

## عقار الصداع النصفي علاج للسمنة



توصلت دراسة جديدة أجراها باحثون من جامعة جنوب غربي الولايات المتحدة إلى أن أدوية التريبتان، وهي فئة شائعة من أدوية الصداع النصفي تعالج السمنة وتنقص الوزن.

وأجرى الباحثون دراسة على الفئران البدنية، بإعطائها جرعة يومية من التريبتان على مدار شهر، أظهرت تناول الفئران كمية أقل من الطعام.

وقال البروفيسور، تشين ليو، أستاذ مساعد في الطب الباطني وعلم الأعصاب من معهد بيتر أودونيل جونيور للمخ: «تؤثر السمنة على 41% من جميع البالغين بالولايات المتحدة، بلد الدراسة، وتزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية والسكري والسرطان، وتركز معظم علاجات السمنة على عادات الأكل والنشاط البدني». وأضاف أن السيروتونين ناقل كيميائي موجود في جميع أنحاء الدماغ والجسم، يلعب دوراً رئيسياً في الشهية، ويوجد 15 مستقبلاً للسيروتونين، وترسل إشارات للخلايا لتغيير سلوك استجابتها.

وعدى الباحثون الفئران بنظام غذائي غني بالدهون لمدة سبع أسابيع، وبعدها عولجت بأدوية التريبتان أفقدتها 3.6 من متوسط وزن أجسامها، وحسنت من التمثيل الغذائي للجلوكوز في أقل من شهر.

