

Wenn die Galle hochkommt- interdisziplinäre Schlüssellochmedizin bei Gallensteinleiden

A. Wunsch

Chirurgische Klinik
Knappschaftskrankenhaus Bochum-Langendreer

Gallensteinleiden aktuell

Frank Giering starb an Gallenkolik

Quelle: ddp / Johannes Eisele

Frank Giering, der hauptsächlich für das ZDF Filme machte, ist im Alter von 38 Jahren an einer Gallenkolik gestorben. Das sagte eine Sprecherin seiner Agentur gegenüber focus.de. Alle anderen Meldungen über eventuelle Todesarten würden nicht stimmen, sagte die Sprecherin. Weiter heißt es, sei die Kolik von Gallensteinen ausgelöst worden, die dann zu einem Organversagen geführt habe.

Medien berichteten vorher von einer Alkoholvergiftung mit tödlichen Ausgang als Todesursache. In Folge von zu heftigem Alkoholgenuss, hieß es, sei es zu inneren Blutungen gekommen. Der Obduktionsbericht, der den rätselhaften Tod von Frank Giering klären sollte ergab, dass der Magdeburger Schauspieler eine gigantische Menge Alkohol im Blut hatte.

Wie die B.Z. berichtete, hatte Gierings Stiefvater den Schauspieler am vergangenen Mittwoch in seiner Wohnung vorgefunden. Da habe sich sein Bauch aufgebläht und er aus dem Mund geblutet, kurz darauf sei er zusammengebrochen. Rettungskräfte haben versucht, Giering zu reanimieren, erklärten ihn jedoch kurze Zeit später für tot.



