

آيسليت» لعلاج السكري»



إعداد: محمد عز الدين

طور فريق من الباحثين بقيادة جامعة كاليفورنيا، علاجاً ثورياً جديداً لمرض السكري من النوع 1، يتضمن زراعة خلايا مشتقة من الجذعية، أطلقوا عليها اسم «آيسليت» منتجة للإنسولين، في المختبر، ثم زرعها تحت الجلد مباشرة بالقيام بدور البنكرياس، العضو المسؤول عن إنتاج الإنسولين في الجسم. وقالت د. كاتي ديجوفيتش، قائدة فريق الدراسة: «أصبح بإمكاننا الآن علاج المرض بالخلايا المنتجة للإنسولين المشتقة من الخلايا الجذعية، من خلال زرعها تحت في الساعد». وأضافت: «إن الخلايا المشتقة من الجذعية ثورة علاجية؛ إذ يمكننا إنتاج العديد منها كما نود لعلاج عدد هائل من المرضى».