

# تطوير أول عقار فعّال لعلاج التصلب المتعدد

10 أبريل، 2025



تمكّن باحثون في مركز " كليفلاند كلينيك" الطبي الأمريكي، من تطوير أول عقار تجريبي على الإطلاق يُظهر تأثيرًا على أحد أشكال التصلب المتعدد الذي لا تتوافر له علاجات معتمدة.

يؤدّر تطوّر الإعاقة بنسبة 31%

وأوضح الباحثون في اجتماع للأكاديمية الأمريكية لطب الأعصاب، أن عقار تولبروتينيب الذي تنتجه شركة سانوفي يعالج الأورام اللمفاوية في الأساس، إلا أنه تبيّن قدرته على تأخير تطوّر الإعاقة الناتجة عن المرض بنسبة 31%.

ولفتت إلى أن العقار الجديد يثبط إنزيم كيناز تيروسين من نوع بروتون، ما يعمل على تأخير الإعاقة في بداية الإصابة بالتصلب المتعدد من النوع الثانوي التطوري غير النشط وغير الانتكاسي.

وجاء في تقرير الدراسة الذي نُشر في مجلة "نيو إنجلاند" الطبية،

أنه في التجربة التي شملت 1131 مريضا بلغ معدل تطور الإعاقة المؤكد بعد 6 أشهر 22.6% في مجموعة عقار تولبروتينيب مقابل 30.7% في مجموعة العلاج الوهمي.

ويعرف التصلب المتعدد (MS) كمرض مناعي مزمن يؤثر على الجهاز العصبي المركزي، وبالتحديد على الدماغ والنخاع الشوكي، ويحدث عندما يهاجم الجهاز المناعي عن طريق الخطأ الغشاء الواقي (الميلين) الذي يٌغلف الألياف العصبية، مما يؤدي إلى تلفه وتعطيل الإشارات العصبية بين الدماغ وبقية أجزاء الجسم.