

اكتشاف جينين يسببان الصداع النصفي



إعداد: مصطفى الزعبي

متورطين «CACNA1I و CACNA1H» حددت جامعة كوينزلاند للتكنولوجيا وعلماء هولنديون جينين جديدين هما في الصداع النصفي المفلوج، وهو نوع فرعي نادر من الصداع النصفي يسبب الضعف على جانب من الجسم أثناء «مرحلة الأورة».

واستخدم البروفيسور لين غريفيث، مدير مركز جامعة كوينزلاند للتقنية لعلم الجينوم والصحة الشخصية، وعلماء من جامعة لايدن في هولندا، طرق تسلسل الجينوم لإثبات دور للجينين

نوع فرعي حاد من الصداع النصفي، وعادة ما يتم توريثه (HM) وقال البروفيسور غريفيث: «الصداع النصفي المفلوج بشكل سائد في العائلات، حيث يعاني الناس ضعفاً شديداً أو شللاً في جانب واحد من الجسم، إلى جانب أعراض الصداع النصفي الخطيرة الأخرى، وباستخدام طرق تسلسل الجينوم، حدد الباحثون الجينين، وهما يشاركان بالتحكم

«في مستويات الكالسيوم بالدماغ ومن المحتمل أن تؤثر في إطلاق الناقل العصبي

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024