الخليج

الصحة ,

7 مارس 2023 20:20 مساء

عقار للربو يعالج اضطراب الحركة النادر



إعداد: مصطفى الزعبي

كشفت دراسة أجرتها جامعات مارتن لوثر هالي ولايبزيغ وهالي، عن إمكانية علاج خلل الحركة المرتبط باضطراب الحركة بعقار «الثيوفيلين» المستخدم لعلاج الربو.

ويتسبب المرض بحركات غير منضبطة، وخلل الحركة، والعديد من الأعراض الأخرى، مثل قصور الكلام، ويبدأ من الطفولة المبكرة. ويعتبر نادراً جداً.

ويحدث المرض بسبب عيوب في جين ADCY5. حيث يتسبب الخلل في زيادة نشاط إنزيم معين في الخلايا.

وأجرى الباحثون تجاربهم على طفل يعاني من خلل الحركة المرتبط، بعد الموافقة على استخدامه من قبل الهيئات الصحية بإعطاء الثيوفيلين وتم إعطاؤه جرعات منخفضة تم زيادتها تدريجياً، مع مراقبة صحة الطفل عن كثب.

وقال الباحثون: «كانت النتائج استثنائية.. تحسنت صحة الطفل، وانخفض خلل الحركة والحركات غير المنضبطة، حتى أثناء النوم».

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©