

جراحة العمود الفقري بالمنظار الخلف بريتوني (RESS)

أن جراحة العمود الفقري بالمنظار الخلف بريتوني هو تقنية تستخدم ثقباً صغيراً في الجنب لنفخ بالون الذي يقوم بعمل مساحة على المنطقة الخلف بريتونية دون قطع العظام. أن هذه الجراحة تقلل من خطر الإضرار بالعضلات القطنية، والعظام الفقرية الأمامية، والمفاصل الفقرية، والتي قد تحدث بسبب جراحة يتم فيها إحداث فتحة كبير في الخصر، كما أنها تترك ندبات صغيرة.

ما هي فوائد هذه العملية؟

- يتم وضع منظار صغير على الجانب للشفاء من المرض، لذلك فهي لا تضر عضلات الظهر، أو الفقرات، أو مفاصل العمود الفقري، وما إلى ذلك.
- منطقة الجراحة غير ظاهرة مع ندوب قليلة حيث أن العملية تتم على جانب السرة، والتي يغطيها الذراع دائماً.



يتم تثبيت المسامير دون ثقب الجلد، مما يترك ندوباً صغيرة.

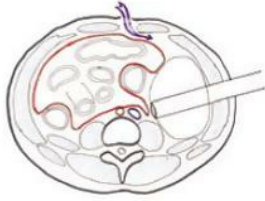
من المحتاج لهذه العملية؟

- المرضى الذين يعانون من مرض الغضروف بين الفقري التتكسي.
- المرضى الذين يعانون من عدم استقرار العمود الفقري.
- المرضى الذين يعانون من خلع امامي في عظم العمود الفقري.
- المرضى الذين يعانون من ضيق القناة الشوكية في الجزء القطني.
- المرضى الذين يعانون من جنف قطني.

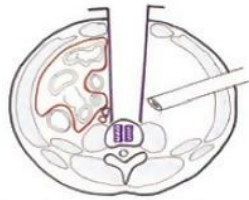
كيف يتم إجراء هذه العملية؟

- في المنطقة القطنية العلوية، يتم عمل فتحتين صغيرتين قدرهما أقل من 2سم في الجانب وإزالة الغضروف أثناء النظر إلى شاشة المنظار بين العضلات المحيطة بالعمود الفقري.
- يتم إدخال العظم الصناعي مع نخاع العظم المستخلص من المريض ونواة الغضروف بين الفقري الصناعية مع وعاء أو وسادة الغضروف.
- يتم عمل شق صغير مقدار 2.5 إلى 4سم تحت السرة عند المنطقة القطنية السفلى، ويتم إدخال المنظار من الجانب للقيام بالجراحة أثناء النظر إلى الشاشة.

뒤쪽 복막강경 척추 디스크 수술 과정



جراحة العمود الفقري من
خلف الغشاء الريتوني



يتم إدخال منظار من منطقة السرة
لقطع الغضروف أثناء النظر إليه من
الجانب.



لا تقوم جراحة الغضروف الفقري من خلف الغشاء الريتوني بإيذاء العضلات القطنية والفقرات ومفاصل الفقرات، وما إلى ذلك. مكان الجراحة جانبي لجانب السرة، والتي يغطيها الذراعين، لذلك هناك ندوب قليلة.

التحسن بعد العملية!



صورة أشعة الرنين المغناطيسي قبل العملية.
تآكل الغضروف وتوابعه
تتسبب في الحنأ العصب الأبيض.



صورة اشعة إكس قبل العملية
انخفاض الغضروف مما يتسبب في حلع
أمامي حيث يتم دفع العظمة للخلف.



بعد عامين وأربعة أشهر من العملية.