

قريبًا □□ علاج الزهايمر بحقن البروتين



الثلاثاء 19 أبريل 2016 04:04 م

توصل علماء إلى أن حقن البروتين الطبيعي يمكن أن تخفف من أعراض مرض الزهايمر؛ ما يعطي أملا جديدا للمرضى بالتعافي من الخرف الذي يسببه هذا المرض الذي يصيب كبار السن □

واختبر باحثون من جامعة غلاسكو وجامعة هونغ كونغ للعلوم والتكنولوجيا إثر جرعة من بروتين إنترلوكين 33 على عدد من الفئران، وكانت النتائج مبشرة لإمكانية تطبيق العلاج على المرضى من البشر □

وذكرت صحيفة "التلغراف" البريطانية أن الدراسات الإنسانية المبدئية لاختبار هذا البروتين ستبدأ قريبًا، لكن الباحثين يقولون إن الأمر سيستغرق سنوات عديدة لمعرفة ما إذا كان يمكن أن يساعد المرضى على استعادة حياتهم الطبيعية، وفق سكاي نيوز □

ويعمل بروتين إنترلوكين 33، المعروف اختصارا باسم (IL 33)، كجزء من جهاز الدفاع المناعي لجسم المريض ضد العدوى أو المرض بالزهايمر، لا سيما في الدماغ والجل الشوكي □

واستند الباحثون إلى إمكانية العلاج بهذا البروتين بعد أن لاحظوا أن مرضى ألزهايمر يعانون من كميات أقل من بروتين (IL 33) في أدمغتهم، مقارنة بغيرهم من الأصحاء □