

علاج شهري للسكري



يعاني مرضى السكري الحقن اليومي المستمر بمادة الأنسولين، من أجل الحفاظ على معدل الجلوكوز الطبيعي في الجسم، وهو ما يسبب لهم إرهاقاً ووجعاً يومياً من تأثير الحقنة. ونجح باحثون أمريكيون في تطوير حقنة جديدة يأخذها المصاب مرة واحدة في الشهر أو مرتين على الأكثر، بدلاً من هذه الحقن اليومية.

يحاول الأطباء دائماً ضبط مستوى السكر لدى المصابين للوقاية من حدوث مضاعفات جسيمة، ونتيجة عدم التزام بعض مرضى السكري بشكل كامل بجدول العلاج يحدث خلل في معدل الجلوكوز، ومع تغير وتبديل جرعات العلاج، فإن الأمر يزيد صعوبة في السيطرة على السكر في الجسم.

سعى العلماء إلى تجاوز كل تلك العقبات للتحكم في مستوى السكر، وذلك من خلال طريقة جديدة تتمثل في العلاج بحقن البوليمر مرة واحدة شهرياً، ويتم الحقن أسفل الجلد وتعمل حرارة الجسم على تفعيل هذه الحقنة لإنتاج الدواء بشكل دائم خلال الشهر وببطء، ويستمر مفعول هذا الدواء 3 أضعاف المدة لأي علاج آخر، والذي يصل إلى شهر

