

اكتشاف مادة من "فطر عيش الغراب" تعالج الاكتئاب



الأحد 15 أكتوبر 2017 04:10 م

كشف باحثون في جامعة إمبريال كوليدج بلندن عن مركب كيميائي جديد موجود في "فطر عيش الغراب" يمكن أن يساهم في إعادة تشكيل الدماغ المصاب بحالة اكتئاب، لكن التأثير الدقيق لهذه المادة على الدماغ غير معروف حتى الآن

الدراسة الطبية التي نشرتها scientific reports - وترجمتها "عربي21" - أجريت على 19 مريضا تم منحهم جرعة واحدة من مادة سيلوسيبين المخدرة، وهي عبارة عن مركب كيميائي يسبب الهلوسة، يوجد في أكثر من 200 نوع من "عيش الغراب".

وحذر الباحثون في الجامعة من أن يلجأ المرضى إلى فطر "عيش الغراب" لعلاج أنفسهم دون استشارة طبيب

وأكدت النتائج تحسن حالة نصف المرضى وزوال شعورهم بالاكتئاب، وشعر هؤلاء المرضى بتغير في نشاط في أدمغتهم استمر لمدة خمسة أسابيع

وقالت الدراسة إنه بحسب النتائج فإن مادة السيلوسيبين كان لها تأثير على منطقتين هامتين في الدماغ؛ المنطقة الأولى هي اللوزة العصبية الدماغية والتي هدأ نشاطها، وهي المنطقة المشاركة بقدر كبير في معالجة مشاعر مثل الخوف والقلق، والمعروف أنه كلما انخفض نشاط تلك المنطقة تحسنت الأعراض الناتجة عن الاكتئاب

أما المنطقة الثانية فكانت شبكة الوضع الافتراضي، والتي تجمع مناطق مختلفة في الدماغ، وكان هناك استقرار كبير في تلك الشبكة بعد تناول السيلوسيبين