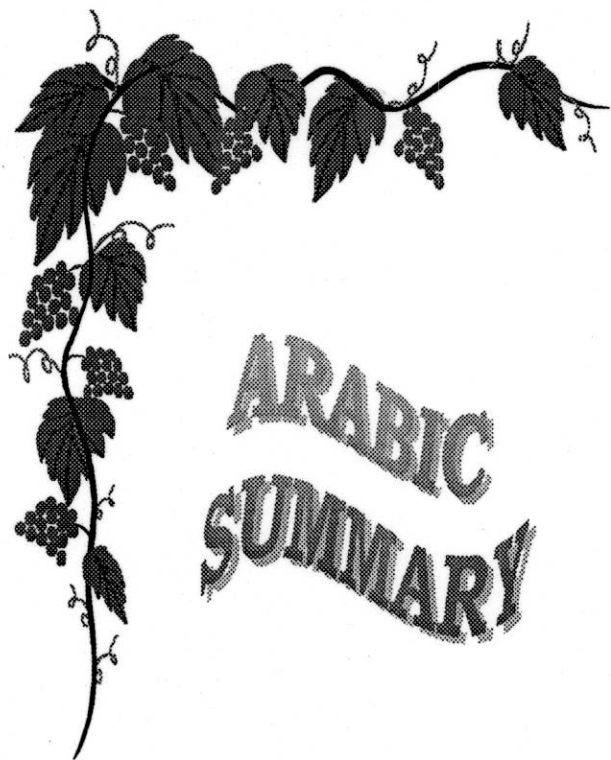




ARABIC SUMMARY



المخلص العربى

إن إستخدام منظار البطن للوصول إلى العمود الفقرى وإستئصال الغضروف بين الفقرى وإدماج الفقرتين المتجاورتين هو طريقة حديثة وواعدة فى علاج الألم الناتج عن الإنزلاق الغضروفى .

وقد تم وصف هذه الطريقة لأول مرة عام ١٩٩١م ومنذ ذلك الحين ظهرت العديد من الدراسات حول هذه الطريقة .

وهذه الطريقة تحمل مميزات الطريقة المعتادة عن طريق التجويف البريتونى إلى جانب المميزات المعروفة للجراحة ذات الإختراق الطفيف . فهى تعتبر طريقة آمنة إلى جانب المدة الزمنية المقبولة للعملية والالم الطفيف بعد العملية وقصر مدتى البقاء فى المستشفى والنقاهاة .

ولقد تم وصف طريقتين لهذا الاسلوب أحدهما عن طريق التجويف البريتونى والآخر خارجه .

وبهذا الاسلوب يتم الوصول إلى العمود الفقرى من الأمام ويفتح ما بين الفقرات ثم يستأصل الغضروف المصاب وذلك تحت الرؤية بمنظار البطن والفيديو .

وقد وردت محاولة لإستخدام الليزر فى إستئصال الغضروف خلال هذه الطريقة .

وعلى الرغم من أن هذا الاسلوب يحتاج إلى فترة تعلم طويلة إلا أنه حينما يتم التمكن منه سيكون وسيلة فعالة ومميزة للإدماج الفقرى .

والهدف من هذه الدراسة هو الإطلاع على الدراسات التى أجريت على هذه الطريقة الحديثة وتقييم مزاياها على الطرق المعتادة .

إستئصال الغضروف بين الفقرات القطنية وإدماج هذه
الفقرات عن طريق منظار البطن

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى جراحة العظام

مقدم من

الطبيب/ عبدالسلام عبدالعليم أحمد

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت إشراف

أ.د/ شيرين أحمد خليل

أستاذ جراحة العظام

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.د/ محمد صلاح شوقى

أستاذ مساعد جراحة العظام

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.د/ عماد الدين عصمت

أستاذ مساعد جراحة العظام

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق