

اكتشاف جديد يطور علاج السكري



اكتشف العلماء خطوة مهمة في كيفية استقلاب الجسم للسكريات، وهو اكتشاف سوف يساعد على تحسين علاجات السكري وربما منع الإصابة به بجانب عدد من المشاكل الصحية الناجمة عن البدانة.

اكتشف باحثون في مجال علوم التغذية من خلال الدراسة الحديثة أنزيمين يعملان على تحويل السكر الرباعي «إريثروز» إلى «إريثريتول»، وأظهرت دراسات سابقة أن ارتفاع مستويات الأخير ببلازما الدم ترتبط بزيادة تخزين الدهون بالجسم واكتساب الوزن مستقبلاً لذلك يمكن اعتباره علامة حيوية لاكتساب الوزن واحتمالية الإصابة بأمراض القلب والسكري.

يعتبر إريثريتول من السكريات الكحولية الموجودة ببعض الأطعمة النباتية، وبما أن النظام الغذائي للشخص لا يخلو من الخضراوات أو الفواكه أو البقوليات فهو عرضة لتناول تلك السكريات؛ ومن الجيد أن العلماء اكتشفوا أحد جوانب عملية الاستقلاب المتعلقة بها كخطوة أولية لقطع الطريق على الإصابة بمرض السكري وبعض المشاكل الصحية الأخرى التي تتسبب فيها البدانة، وربما يساهم في تطوير علاجات السكري.

