

دراسة: النساء يحملن ضعف العلامات الجينية المرتبطة بالاكتئاب مقارنة بالرجال



كشف باحثون أستراليون في دراسة نشرت نتائجها، الأربعاء، في مجلة "نيتشر كومبيونيكيشنز"، أن: "النساء أكثر عرضة من الرجال للإصابة باضطرابات الاكتئاب وراثيا، ما قد يُغير طريقة علاج هذا المرض. وفي هذه الدراسة، حلل العلماء الحمض النووي لما يقرب من 200 ألف شخص يعانون من الاكتئاب لتحديد "العلامات" الجينية الشائعة".

وبحسب المشروع الذي يقوده معهد بيرغوفر للأبحاث الطبية في أستراليا، كان لدى النساء ما يقرب من ضعف عدد العلامات الجينية المرتبطة بالاكتئاب مقارنة بالرجال.

وأوضحت الباحثة جودي توماس في بيان أن: "تحديد العوامل الجينية الشائعة والمحددة لدى الرجال والنساء يُتيح لنا فهم أسباب الاكتئاب بشكل أفضل، ويمهد الطريق لعلاجات أكثر تخصيصا".

وحدد الباحثون ما يقرب من "13" ألف علامة جينية مرتبطة بالاكتئاب لدى النساء، مقارنة بـ "7" آلاف علامة لدى الرجال.

وقد تؤثر بعض هذه الاختلافات الجينية أيضا على عملية الأيض أو إنتاج الهرمونات. وقالت توماس: "اكتشفنا بعض الاختلافات الجينية التي قد تساعدنا في تفسير سبب معاناة النساء المصابات بالاكتئاب من أعراض أخصية أكثر، مثل تقلبات الوزن أو تغيرات في مستويات الطاقة".

ويُعد الاكتئاب أحد أكثر الاضطرابات النفسية شيوعا، إذ يصيب أكثر من "300" مليون شخص حول العالم، وفق منظمة الصحة العالمية.