الموافقة على أول فحص دم لتشخيص ألزهايمر

25 مايو، 2025

أعلنت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) عن موافقتها على أول اختبار دم يُستخدم للمساعدة في تشخيص مرض ألزهايمر، مما يمثل تقدمًا كبيرًا في مجال تشخيص هذا المرض العصبي الشائع.

أقل توغلاً مقارنةً بالطرق التقليدية

وأوضحت الإدارة أن الاختبار الجديد، الذي يحمل اسم "Lumipulse G pTau217/β-Amyloid 1-42 Plasma Ratio"، يقيس مستويات بروتينين في الدم مرتبطين بتكوين لويحات الأميلويد في الدماغ، وهي علامة مميزة لمرض ألزهايمر.

ويُعد هذا الاختبار أقل توغلاً مقارنةً بالطرق التقليدية مثل

التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET) أو البزل القطني، حيث يُستخدم حاليًا للمرضى الذين تبلغ أعمارهم 55 عامًا أو أكثر ويظهرون علامات مبكرة للمرض، مما يساعد الأطباء في اتخاذ قرارات تشخيصية أكثر دقة.

وأظهرت الدراسات أن هذا الاختبار يتمتع بدقة عالية في الكشف عن وجود لويحات الأميلويد، مما يعزز من فعاليته كأداة تشخيصية، مع تزايد عدد المصابين بالمرض الذي يؤثر على حوالي 10% من الأشخاص الذين تزيد أعمارهم على 65 عامًا.