني غير الكحولي.

وتساعد الرؤى الجديدة في تفسير الحالة لدى الشباب ويمكن أن تؤدي إلى أول علاج لأمراض الكبد الأكثر شيوعاً في العالم.

ومرض الكبد الدهني شائع بين الأشخاص الذين يستهلكون كميات كبيرة من الكحول، ويعتبر التخزين الزائد للدهون في الكبد علامة حمراء على أن الشخص يشرب الكحوليات بكثرة. لكن مرض الكبد الدهني غير الكحولي يصيب كبار السن والأشخاص المصابين بداء السكري من النوع 2. ويعاني 40 ٪ من الأشخاص فوق سن 70 من هذه الحالة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024