



البحث الثامن

مقدمة: محمد جمعه ضيف (مدرس الامراض العصبية) بغرض الترقية لوظيفة أستاذ مساعد عربي: الجهد البصري المستثار لمرضى الشلل الرعاش

English: Visual evoked potential in Parkinson's Disease Patients

الملخص العربي:

المقدمة: يشكو الأفراد الذين يعانون من مرض باركنسون (PD) بشكل متكرر من عدم قدرتهم على أداء المهام البصرية مثل استخدام الخرائط والتنقل اليومي، مما يؤثر سلبًا على جودة حياتهم. هدف الدراسة: تقييم المسار البصري باستخدام الإمكانات البصرية المستحثة (VEP) وربط معلوماته بالبيانات السريرية للمرضى. تم تضمين ثلاثين مريضًا مصابًا بمرض باركنسون وثلاثين فردًا طبيعيًا مطابقين للجنس والعمر للمقارنة. تم أخذ التاريخ المرضي الكامل والفحص العصبي العام الشامل وتقييم شدة المرض باستخدام مقياس تصنيف مرض باركنسون الموحد (UPDRT) على كل مريض. خضع مرضى باركنسون ومجموعة التحكم لتقييم التغيرات المحتملة المستحثة باستخدام VEP .

النتائج: متوسط سعة أقل ومتوسط زمن انتقال أعلى لـ P100 من VEP بين مرضى باركنسون. لا يوجد فرق إحصائي كبير في P100 (السعة والكمون) في الجنسين المختلفين، وفي جوانب مختلفة من بداية المرض، وفي الأنماط الظاهرية السريرية المختلفة، وفي عمر مرضى باركنسون. كان هناك ارتباط إيجابي كبير إحصائياً بين كمون P100 ومدة المرض وكذلك شدة المرض التي تم تقييمها بواسطة UPDRS الكلي. من ناحية أخرى، لم يتم العثور على ارتباط كبير إحصائياً بين سعة P100 ومدة أو شدة المرض. الاستنتاجات: في المرضى المصابين بمرض باركنسون، يكون المسار البصري معوقًا. هذا الخلل أكثر مع شدة المرض ومع زيادة مدة المرض. يمكن استخدام تقييم الجهد البصري المستحث (كمون P100) كعلامة لشدة مرض باركنسون وتقديمه

المشاركين في البحث

- | | |
|--------------------|---|
| أ.د. هاله شاهين | أستاذ الامراض العصبية – جامعة الفيوم |
| أ.د. سيد صبحي سيد | أستاذ الامراض العصبية – جامعة الفيوم |
| أ.د. شرين الموصلي | أستاذ الامراض العصبية – جامعة الفيوم |
| د. محمد منصور عباس | مدرس الباثولوجيا الإكلينيكية - جامعة الفيوم |
| د. مروه ابو عميره | مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم |
| د. اسماء عباس | مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم |
| د. محمد جمعه ضيف | مدرس الامراض العصبية – جامعة الفيوم |

مكان إجراء البحث: المستشفى الباطني التخصصي الجامعي – قسم الامراض العصبية - جامعة الفيوم

بحث مشترك مشتق من رساله ولم يسبق تقييمه

Accepted for publication in: Fayoum University Medical Journal , July 2024

تاريخ قبول نشر البحث: 30 يوليو 2024 م