

%جين يحمي من الزهايمر بنسبة 70



إعداد: مصطفى الزعبي

المسؤول عن صنع بروتين «الفبرونكتين»، يقلل من «FN1» خلصت دراسة من جامعة كولومبيا الأمريكية أن الجين احتمالية الإصابة بمرض الزهايمر بنسبة 70% مما يسهم في علاجات أكثر فاعلية لهذا المرض. ويوجد «الفبرونكتين» بشكل طبيعي بكميات صغيرة في الحاجز الدموي الدماغي، وهو دفاع رئيسي للدماغ وعامل مهم في ما يدخل إليه ويخرج منه، وهو مجال اهتمام كبير للعلماء الذين يدرسون الأمراض التنكسية العصبية مثل مرض الزهايمر.

وقال ريتشارد مايو، طبيب الأعصاب من جامعة كولومبيا: «أعطينا هذه النتائج فكرة أن الجين سيوفر دفاعاً قوياً ضد المرض لدى البشر».

وقال الباحثون: «نحن نعلم أن الأشخاص المصابين بمرض الزهايمر لديهم كمية أكبر من «الفبرونكتين» في الحاجز الدموي الدماغي لدى مقارنتهم بالأشخاص الأصحاء، والاكتشاف يؤكد أهمية البروتين، وبمجرد أن يتم تحديد ذلك، قد نكون قادرين على تطوير علاجات

