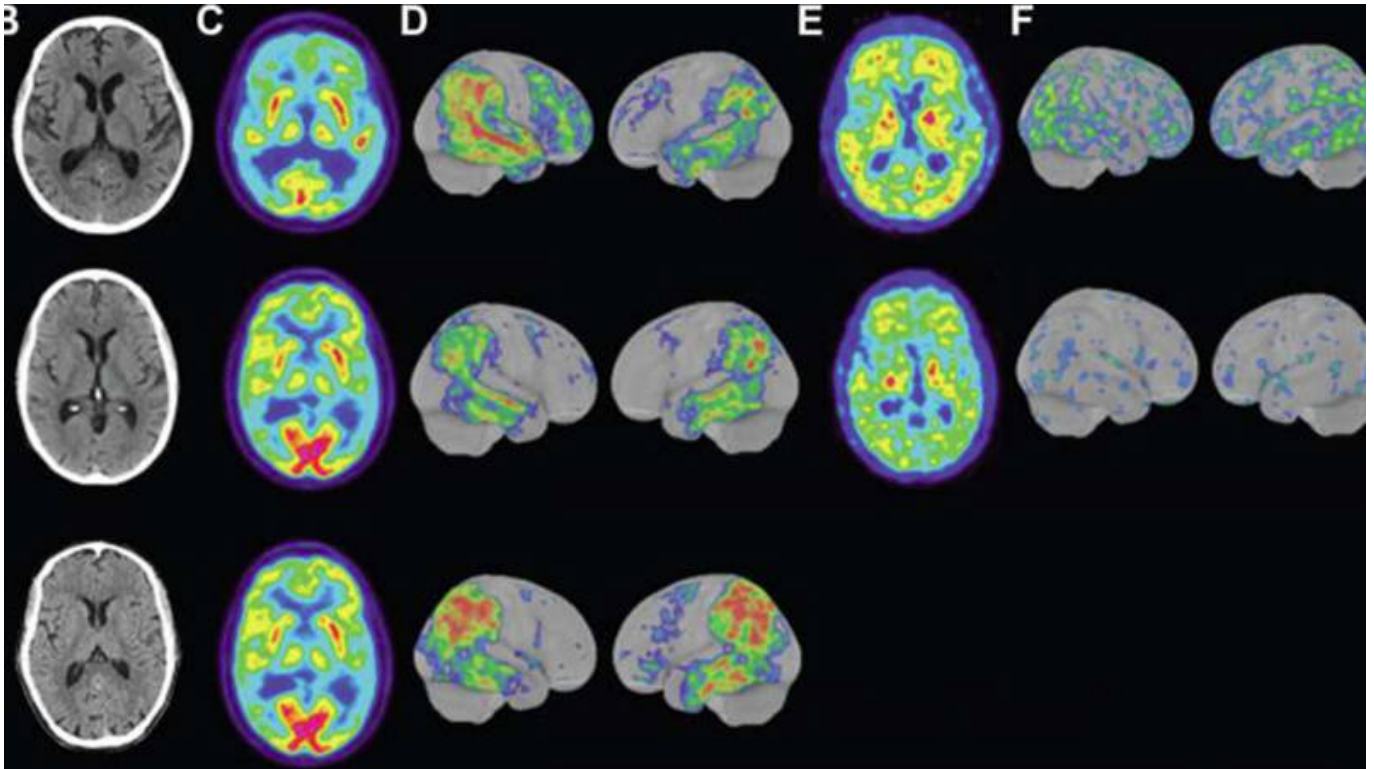


الزهايمر يبدأ مع الأربعاء



إعداد: مصطفى الزعبي

اكتشف فريق دولي من العلماء بقيادة علماء الأحياء العصبية في جامعة أبسالا السويدية، طفرة جينية رُصدت مؤخراً مرتبطة بالظهور المبكر لمرض الزهايمر في عمر الأربعاء، وهو نوع نادر للغاية من المرض. وأطلق الباحثون في «السويد على هذا النوع من مرض الزهايمر «أبسالا إي بي بي

ولطالما عُرف مرض الزهايمر بأنه مرض يسرق العقل الذي يمحو الذكريات ويدمر إحساس المرء بذاته، لكن تظهر معظم الحالات بشكل متقطع، وتظهر بعد سن 65 وتحول سنوات المرء الذهبية إلى كابوس يتميز بمرض دماغي غير قابل للشفاء.

وأكدت د. ماريا باجنون دي لا فيجا، أن الأفراد المتأثرين بالمرض يبلغون الأربعاء عند ظهور الأعراض، ويعانون تقدماً سريعاً في مسار المرض.

ووجد الباحثون أن الطفرة تسرع من تكوين لويحات البروتين الضارة بالدماغ، والمعروفة باسم «أميلويد بيتا»، التي تدمر اللويحات اللزجة للخلايا العصبية، ونتيجة لذلك، تقضي على الوظائف التنفيذية للدماغ نفسه. ويعرّف علماء الأعصاب الوظائف التنفيذية بشكل أساسي على أنها الذاكرة العاملة والمرونة العقلية والتحكم في النفس.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.