

مدى استئصال الورم الدبقي عالي الدرجة وتأثيره على النتيجة السريرية الفورية بعد الجراحة

رسالة مقدمه توطئة للحصول على درجه الماجستير في جراحة المخ
والاعصاب

مقدمه من

الطبيب / محمد سيد ياسين السيد

معيد جراحه المخ والاعصاب

جامعة الفيوم

تحت إشراف

ا.د/ عمرو عبد الله كمال السمان

أستاذ جراحه المخ والاعصاب جامعة القاهرة

ا.د.م / هشام عاطف عبد القادر الشيتاني

أستاذ مساعد جراحه المخ والاعصاب جامعة القاهرة

د/ محمود أحمد محمد جمعة

مدرس جراحه المخ والاعصاب جامعة الفيوم

جامعة القاهرة

كلية الطب

٢٠٢١



الملخص العربي

غالبًا ما يعاني المرضى المصابون بالورم الدبقي عالي الدرجة من مجموعة متنوعة من الأعراض، مثل الصداع والقيء وخلل الذاكرة. قد تكون هذه الأعراض مفيدة أو لا تكون مفيدة في تحديد مكان الورم. غالبًا ما تتذكر العائلة والمريض التغيرات الشخصية وفقدان الذاكرة عند مناقشة التاريخ المرضي.

عادة ما يرتبط الصداع والقيء بزيادة الضغط داخل الجمجمة. موقع الصداع غير محدد. قد تكون النوبات من الأعراض العرضية أو قد تحدث بعد التشخيص أو أثناء العلاج. يحدث العجز العصبي بالتوافق مع موقع الورم وارتشاح خلايا المخ حوله.

تعد فحوصات التصوير بالرنين المغناطيسي ضرورية للتخطيط قبل الجراحة وتوفير معلومات قيمة حول موقع الورم والأوعية الدموية وتأثير الورم و الأوعية الدموية المغذية له والقرب من المناطق ذات الأهمية الوظيفية المحتملة. بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام التصوير الوظيفي للانتشار بالرنين المغناطيسي الوظيفي القائم على المهام لفهم أفضل لعلاقة الأورام الدبقية بالأنسجة الوظيفية.

تهدف الجراحة في الأورام الدبقية عالية الدرجة إلى الاستئصال الكامل، لتخفيف تأثير الكتلة، والحصول على نسيج كافٍ للعينة. أصبحت الجراحة للخلايا التي يتبعها العلاج الإشعاعي والعلاج الكيميائي هي المعيار الذي تتم مقارنة العلاجات الأخرى به.

يظل الاستئصال الجراحي المجهري طريقة علاجية صالحة لجميع الأورام الدبقية. قد يكون من الصعب تحقيق الاستئصال الجذري للورم المعزز للتباين بسبب القرب من المناطق المهمة وعدم اليقين بشأن حدود الورم. تم التركيز بشكل كبير على التقنيات الجراحية لتحسين مدى الاستئصال مع تقليل مخاطر الجراحة.

أجريت الدراسة على ٢٥ مريضاً في قسم جراحة المخ والأعصاب بمستشفيات جامعة القاهرة ومستشفيات جامعة الفيوم، وجاءت النتائج السريرية الفورية بعد الجراحة على المرضى الذين يعانون من أورام دبقية عالية الدرجة فيما يتعلق بمدى الاستئصال.

نوصي بالاستئصال الكلي الإجمالي لجميع حالات الأورام الدبقية عالية الدرجة قدر الإمكان حيث أثبتت دراستنا أن النتائج السريرية وتحسين الأعراض تعتمد على جذرية استئصال الورم.