

دراسة المقارنة بين استئصال الصفيحة العظمية التقليدي والتوسيع بواسطة الجراحة المجهرية من جهة واحدة في علاج ضيق القناة العصبية القطنية

رسالة مقدمة توطئة للحصول على درجة الدكتوراة في جراحة المخ والأعصاب

مقدمة من

الطبيب/ عمرو فتحي جمعه حمد

مدرس مساعد جراحة المخ والأعصاب

جامعة الفيوم

تحت إشراف

أ.د/ حازم عبد البديع أحمد

أستاذ جراحة المخ والأعصاب

جامعة القاهرة

د/ أشرف عبد اللطيف عثمان

مدرس جراحة المخ والأعصاب

جامعة الفيوم

د/ مصطفى محمد عبد اللطيف

مدرس جراحة المخ والأعصاب

جامعة الفيوم

د/ أحمد محمد السليسي

مدرس جراحة المخ والأعصاب

جامعة القاهرة



كلية الطب
جامعة القاهرة
2021

ملخص الرسالة:

لا يزال ضيق القناة العصبية القطنية أحد أهم أسباب جراحات العمود الفقري في المرضى كبار السن ولا يزال العلاج المناسب لها محل خلاف في كثير من الدراسات مع اختلاف النتائج والتوصيات بينها. التدخل الجراحي هو العلاج الأمثل لحالات ضيق القناة العصبية القطنية في حالة فشل العلاج التحفظي لتحسن الحالة. واستئصال الصفيحة العظمية التقليدي أحد أهم طرق التدخل الجراحي بينما أصبح التدخل المحدود بديل قوي .

وهدف هذه الدراسة هو المقارنة بين نتائج التدخل المحدود لتوسيع القناة العصبية من جهة واحدة بالاستئصال التقليدي للصفيحة العظمية.

وتشمل الدراسة ثلاثين مريضا (خمسة عشر مريض في كل مجموعة) تم جمع بياناتهم مع تسجيل الحالة الإكلينيكية والاشعاع الخاصة بهم وتم استخدام مجموعة نقاط خاصة لتقييم نتائج التحسن في المجموعتين.

وقد أوضحت دراستنا إمكانية توسيع القناة العصبية القطنية بشكل ملائم بواسطة التدخل الميكروسكوبي المحدود من جهة واحدة مثلما يتم في حالات التوسيع التقليدي لها.

مستخلص الرسالة:

(الكلمات الدالة: ضيق القناة العصبية القطنية - التدخل المجهري المحدود - الاستئصال التقليدي للصفحة العظمية)

لا يزال ضيق القناة العصبية القطنية أحد أهم أسباب جراحات العمود الفقري في المرضى كبار السن ولا يزال العلاج المناسب لها محل خلاف في كثير من الدراسات مع اختلاف النتائج والتوصيات بينها. التدخل الجراحي هو العلاج الأمثل لحالات ضيق القناة العصبية القطنية في حالة فشل العلاج التحفظي لتحسن الحالة. واستئصال الصفحة العظمية التقليدي أحد أهم طرق التدخل الجراحي بينما أصبح التدخل المحدود بديل قوي. وهدف هذه الدراسة هو المقارنة بين نتائج التدخل المحدود لتوسيع القناة العصبية من جهة واحدة بالاستئصال التقليدي للصفحة العظمية. وقد أوضحت دراستنا إمكانية توسيع القناة العصبية القطنية بشكل ملائم بواسطة التدخل الميكروسكوبي المحدود من جهة واحدة مثلما يتم في حالات التوسيع التقليدي لها.