

أستراليا.. تطور في تشخيص مرض ألزهايمر

2 أغسطس، 2026



أعلنت أستراليا عن تقدم جديد في مجال تشخيص مرض ألزهايمر، مع تطوير فحوص دم تعتمد على مؤشرات حيوية تساعد الأطباء في الكشف عن التغيرات المرتبطة بالمرض بصورة أسرع وأقل تدخلاً من بعض الطرق التقليدية.

ويأتي هذا التطور ضمن تعاون بين مركز Neuroscience Research وشركة Roche Diagnostics Australia لإنشاء مركز متخصص في تشخيص ألزهايمر بمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، حيث تستخدم الفحوص عينات دم لقياس مؤشرات حيوية من بينها بروتينات p-tau217 و p-tau181 المرتبطة بتغيرات الدماغ في مرض ألزهايمر.

وتتيح بعض تقنيات التحليل الحديثة الحصول على النتائج خلال نحو 18 دقيقة، إلا أن الفحص لا يُعد تشخيصاً نهائياً بمفرده، بل يُستخدم ضمن التقييم الطبي الشامل.

وأظهرت أبحاث أسترالية أن الجمع بين اختبار p-tau217 وقياس نسبة Aβ42/40 في الدم يمكن أن يوفر دقة مرتفعة في الكشف عن المؤشرات

المرتبطة بمرض ألزهايمر، بما يقارب بعض الفحوص المرجعية الحالية مثل تحليل السائل الشوكي وتصوير الدماغ بتقنية PET. ويأمل الباحثون، أن تسهم هذه الفحوص في تسريع الوصول إلى تشخيص مبكر، ودعم المرضى في الحصول على الرعاية والعلاجات المناسبة في مراحل مبكرة، فيما لا يزال توسيع نطاق استخدامها ضمن النظام الصحي الأسترالي قيد التطوير.