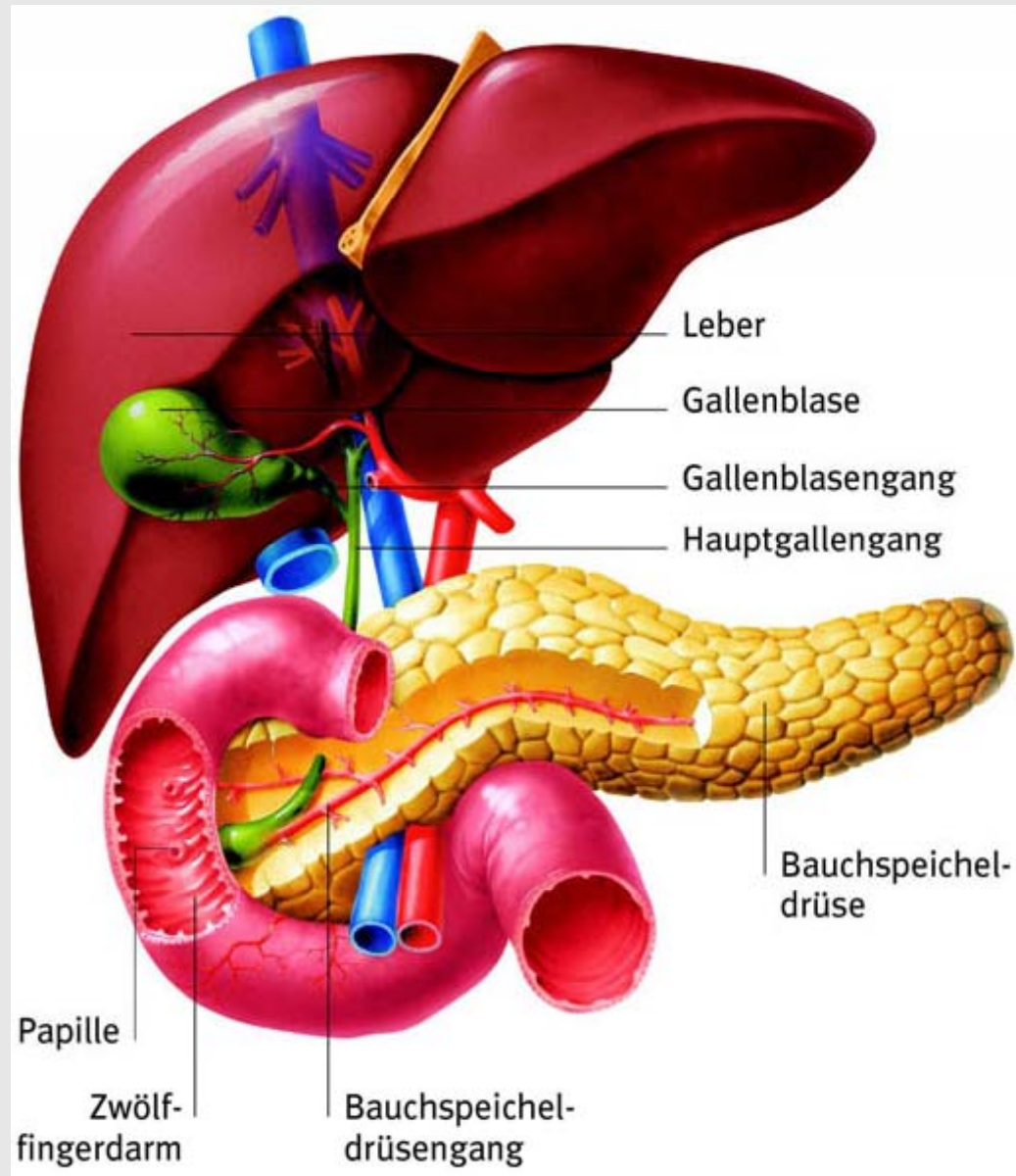
Gallensteinleiden aktuell

- 10 – 15 % der Deutschen haben Gallensteine
- 75 % der Betroffenen haben lebenslang keine Beschwerden
- 1 – 4 % der Gallensteinträger pro Jahr leiden unter Koliken (davon bei ca. 10 % Komplikationen wie Entzündungen o. ä.)

Pro Jahr:

- >190.000 Gallenblasenentfernungen in Deutschland
- 90 % davon in Schlüssellochtechnik („Laparoskopie“)

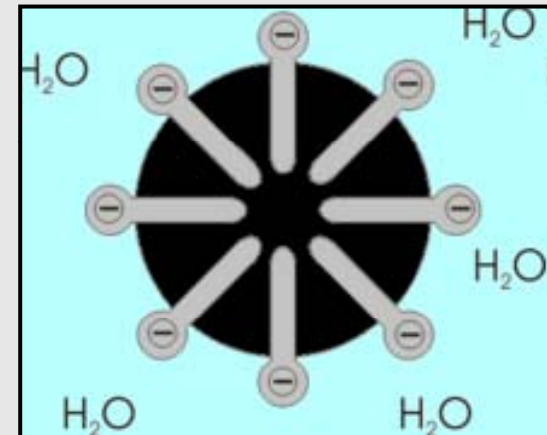
Gallengangssystem



Wozu braucht man Galle ?

Aufgaben der Galle:

- Fettverdauung
- Aufnahme von bestimmten Vitaminen
- Aktivierung von Bauchspeicheldrüsenenzymen
- Ausscheidung von Medikamenten



Wer braucht eine Gallenblase ?



