

علاج «باركنسون» باستهداف البصمة الجينية



إعداد: مصطفى الزعبي

اكتشف العلماء في معهد «لا جولا» لعلم المناعة، أن الأشخاص المصابين بمرض باركنسون لديهم «بصمة جينية» واضحة للمرض في خلايا الذاكرة التائية، ويأمل العلماء أن يؤدي استهداف هذه الجينات إلى فتح الباب أمام علاجات وتشخيصات جديدة للمرض.

ويعتقد العلماء أن التدخل في علاجات الأجسام المضادة، يمكن أن يكون له تأثير في تطور المرض، خاصة في وقت مبكر.

ويتطور مرض باركنسون مع موت الخلايا العصبية المنتجة للدوبامين في الدماغ، لكن لم يتمكن العلماء من تحديد أسباب موت هذه الخلايا، على الرغم من اكتشافهم أن الخلايا العصبية المنكوبة تشمل كتلاً من بروتين تالف يسمى «ألفا-ساينوكلين».

وقال ليندستام أريها من المعهد: «إن تحديد هذه الجينات سيجعل من الممكن رؤية المرضى الذين لديهم خلايا
«تستجيب لألفا ساينوكلين».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024