

الآباء ينقلون السكري للأبناء بالوراثة



أظهرت دراسة من جامعة كارديف البريطانية أن الأطفال أكثر عرضة للإصابة بمرض السكري 1 وراثية من الأب إذا كانت الأم مصابة أيضاً.

وقال د. لوري ألين الباحث الرئيسي من الجامعة: «الأفراد الذين لديهم تاريخ عائلي من مرض السكري 1 أكثر عرضة للإصابة بحالة المناعة الذاتية بنسبة 8 إلى 15 مرة، ومع ذلك تشير الدراسة إلى أن الخطر يكون أعلى إذا كان القريب المصاب هو الأب وليس الأم».

وشمل التحليل 11475 فرداً مصابين ببدء السكري 1، وتم تشخيصهم عندما كانت أعمارهم تتراوح بين شهر و88 عاماً، وأظهرت النتائج أن احتمال أن يكون لديهم أب مصاب ببدء السكري من النوع الأول أكثر بمرتين (1.8 مرة أكثر) من أم مصابة بهذه الحالة.

وقال د. ألين: «تشير النتائج التي توصلنا إليها مجتمعة إلى أن الحماية النسبية المرتبطة بإصابة الأم مقابل الأب بمرض

«السكري 1 هي تأثير طويل المدى يمتد إلى مرحلة البلوغ

وأستخدم الباحثون درجة المخاطر الجينية التي تأخذ في الاعتبار 60 جيناً مختلفاً معروفاً بأنها مرتبطة بالمرض،
لمقارنة المخاطر الجينية الموروثة لدى الأفراد ذوي الأمهات والآباء المصابين

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024