

Laparoscopic Cholecystectomy

For more information or an Appointment Please call 1826666 Ext. 2446





















What is laparoscopic Cholecystectomy?

A laparoscopic cholecystectomy is a surgical procedure during which the doctor removes your gallbladder. This procedure uses several small incisions (cuts) instead of one large one.

A laparoscope, a narrow tube with a camera, is inserted through one incision. This allows your doctor to see your gallbladder on a TV screen. Your gallbladder is then removed through a small incision.

When is laparoscopic cholecystectomy used?

The procedure is used when you have stones in your gallbladder. Your gallbladder stores bile, a fluid made by your liver. Bile helps digest fats in the foods you eat. Gallstones can block the flow of bile in your digestive system. This blockage can cause bloating, nausea, vomiting, and pain in your abdomen, shoulder, back or chest. Gallstones can also block the ducts that channel the bile from the liver or gallbladder to the intestine. Gallstones can cause the gallbladder to become infected. A blockage in the common bile duct can cause jaundice (yellowing of your skin or eyes) or irritate the pancreas.

What happens during the surgery?

A general anesthetic is given to relax your muscles, prevent pain, and help you fall asleep. Your abdomen is inflated with carbon dioxide, a harmless gas. [A cholangiogram (a special X-ray) is done to check for stones in your common bile duct (in certain cases only)]. The laparoscope is then inserted through an incision in your navel, so your doctor can look inside. Other instruments are then inserted through additional small incisions. Your gallbladder is removed through one of these incisions.

What are the potential risks and complications?

The risk of complications is very low, however, potential risks might include:

- Bleeding
- Infection
- Common bile duct injury
- Minor shoulder pain (from the carbon dioxide gas)
- Bile leakage

What are the benefits of laparoscopic cholecystectomy?

- Less discomfort than regular surgery
- Shorter hospital stay, with a quicker recovery time compared to regular surgery
- Smaller scars than regular surgery
- Call your physician if you experience:
 - Increase pain and redness at an incision rate.
 - Fever higher than 101 degrees (>°39C)
 - Draining at the incision site that increases or becomes foul smelling

ما هو استئصال المرارة بالمنظار؟

استنصال المرارة بالمنظار هو إجراء جراحي يقوم فيه الطبيب بإزالة مرارتك. يستخدم هذا الإجراء عدة شقوق (فتحات) صغيرة بدلا من شق واحد كبير.

يجري إدخال منظار، وهو أنبوب رفيع مزود بكاميرا، عبر أحد الشقوق. يسمح ذلك للطبيب بمعاينة مرارتك على شاشة تلفزيونية. تزال مرارتك بعدها عن طريق شق آخر صغير.

متى يستخدم استئصال المرارة بالمنظار؟

يستخدم هذا الإجراء عند إصابتك بحصوات في مرارتك. تقوم مرارتك بتخزين العصارة الصفراوية، وهي سائل ينتجه الكبد. تساعد العصارة الصفراوية في هضم الدهون الموجودة فيما تتناوله من أطعمة. يمكن للحصوات المرارية أن تسد مجرى العصارة الصفراوية في جهازك الهضمي. يمكن أن يؤدي هذا الانسداد للانتفاخ، والغثيان، والقيء، وألم في بطنك، أو كتفك، أو ظهرك، أو صدرك. يمكن للقنوات المرارية كذلك أن تسد القنوات التي تنقل العصارة الصفراوية من الكبد أو الكبد إلى الأمعاء. يمكن أن تسبب الحصوات المرارية عدوى بالمرارة. يمكن أن يودي انسداد القناة المرارية المشتركة إلى اليرقان (اصفرار جلدك أو عينيك) أو إلى تهيج البنكرياس.

ماذا يحدث خلال العملية الجراحية؟

يعطى مخدر كلي لإرخاء عضلاتك، ولمنع الألم، ولمساعدتك للنوم. تنفخ بطنك بثاني أكسيد الكربون، وهو غاز غير ضار. يُجرى تصوير للقنوات الصفراوية (نوع محدد من الأشعة السينية) للكشف عن الحصوات في قناتك المرارية المشتركة. يجري إدخال المنظار البطني بعد ذلك عن طريق شق في سرّتك، ليستطيع طبيبك معاينة الداخل. يجري إدخال أدوات أخرى بعدها من خلال شقوق أخرى صغيرة إضافية. تزال مرارتك عن طريق واحد من هذه الشقوق.

ما المخاطر والمضاعفات المحتملة؟

خطـ ر المضاعفـات منخفض للغايــة، إلا أن المخاطــ ر المحتمل حدوثها قــد تتضمن:

- النزيف
- العدوي
- تضرر القناة المرارية المشتركة
- ألم بسيط بالكتف (نتيجة لغاز ثاني أكسيد الكربون)
 - تسرب العصارة الصفراوية

ما منافع استئصال المرارة بالمنظار؟

- أقل إزعاحًا من العملية الحراحية العادية
- البقاء في المستشفى لمدة أقصر، مع مدة تعافي أسرع بالمقارنة بالعملية الجراحية العادية
 - ندوب أصغر بالمقارنة بالعملية الجراحية العادية
 - اتصل بطبيبك إن أصبت بأى مما يلى:
 - ألم متزايد واحمرار بموضع الشق
 - حمى تفوق ١٠١ درحة فهرنهايت
- نضح بموضع الشق يزداد أو يصير ذي رائحة منفرة



استئصال المرارة بالمنظار

للإستفسار وحجز المواعيد يرجى الإتصال على 6666 182 داخلى 2446



















