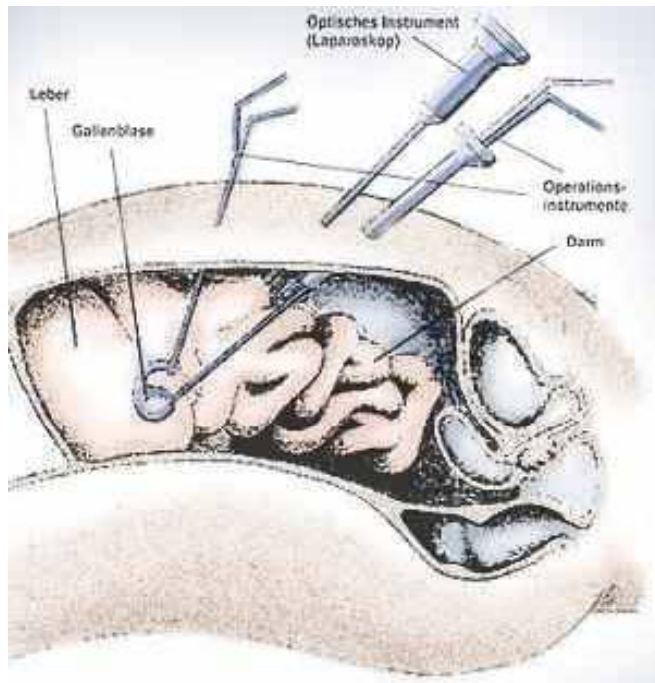


Schlüssellochchirurgie- Für jede Krankheit- bei jedem Patienten?

Richard Viebahn

Was ist Schlüssellochchirurgie?



Warum Schlüssellochchirurgie der kleine Unterschied



Warum Schlüssellochchirurgie? Erwartungen

- Kleinere Wunden/ Narben
- Weniger Schmerzen
- Schnellere Erholung
 - Darmfunktion
 - Aufstehen
 - Entlassung

Warum Schlüssellochchirurgie Erwartungen- ABER

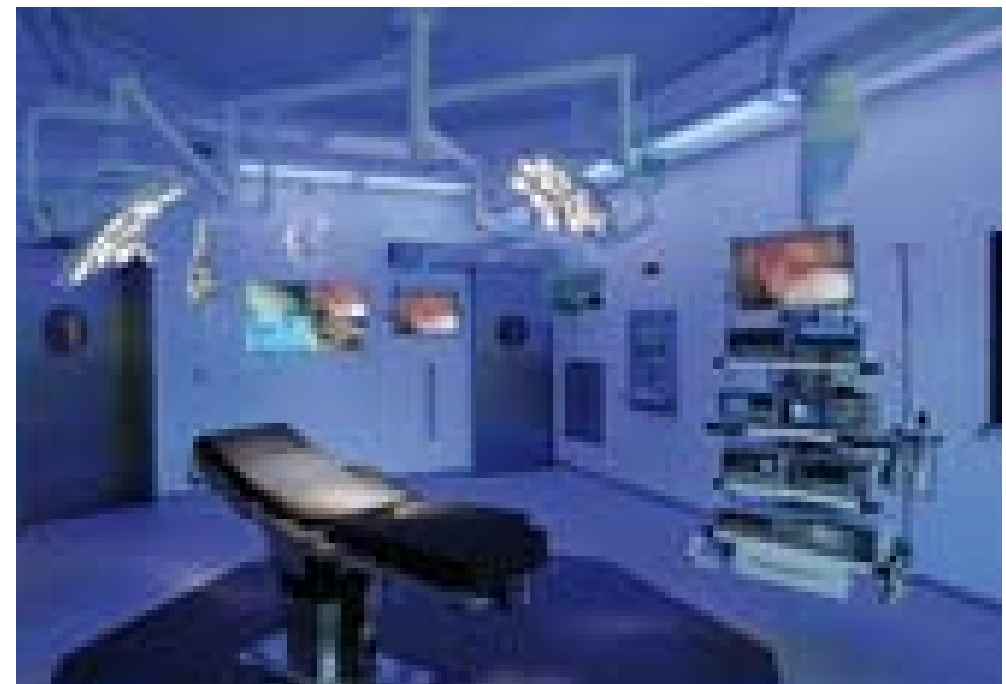
- Längere Operationszeit
- Spezialinstrumente
- Höhere Kosten
- Speziell trainierter Operateur

