

عنوان البحث باللغة العربية:

فعالية ثقب الجمجمة الواحد مع الغسيل والدرنقة تحت الأم الجافية في إخلاء الورم الدموي المزمن تحت الجافية.

مستخلص البحث باللغة العربية:

الخلفية : يظل الورم الدموي المزمن تحت الجافية أحد أكثر أنواع الأورام الدموية داخل الجمجمة شيوعاً، سواء كانت ناتجة عن إصابة أو تلقائية. لم يتم تحديد الطريقة المثلى للعلاج بشكل قاطع. تشمل خيارات العلاج الجراحي حج القحف، والتنقيب، والنزح عبر ثقب الجمجمة، وثقب باستخدام متقاب ملنق. هدفت هذه الدراسة إلى تقييم النتائج السريرية والشعاعية بعد فعالية ثقب الجمجمة الواحد مع الغسيل والدرنقة تحت الجافية بهدف الإخلاء الناجح للتجمع الدموي المزمن تحت الجافية.

النتائج : شملت هذه الدراسة ما مجموعه 53 مريضاً، وكان متوسط أعمارهم 13.81 ± 61.53 عامًا. أظهرت نتائج اختبارتي المقترن تحسناً كبيراً في مقياس غلاسكو للغيوبة، وأن متوسط القوة الحركية قد تحسن بشكل كبير لجميع الأفراد بمقدار 0.4 نقطة (قيمة الاحتمالية = 0.043). وجدنا أن المرضى الأكبر سناً لديهم تحسنات أقل بشكل ملحوظ في القوة الحركية بعد الجراحة (معامل الارتباط = -0.317، قيمة الاحتمالية = 0.02) ويتطلبون إقامة أطول في المستشفى (معامل الارتباط = 0.32، قيمة الاحتمالية = 0.0197).

الاستنتاجات : يعد إجراء ثقب الجمجمة الواحد مع الغسيل وترك مصرف تحت الجافية إجراءً آمناً في تدبير الورم الدموي تحت الجافية. لم نشهد أحداثاً سلبية كبيرة تتعلق بإدخال الدرنة وإخلاء الفعّال للتجمع الدموي، ولم يكن هناك زيادة واضحة في معدلات الوفيات أو المضاعفات.

اسم الباحث: محمود أحمد محمد جمعة

اسماء الباحثين الآخرين:

د/ محمود أحمد جمعة

د/ أشرف عثمان

د/ أحمد حسام الدين أبو الهدى

مكان وتاريخ البحث:

Egypt J Neurol Psychiatry Neurosurg (2023) 59:170

Accepted: 6 December 2023