



Katholisches Klinikum Essen



Olaf Guckelberger, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Minimalinvasive Chirurgie, Philippusstift und Marienhospital

Gallensteine – Wann soll man wirklich operieren ?



Katholisches Klinikum Essen

Da kommt mir doch die Galle hoch!

- + Negative Emotionen
- + Wichtige Verdauungsfunktion
- + 500 ml pro Tag
- + 15 – 20 % der Bevölkerung haben Gallensteine (w : m = 3 : 1)
 - + 75 % ohne Beschwerden !



Katholisches Klinikum Essen

175 000 Gallenblasenoperationen pro Jahr in Deutschland



Katholisches Klinikum Essen

Risikofaktoren

- + 5 x F-Regel: Female, Fat, Forty, Fair, Fertile
- + Schnelle Gewichtsabnahme
- + Schwangerschaft
- + Keine schützende Diät bekannt.



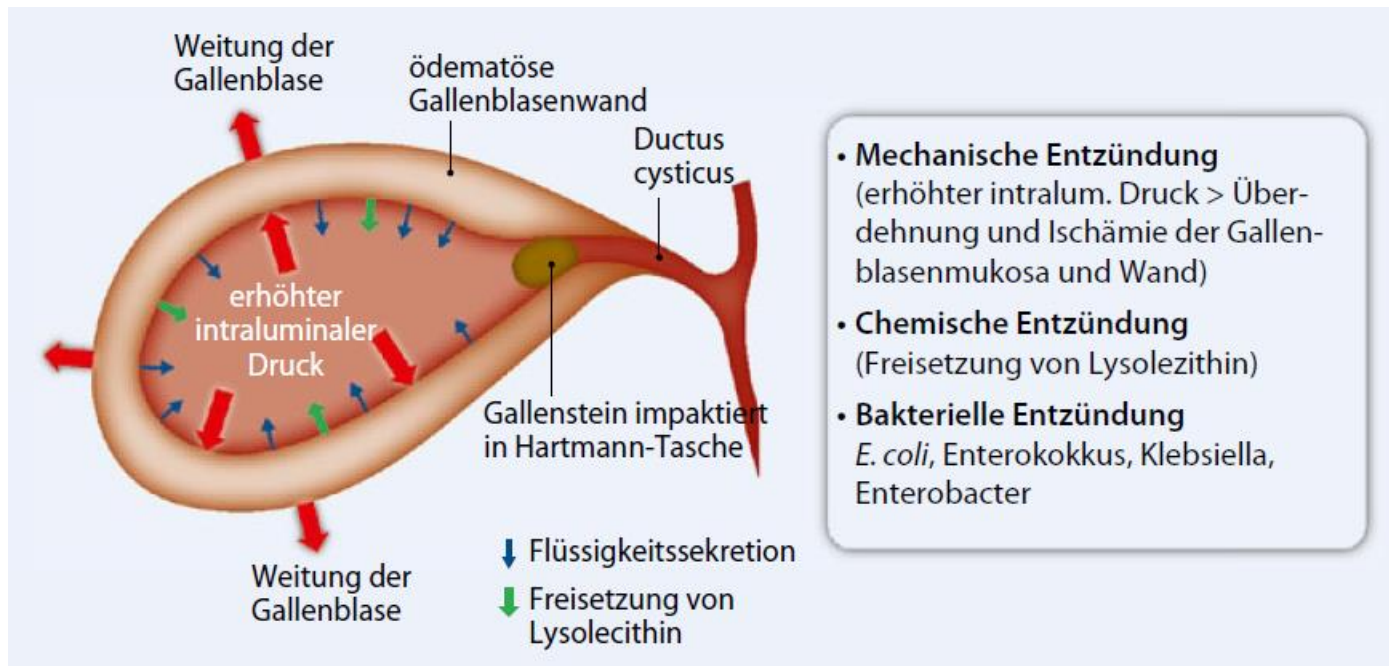
Katholisches Klinikum Essen

Symptome

- + Koliken:
(rechter) Oberbauch, Rücken, rechte Schulter
- + Übelkeit, Erbrechen
- + Viele Differentialdiagnosen!



