

## البحث الثالث

(بحث منفرد غير مشتق من رسالة)

:عنوان البحث باللغة الانجليزية

**Role of surgery for small petrous apex meningiomas causing refractory trigeminal neuropathy in the minimally invasive era.**

:عنوان البحث باللغة العربية

دور الجراحة في الاورام السحائية الصغيرة في القمة الصخرية المتسببة في التهاب العصب الثالث المستعصية في مرحلة الجراحة المتدنية الانتهاك.  
مكان النشر:

**Neurology India / September 2016 / Volume 64 / Issue 5**

المشاركون في البحث: أحمد حجازي، أحمد الفقي، محمد فتحي عادل، محمد الصاوي، محمد فؤاد الدش، مصطفى زين، سامح محمود أمين، حيدر الشامي، أرونداتي بيساوس

:الملخص العربي:

المقدمة: الجراحة الإشعاعية تبدو خيارا جذابا للمرضى الذين يعانون من ورم سحائي صغير في القمة الصخرية المسبب لالتهاب العصب بسبب انخفاض المخاطر والتكلفة المعنية.  
الهدف : تحليل نتائج سلسلة الجراحية لدينا من الاورام السحائية الصغيرة في القمة الصخرية المتسببة في التهاب العصب الثالث المستعصية ، وتحديد فعالية العلاج الجراحي فيما يتعلق السيطرة على الألم والمضاعفات ذات الصلة بالإجراء ومعدلات الاعتلال تم تقييمها أيضا.  
المواد والطرق: هذه دراسة بأثر رجعي علي ١٧ مريضا من الاورام السحائية الصغيرة في القمة الصخرية صغيرة (> ٣ سم) وشملت المرضى الاورام السحائية الصغيرة في القمة الصخرية المستعصية للعلاج الطبي الدوائي واعتبرت مرشحين للجراحة. بعد العمل الجراحي، تم تقييم المرضى لتخفيف الألم وفقا لمعيار معهد بارو العصبية واعتبرت قيمة P أقل من ٠.٠٥ كبيرة. كما تم إجراء التصوير بالرنين المغناطيسي بعد ٦ أسابيع وتقييم راديكالية استئصال الورم.

النتائج: في متابعة متوسطة لمدة عامين تقريبا، أظهرت الدراسة أن ١٤ من ١٧ (٨٢.٤٪) من المرضى قد اكتملوا تخفيف الآلام، مع مرضة منخفضة جدا ولا وفيات، و ١٠٠٪ السيطرة علي الورم. وفقا لمعهد بارو العصبي لتقييم الآلام بعد العملية الجراحية تخفيف الآلام، ٥٢.٩، ٢٣.٥، ٥.٩، ١١.٨، و ٥.٩٪ من المرضى لديهم درجات الأول والثاني والثالث، والرابع من حيث تخفيف الألم، على التوالي. الاستنتاجات: في مجتمعنا من المرضى، أثبتت الجراحة ناجحها في توفير علاج الأعراض، مع انخفاض معدلات الاعتلال وليس هناك وفيات، وكانت مماثلة للدراسات الأخرى التي تنطوي على طرائق غازية ومع ذلك، فإن هذه النتائج تحتاج المزيد من المتابعة، مع تجنيد المزيد من المرضى، لإثبات ما إذا كان أو لم يكن، يجب أن تكون عملية جراحية الطريقة الأولية في اختيار العلاج في هذه المجموعة الفرعية من المرضى.