

«أنزيم يعالج «السكري2»



إعداد: مصطفى الزعبي

أظهرت دراسة جديدة من المركز الألماني لأبحاث مرض السكري، والجامعة التقنية في ميونيخ، وجامعة لودفيغ ماكسيميليانز في ميونيخ، حدوث تطور في أبحاث مرض السكري. وكشفت التجارب أن إيقاف عمل إنزيم يحسن إدارة الجلوكوز، ما يسهم في إيجاد علاج لمرضى السكري من النوع 2. «inceptor» وتمثل مقاومة الأنسولين، التي غالباً ما ترتبط بالسمنة في منطقة البطن، معضلة كبيرة للرعاية الصحية في عصرنا، والأهم من ذلك أن مقاومة خلايا بيتا للأنسولين تساهم في خللها والانتقال من السمنة إلى مرض السكري من النوع الثاني، وفي الوقت الحالي، تركز جميع العلاجات الدوائية، بما في ذلك مكملات الأنسولين، على إدارة مستويات السكر المرتفعة في الدم بدلاً من معالجة السبب الكامن وراء مرض السكري: فشل خلايا «بيتا» المسبب للمرض أو فقدانها، لذلك، يعد البحث في حماية خلايا بيتا وتجديدها أمراً بالغ الأهمية ويحمل آفاقاً واعدة لمعالجة السبب الجذري لمرض السكري، ما يوفر طرقاً محتملة للعلاج السببي