

## جراحة العمود الفقري بالمنظار الباطني (LASS)

أن جراحة الغضروف ما بين الفقري ودمج العظام بالمنظار الباطني هي تدخل جراحي لحل أوجه القصور التقليدية في عمليات دمج العظام القطنية العرضية التقليدية. إنه علاج يقوم بإصلاح الأمراض المتعلقة بالغضروف البين فقري وتشوه عظام العمود الفقري من جانب السرة دون لمس العمود الفقري القطني. إنها جراحة طفيفة التوغل ويمكنك المشي بعد يوم واحد فقط من العملية، مع القليل من العقابيل.

### ما هي فوائد هذه العملية؟

- لا تقوم بالإضرار بعضلات البطن حيث أن الفتحة صغيرة للغاية.
- لأنه لا يتم إحداث شق في عضلات الظهر، لا تمس هذه العملية الأعصاب بشكل مباشر، لذلك فإن هناك تأثير صغير، مثل ألم الظهر أو الخذل في الساق بعد العملية.
- إنها عملية فعالة طفيفة التوغل والتي تسمح لك بالخروج من المستشفى مبكراً مع ألم أقل بعد العملية.



تقريباً لا يوجد أي ندبات بعد عملية المنظار البطني.

### من المحتاج لهذه العملية؟

- المرضى الذين يعانون من أمراض الغضروف بين الفقري التكتسية بين الفقرة القطنية الخامسة والقرة العجزية الأولى
- المرضى الذين يواجهون صعوبة أثناء الجلوس أو المشي لوقت طويل بسبب آلام الظهر، والخذل أو ألم الساقين.
- المرضى الذين يعانون من الانزلاق الغضروفي، أو الخلع الأمامي الفقري، أو الخلع الخلفي الفقري، والضييق.

### كيف يتم إجراء هذه العملية؟

- يتم عمل أربعة ثقوب صغيرة بقطر 1سم أو أقل تحت السرة وعلى جانبي السرة.
- يتم استخدام مسامير سطحية من الجلد مباشرةً بعد يوم أو في نفس اليوم للمساعدة في تثبيت الظهر 360 درجة.

### التحسن بعد العملية!



صورة الأشعة اكس قبل العملية

صورة الأشعة اكس لخلع أمامي لل فقرات حيث الفقرة القطنية الخامسة مزحزحه للأمام.



صورة لأشعة إكس بعد العملية

أصبح العمود الفقري في وضع طبيعي.



صورة الأشعة اكس قبل العملية

العمود الفقري منفصل.



صورة لأشعة إكس بعد العملية

تم دمج العظام بنجاح.