

○ تخفيف الضغط الصدري بالمنظار الجانبي الخلفي (PLETD)

أن هذه العملية مشابهة لتكبير الفقرات القطنية بواسطة منظار الليزر في عمليات تدلي العضروف بين الفقري للفقرات الصدرية، ولكنه إجراء دقيق وآمن ومتطور للعضروف لأنه يتم عمله بواسطة صور الأشعة المقطعية المحوسبة في الوقت الحقيقي. يتم تثبيت منظار الليزر بين الضلوع والفقرات الصدرية، بدون ندبات أو فتح، مع الحاجة فقط إلى ضمادة وحيدة الاستخدام لإتمام العملية.

ما هي فوائد هذه العملية؟

- التخدير الجزئي أكثر أماناً لأنه يسمح للمريض بالحديث إلى الطاقم الطبي أثناء العملية.
- بدون فتح، وبدون إجراء جراحي، ودون ترك أي ندبات.
- يمكن القيام بهذه العملية بغض النظر عن عمر المريض أو كونه مصاباً بداء السكري أو ارتفاع ضغط الدم.
- يمكنك الخروج في غضون 24 ساعة بعد العملية والعودة إلى حياتك اليومية.

من المحتاج إلى هذه العملية؟

- الأشخاص الذين يعانون من أمراض الفقرات الصدرية البسيطة.
- الأشخاص الذين يعانون من آلام الصدر أو الظهر أو تخدل أرجلهم.



يتم إدخال الأنبوب بحجم عصا الأكل الصينية بدقة في الفجوة بين الضلوع وعظم العمود الفقري، ويقوم شعاع الليزر بتضييق العضروف بين الفقري التالف.



المريض مستلقي على جهاز الأشعة المقطعية المحوسب أثناء قيام الطبيب والمرضة بالنظر إلى الشاشة.

كيف يتم إجراء هذه العملية؟

- تحت التخدير الموضعي، أثناء استلقاء المريض، باستخدام وسادة لرفع الآفة بمقدار 20 درجة، ويتم ادخال منظار الليزر بين الضلوع والفقرات الصدرية بحوالي 4-6 سم بعيداً عن مركز الظهر.
- بدون ندبات، وبدون فتح، مع الحاجة فقط إلى ضمادة وحيدة الاستخدام لإتمام العملية.

التحسن بعد إجراء العملية!



صورة أشعة الرنين المغناطيسي بعد شهرين من العملية

بعد الجراحة بمنظار الليزر تم ضم تنوء العضروف المشدب، مما أدى إلى استقامة الجزء الأبيض من الحبل الشوكي.



صورة أشعة الرنين المغناطيسي قبل العملية جزء من العضروف المشدب المتزلق يضغط على الجزء الأبيض من الحبل الشوكي.

الرعاية الموصى بها بعد إجراء العملية!

- يمكنك الخروج بعد حوالي 3 ساعات من إجراء العملية. إذا أردت استقرار حالتك بشكل أكبر، يمكنك المكوث في المستشفى ليوم كامل.
- أم بالنسبة للفقرات الصدرية، يقوم القفص الصدري والأضلاع بالعمل كدعامة، لذلك لن تحتاج إلى دعومات.