

النتيوات الأولة للتحول في المرضى الذين يعانون من متلازمة متلازمة معزولة سريريا: دراسة مصرية أولية

الملخص العربي

تعد المتلازمة المعزولة سريريا هي أول اعراض الإصابة بمرض التصلب المتعدد. يمكن التنبؤ بخطر التحول إلى مرض التصلب العصبي المتعدد باستخدام التقييم السريري واختبارات الفسيولوجيا العصبية والتصوير بالرنين المغناطيسي للمخ. للأسف هناك القليل من المعلومات حول عوامل الخطر لتحول متلازمة المعزولة سريريا إلى مرض التصلب المتعدد حتى الآن في المرضى المصريين. الهدف من هذا البحث التنبؤ بعوامل خطر التحول المبكر للمرضى المصريين الذين المتلازمة المعزولة سريريا لمرض التصلب العصبي المتعدد. أجريت دراسة استطلاعية طويلة على ثلاثة وأربعين مريضاً تم تشخيصهم على أنهم المتلازمة المعزولة سريريا وفقاً لمعايير مكدونالدز (٢٠١٠). وقد خضع المرضى للتقييم الإكلينيكي للإعاقة باستخدام مقياس (EDSS) والتصوير بالرنين المغناطيسي للمخ والجهد المثار للعين وتم إعادة تقييم الحالات بعد سنة من المتابعة. وقد أظهرت النتائج أن ثمانية مرضى (١٨.٦٪) من مرضى المتلازمة المعزولة سريريا قد تحولوا إلى مرض التصلب العصبي المتعدد بعد عام واحد من المتابعة. وكشف تحليل الانحدار اللوجستي أن مرضى المتلازمة المعزولة سريريا الذين كانوا يعانون من التهاب العصب البصري وارتفاع عدد الإصابات بالرنين المغناطيسي بالمخ ارتبط مع التحول المبكر إلى التصلب العصبي المتعدد ($P = 0.003$ ، $P = 0.002$ على التوالي). عدد الإصابات بالرنين المغناطيسي للدماغ الذي يتنبأ بالتحول المبكر إلى مرض التصلب العصبي المتعدد كان ٤ آفات ذات حساسية (١٠٠٪) وخصوصية (٨٥.٧٪). نستخلص من هذا البحث إن المرضى الذين يعانون من المتلازمة المعزولة سريريا الذين يعانون من التهاب العصب البصري وارتفاع عدد الإصابات بالرنين المغناطيسي للدماغ في وقت مبكر أكثر عرضة لخطر أكبر مرض التصلب العصبي المتعدد

تم النشر في: المجلة المصرية للعلوم العصبية والنفسية وجراحة المخ والاعصاب. مجلد (٥٤) عدد (١) صفحة ١٦-٢١ ديسمبر ٢٠١٨.