

متغيراً وراثياً جديداً ترتبط بالزهايمر 17



اكتشف باحثون من جامعة بوسطن الأمريكية، 17 متغيراً وراثياً جديداً تسبب الإصابة بمرض الزهايمر، من أبرزها النادرة، حيث كان مرتبطاً بالمرض «TREM2» ووجد الباحثون أيضاً ارتباطات مع العديد من متغيرات «KAT8» في كل من تحليلات المتغيرات الفردية والمشاركة، وهي «تسلسل الجينوم» التي حددت المتغيرات بخمس مناطق جينية بالجسم.

وتؤكد النتائج قيمة بيانات تسلسل الجينوم الكاملة في اكتساب نظرة ثاقبة طال انتظارها للأسباب النهائية وعوامل الخطر لمرض الزهايمر، وهو السبب الرئيسي الخامس للوفاة بين الأشخاص الذين يبلغون من العمر 65 عاماً فما فوق في الولايات المتحدة. باعتباره الشكل الأكثر شيوعاً للخرف، ويؤثر مرض الزهايمر حالياً على 6 ملايين أمريكي، ومن المتوقع أن يرتفع هذا العدد إلى ما يقرب من 13 مليوناً بحلول عام 2050