

البحث الاول 2018

التنبؤ المبكر للتحويل في المرضى الذين يعانون من متلازمة معزولة سريريا: دراسة مصرية أولية.

المشاركون في البحث:

د.د. هاله عبد المجيد شاهين استاذ الامراض العصبية- كلية الطب – جامعة الفيوم
د.سيد صبحي سيد استاذ مساعد الأمراض العصبية – كلية الطب – جامعة الفيوم
د. لمياء ابراهيم داكر مدرس الأمراض العصبية – كلية الطب – جامعة الفيوم
د. محمد عبد الغفار مدرس الأمراض العصبية – كلية الطب – جامعة الفيوم

الملخص العربي:

مقدمة: متلازمة معزولة اكلينكيا (CIS) هو أول حلقة عصبية من مرض التصلب المتعدد (MS) يتم استخدام العرض الاكلينيكيه ودراسات الفسيولوجيا العصبية ، والتصوير بالرنين المغناطيس (MRI) للتنبؤ بخطر التحويل إلى مرض التصلب العصبي المتعدد. هناك القليل من المعلومات حول عوامل الخطر لتحويل CIS إلى MS حتى الآن في المرضى المصريين.

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم عوامل التنبؤ للتحويل المبكر للمرضى المصريين المصابين بمتلازمه معزوله اكلينيكيه إلى مرض التصلب العصبي المتعدد.

المرضى و الطرق: تم إجراء دراسة استطلاعية طولية على ٤٣ مريضا مصابا تم تشخيصهم على أنهم CIS وفقا لمعايير ماكدونالد (٢٠١٠). خضع المرضى CIS ال تقييم السريري من الإعاقة باستخدام مقياس حالة العجز الموسعة (EDSS) ، والتصوير الدماغى عن طريق التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) ، والجهد البصري المستثار (VEP) في الأساس وبعد ١ سنة من المتابعة.

النتائج: ثمانية مرضى (١٩,٦ %) مع CIS تاكد تحويلها إلى مرض التصلب العصبي المتعدد بعد ١ سنة. وكشف تحليل الانحدار اللوجستي أن مرضى CIS مع العرض الاكلينيكي الأولي مع التهاب العصب البصري و لبؤر التصلب الموجوده في MRI T2 ارتبطت مع التحويل المبكر إلى MS (P = 0.003) ، (P = 0.002) ، على التوالي). والعدد الكلي لبؤر التصلب الموجوده في MRI T2 الذي يتنبأ بالتحويل المبكر إلى

مرض التصلب العصبي المتعدد كان أربعة آفات ذات حساسية (١٠٠٪) وخصوصية (٨٥,٧٪).

الاستنتاجات: إن المرضى الذين يعانون من CIS الذين عانوا من التهاب العصب البصري وارتفاع عدد البؤر التصلب الموجوده في MRI T2 هي أكثر عرضة للتحويل إلى مرض التصلب العصبي المتعدد الواضح والمتأكد اكلينيكيًا.