

جينات تربط أمراض القلب والعقم غير المبرر



إعداد: مصطفى الزعبي

أفاد باحثون من جامعة أوغوستا في جورجيا، أن 17٪ من النساء المصابات بالعقم غير المبرر لديهن متغيرات جينية تسبب أمراض القلب والأوعية الدموية. وأوضح الأطباء أن دراستهم تحدد انتشاراً متزايداً للأمراض التي تسبب المتغيرات الجينية في الإناث المصابات بالعقم غير المبرر.

وافترض الباحثون أن المرض الوراثي يسبب استعداداً للعقم والأمراض الطبية اللاحقة. وقال الباحثون: «الخصوبة يمكن أن تكون في الواقع «علامة بيولوجية» للأمراض الطبية في المستقبل». وأجرى الباحثون دراستهم على 197 أنثى تتراوح أعمارهن بين 18 و 40 عاماً مصابات بالعقم غير المبرر، للبحث عن المتغيرات في الجينات التي كان معروفاً أو يشتبه في أنها تسبب مرض. ووجدوا أن 6.6٪ من الإناث اللائي تمت دراستهن لديهن متغيرات في 59 جيناً تسمى «قابلة للتنفيذ طبياً»، ما يعني أنه من المحتمل أن تتسبب في حالات مثل أمراض القلب وسرطان الثدي.