*Ist Schlüssellochchirurgie gleichwertig, besser oder schlechter
als offene Operationen?*

Schlüssellochchirurgie verantwortlich anwenden: Geprüfte Sicherheit



Schlüssellochchirurgie verantwortlich anwenden: Geprüfte Sicherheit II



Schlüssellochchirurgie

verantwortlich anwenden: Geprüfte Sicherheit/ Studien

Parameter	Laparoskop. Operation	Offene Operation
Blutverlust	↓	↑
OP- Zeit	↑ ↑	↓
Schmerzdauer	↓	↑ ↑
Darmatonie	↓	↑ ↑
Verweildauer	↓	↑
Morbidität/ Mortalität	=	=

Schwenk W, Haase O, Neudecker JJ, Müller JM: The Cochrane Library 2008/ 4

Schlüssellochchirurgie verantwortlich anwenden: Fazit

- Kleinere Wunden/ Narben
- Weniger Schmerzen
- Schnellere Erholung
 - Darmfunktion
 - Aufstehen
 - Entlassung

... für jede Operation geprüft?

Schlüssellochchirurgie verantwortlich anwenden: für wen nicht?

- Patienten mit Asthma
- Herzkrankte Menschen
- Nach Voroperationen
- Mit grossen Operationen ?

... für jede Operation geprüft?

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten

Blinddarmentzündung

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden
- Einschränkung: Bauchfellentzündung/ Voroperation
- Standard im Knappschaftskrankenhaus

Überlegenheit durch Studien belegt

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten

Gallensteinerkrankung

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, schnellere Genesung
- Einschränkung: Voroperation/ Gallensteine im Gallengang
- Standard im Knappschaftskrankenhaus

Gleichwertigkeit durch Studien belegt

Manche Patienten benötigen eine zusätzliche Steinentfernung durch ERCP
Gallengangsdurchtrennungen extrem selten!

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten

Chronisches Sodbrennen: Refluxerkrankung

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, schnellere Genesung
- Einschränkung: Voroperation
- Standard im Knappschaftskrankenhaus

Überlegenheit durch Studien belegt

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten

Divertikelentzündung am Dickdarm

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, schnellere Genesung
- Einschränkung: Voroperation/ Durchbruch des Darmes
- Standard im Knappschaftskrankenhaus

Gleichwertigkeit durch Studien belegt

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten Darmkrebs

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, schnellere Genesung
- Einschränkung: Voroperation/ Verschleppung von Krebszellen
- Standard im Knappschaftskrankenhaus nur für geeignete Patienten!

Gleichwertigkeit durch Studien belegt
Geeignete Patienten!!!

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten

Beckenbodeninsuffizienz

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, bessere Ergebnisse!!!
- Einschränkung: Voroperation
- Standard im Knappschaftskrankenhaus für geeignete Patienten

Gleichwertigkeit durch Studien fraglich belegt

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten Milzentfernung

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, schnellere Genesung
- Einschränkung: Voroperation
- Standard im Knappschaftskrankenhaus
 - für Patienten mit besonderen Bluterkrankungen
 - Nicht für Patienten mit Milzriss nach Unfall (Zeitfaktor)

Gleichwertigkeit vor Allem durch Erfahrung belegt

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten Leistenbruch und Nabelbruch

- Vorteil: bessere Übersicht, kleine Wunden, schnellere Genesung
- Einschränkung: Voroperation
- Standard im Knappschaftskrankenhaus

Gleichwertigkeit durch Studien belegt
Offenes verfahren nicht schlechter!!!

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten ...und so weiter...

- Entnahme von Gewebeproben
- ...auch an der Lunge
- Verödung von Ergüssen an der Lunge
- Behandlung von Emphysemblasen an der Lunge
- Naht von Magengeschwüren (bei geeigneten Patienten)

Schlüssellochchirurgie bei häufigen Krankheiten

Wie garantieren wir Patientensicherheit?

- Überprüfung aller Instrumente und Geräte vor „Start“
- Operation durch erfahrenen Operateur
- Fortbildung (Schwestern und Ärzte)
- Qualitätsbericht