Cholecystitis





Katholisches Klinikum Essen

Komplikationen

- + Cholecystitis / Perforation
- + Ikterus
- + Pankreatitis

- + 1 – 3 % pro Jahr bei Symptomatik
- + sonst 0,1 – 0,3 % pro Jahr



Indikation zur Operation

+ **Symptomatische** Cholecystolithiasis

+ Ausnahmen

- + > 5 Jahre symptomfrei
- + Schwangerschaft

+ Alternativen

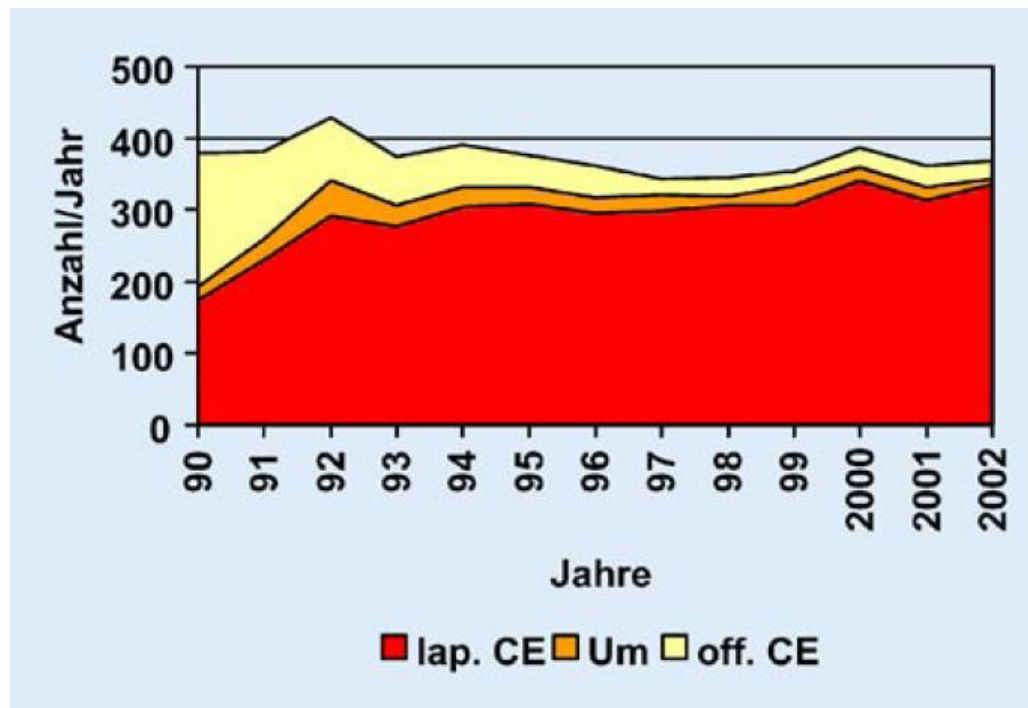
- + Medikamentöse Litholyse mit sehr hohem Rezidivrisiko:
kleine Steine (5 mm), kalkfreie Steine, intakte Gallenblase

+ Porzellangallenblase, Gallenblasenpolyp (ab 1 cm)



Katholisches Klinikum Essen

Cholecystektomie



Wöllnerhanssen BK, Chirurg, 2005



Minimalinvasive Cholecystektomie

- + Standardeingriff bei 93 % aller Operationen
- + Konversionsrate um 5 %
- + Kurzer Krankenhausaufenthalt, schnelle Erholung
- + Komplikationsrate um 3 %
- + Sterblichkeit < 0,5 %





Katholisches Klinikum Essen

Laparoskopische Cholecystektomie



Katholisches Klinikum Essen

Fazit

- + Die symptomatische Cholecystolithiasis sollte operiert werden
- + Geringes Operationsrisiko vs. Komplikationen der Erkrankung
- + Minimalinvasive Cholecystektomie: Methode der Wahl
- + Differentialdiagnosen beachten!

Vielen Dank.

Fragen?