

دراسة مقارنة تأثير إستئصال الغضروف العنقي
الأمامي المتعدد على مجال حركة الرقبة على المدى
القصير والمتوسط

مقدمة من الطبيب

عبدالرحمن يوسف سنوسي

معيد بقسم جراحة المخ والأعصاب

جامعة الفيوم

تحت إشراف

ا.د/حازم عبد البديع أحمد جودة

أستاذ جراحة المخ والأعصاب

جامعة القاهرة

ا.م.د / محمد عادل غنيم

أستاذ مساعد جراحة المخ والأعصاب

جامعة القاهرة

د/ مصطفى عبداللطيف

مدرس جراحة المخ والأعصاب

جامعة الفيوم

ملخص الرسالة

يعد ألم الرقبة والألم الناتج عن ضغط مخارج الأعصاب من أكثر الشكاوي شيوعاً لدى البالغين، ويعد الإستئصال الأمامي للإنزاتق الغضروفي العنقي هو الإجراء الأكثر قبولاً لعلاج الإنزلاق الغضروفي العنقي ويجب أن يخضع جميع المرضى للفحص العصبي المفصل والفحوص اللازمة والتي تتضمن الأشعة العادية و المقطعية وفحص الرنين المغناطيسي، حيث أن الأشعة العادية خاصة في الأوضاع الديناميكية تعد أساسية لدراسة حركة الرقبة ويعد فحص الرنين المغناطيسي الأكثر دقة لتحديد الضغط على النسيج العصبي.

وقد تناولت هذه الرسالة ثلاثون حالة تعاني من الإنزلاق الغضروفي العنقي وتم إجراء الإستئصال الأمامي لها وتركيب قفص عنقي وذلك بقسم جراحة المخ والأعصاب بمستشفيات جامعة الفيوم. ويعد الهدف الرئيسي لهذه الرسالة دراسة حركة الرقبة ومقارنة النتائج على المدى القصير والمتوسط. ولهذا الهدف تم قياس مجال حركة الرقبة عن طريق جمع زاوية كوبس في الوضعين الديناميكيين للرقبة وقد تم حساب ذلك قبل إجراء العملية و ما بعد إجراء العملية بشهر وستة أشهر وقد أمكن إستخلاص أنه في المدى القصير بعد إجراء العملية انخفاض ملحوظ في مجال حركة الرقبة والذي تحسن نسبياً على المدى المتوسط. ويعزى هذا الإنخفاض بحركة الرقبة إلى الإلتصاقات والإرتشاح بالأنسجة إضافة إلى الشد العضلي الناتج عن فترة طويلة من تقييد حركة الرقبة ما بعد إجراء العملية.