

## دراسة تغيرات تصلب الشرايين المبكرة للمرضى المصابين بصرع مجهول السبب: دراسة أولية مصرية

### الملخص العربي:

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. قد استهدفت هذه الدراسة الكشف عن تواتر تصلب الشرايين تحت الإكلينيكي في المرضى الذين يعانون من مرض الصرع مجهول السبب وربطها بالبيانات السريرية والمعملية. قد أجريت هذه الدراسة على تسعين مريضاً يعانون من الصرع مجهول السبب و ٣٠ من الأصحاء البالغين وقد خضع المرضى للفحص الإكلينيكي ودوبلكس الشريان السباتي في الجمجمة، ومستوى الدهون بالدم وحمض اليوريك ومستوى CRP. وقد أظهرت النتائج أن مستوى الكوليسترول الدهني عالي الكثافة أقل بكثير في جميع المرضى المصابين بالصرع وأولئك الذين عولجوا بأدوية مضادات الصرع ذات الإنزيم المحفز عن الأصحاء البالغين. كان مستوى حمض اليوريك في الدم أعلى في جميع المرضى الذين يعانون من الصرع بما في ذلك المرضى الذين لم يعالجوا وكذلك الذين عولجوا بعقاقير مضادة للصرع غير المحفزة للإنزيمات عن الأصحاء البالغين. وكان سمك الشريان السباتي المشترك أعلى بشكل ملحوظ في جميع المرضى الذين يعانون من الصرع بما في ذلك المرضى غير المعالجين والمعالجين بأدوية مضادة للصرع سواء محفز إنزيم أو غير محفز عن الأصحاء البالغين. كان هناك ارتباط إيجابي ذو دلالة إحصائية بين سمك الشريان السباتي المشترك ومدة المرض وكذلك مدة الأدوية المضادة للصرع. الخلاصة: كان تواتر تصلب الشرايين تحت الإكلينيكي في المرضى الذين يعانون من الصرع مجهول السبب هو ٦٣.٣٣٪. ويعد مرض الصرع نفسه يمكن أن يؤدي إلى تغييرات تصلب الشرايين تحت الإكلينيكي في المرضى، والتي يمكن أن تكون تفاقمت من قبل الأدوية المضادة للصرع ولا سيما المخدرات المحفزة للإنزيم.

تم قبول النشر في: مجلة الصرع. مجلد ٢. صفحة ٦-١.