

البحث الثاني 2016

اعراض التصلب الوعائي المبكر للمرضى المصابين بصرع مجهول السبب: دراسة أولية مصرية

المشاركون في البحث:

- ا.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 داکر مدرس الأمراض العصبية – كلية الطب – جامعة الفيوم
د. مصطفى محمد مجدي مدرس مساعد الأمراض العصبية – كلية الطب – جامعة الفيوم

الملخص العربي:

المقدمة: المرضى الذين يعانون من الصرع هم أكثر عرضة لخطر الإصابة بتصلب الشرايين الذي قد يكون بسبب الصرع أو الأدوية المضادة للصرع. لم يسبق دراسة تواتر تصلب الشرايين لدى مرضى الصرع في مصر.

الهدف من هذه الدراسة: هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن تواتر تصلب الشرايين تحت الإكلينيكي وبعض عوامل الاختطار الوعائي في مرضى الصرع مجهول السبب وربطه بالبيانات السريرية والمخبرية.

المرضى والأساليب: احتوي البحث علي تسعون مريضاً يعانون من الصرع مجهول السبب و ٣٠ من الاصحاء المتطوعين كمجموعه ضابطه خضعوا للفحص الاكلينيكي العصبي ، دوبركس عليالشريان السباتي، تحليل نسبه الدهون بالدم ، حمض اليوريك بالدم ومستويات بروتين سي التفاعلي.

النتائج: كان مستوى الكولسترول الدهني مرتفع الكثافة أقل بكثير في جميع المرضى المصابين بالصرع والذين عولجوا بعقاقير مضادة للصرع محفزة للانزيم من المجموعه الضابطه. كان مستوى حمض اليوريك في الدم أعلى من الناحية الإحصائية في جميع المرضى الذين يعانون من الصرع بما في ذلك المرضى غير المعالجين بعقاقير والذين عولجوا بمضادات الصرع الغير محفزه للانزيم والمرض الذين يعالجون بأكثر من نوع من مضادات الصرع عن المجموعه الضابطه. كان سمك الشريان السباتي الشرياني (Intima Media Thicknes (CCA IMT أعلى بشكل ملحوظ في جميع المرضى المصابين بالصرع بما في ذلك المرضى غير المعالجين والمعالجين بادويه الصرع محفزه للانزيمات أو غير محفزه للانزيم أكثر من المجموعه الضابطه. كان هناك ارتباط إيجابي كبير بين CCA IMT ومدة المرض وكذلك مدة الأدوية المضادة للصرع.

الخلاصة: كان تكرار تصلب الشرايين تحت الإكلينيكي في المرضى الذين يعانون من الصرع مجهول السبب هو ٦٣,٣٣ %.

يمكن أن يؤدي الصرع نفسه إلى تغيرات تصلب الشرايين تحت الإكلينيكي لدى مرضى الصرع ، الأمر الذي يمكن أن يتفاقم بسبب الأدوية المضادة للصرع ، ولا سيما الأدوية المحفزة للانزيم.

