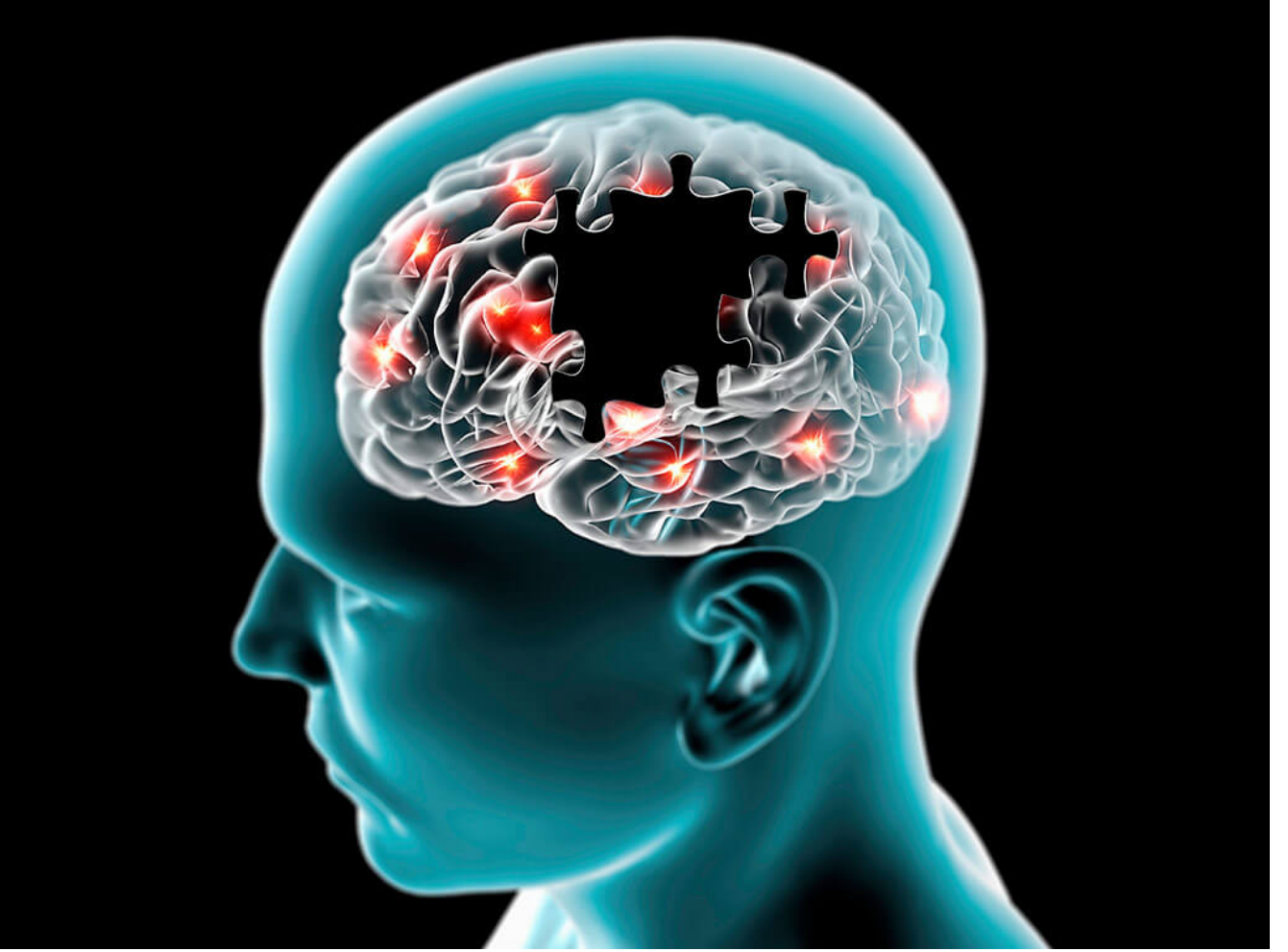


التوصل لإنتاج دواء جديد لعلاج مرض باركنسون "الشلل الرعاش"

7 ديسمبر، 2025



توصل بحث علمي بجامعة كوينزلاند الأسترالية إلى اكتشاف دواء جديد لعلاج مرض باركنسون (الشلل الرعاش)، الذي يُعد من أكثر اضطرابات الجهاز العصبي انتشارًا، ويتعايش معه أكثر من 150 ألف شخص في أستراليا و25 مليون حالة حول العالم.

وأوضح الباحث المشرف على الدراسة الدكتور إدواردو ألبورنوز بالماسيدا، أن التجارب التي تمت عبر تقنيات تصوير مزدوجة جمعت بين التصوير المقطعي بانبعث البوزيترون والرنين المغناطيسي، كشفت عن قدرة الدواء الجديد على علاج الالتهابات العصبية في الدماغ وإيقاف تدهور الخلايا المرتبطة بالحركة والتحفيز المعروفة بالدوبامين؛ مما أدى إلى انخفاض واضح في الالتهاب العصبي وتحسن القدرة الحركية، إضافةً إلى حماية الخلايا وإيقاف تدهورها العصبي.

وأشار إلى أن ما يميز هذا التقدم العلمي أنه أتاح رؤية تأثير العلاج داخل الدماغ، الأمر الذي يمهد لتطوير مسارات علاجية مستقبلية تهدف إلى تقليل الأعراض وإبطاء تقدم المرض على المدى الطويل.