keine Gallenblase

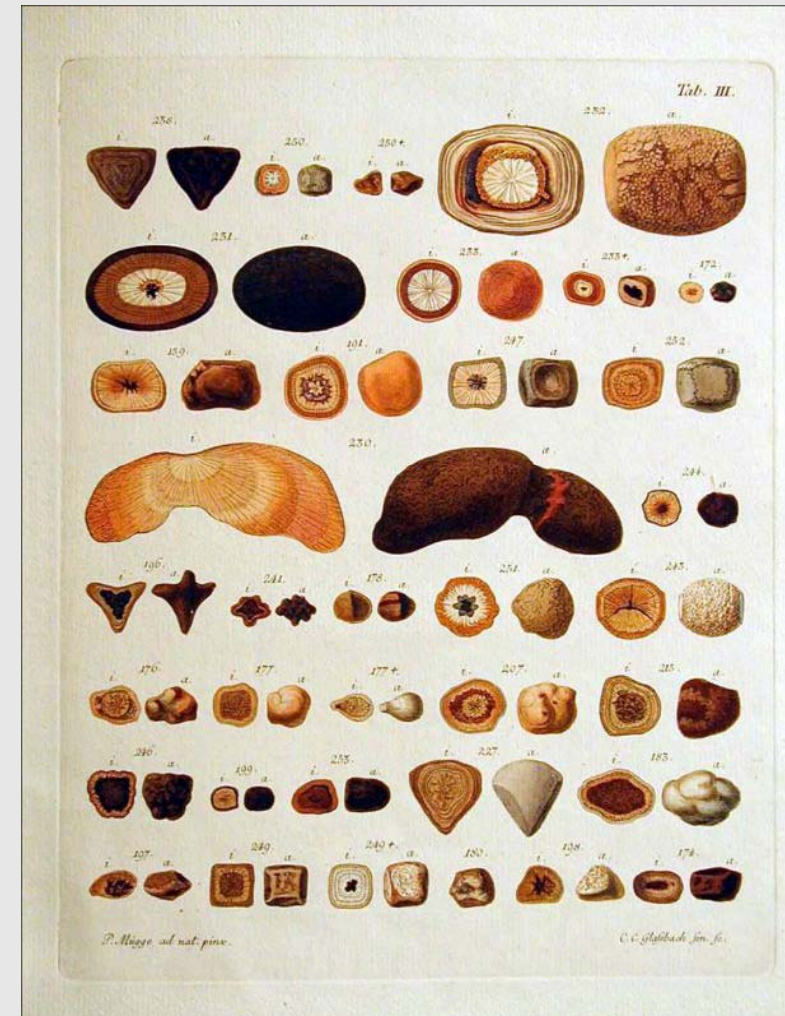


große Gallenblase

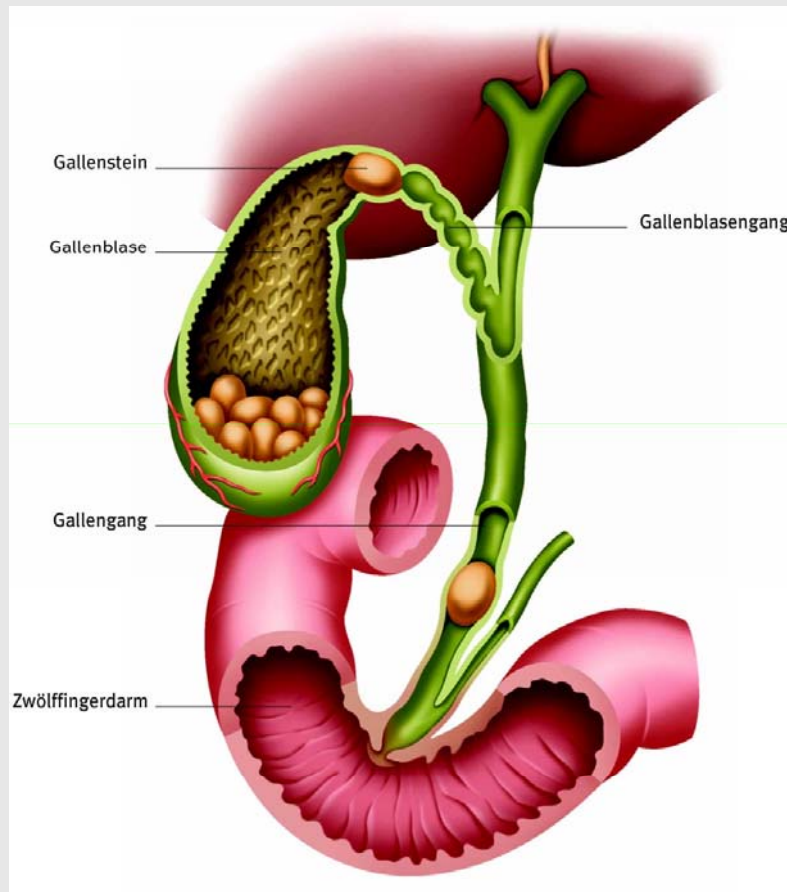
Wie entstehen Gallensteine ?

Gallenblasenflüssigkeit

- Cholesterin
 - Gallensalze
 - Abbauprodukte des roten Blutfarbstoffes
u. v. a. m.
- Steinbildung setzt bei gestörtem Mischungsverhältnis der Bestandteile ein



Beschwerden durch Gallensteine



- rechtsseitiger Oberbauchschmerz
- Koliken
- Entzündung
- Gelbsucht
- Aufstau des Bauchspeicheldrüsenengangs

Therapiemöglichkeiten

- (Gallensteinzertrümmerung)
- (Auflösung der Gallensteine)
- Entfernung der Gallenblase

[alle Behandlungsverfahren ohne Entfernung der Gallenblase führen zu einer hohen Rate an Steinneubildungen und wieder erneuten Beschwerden]

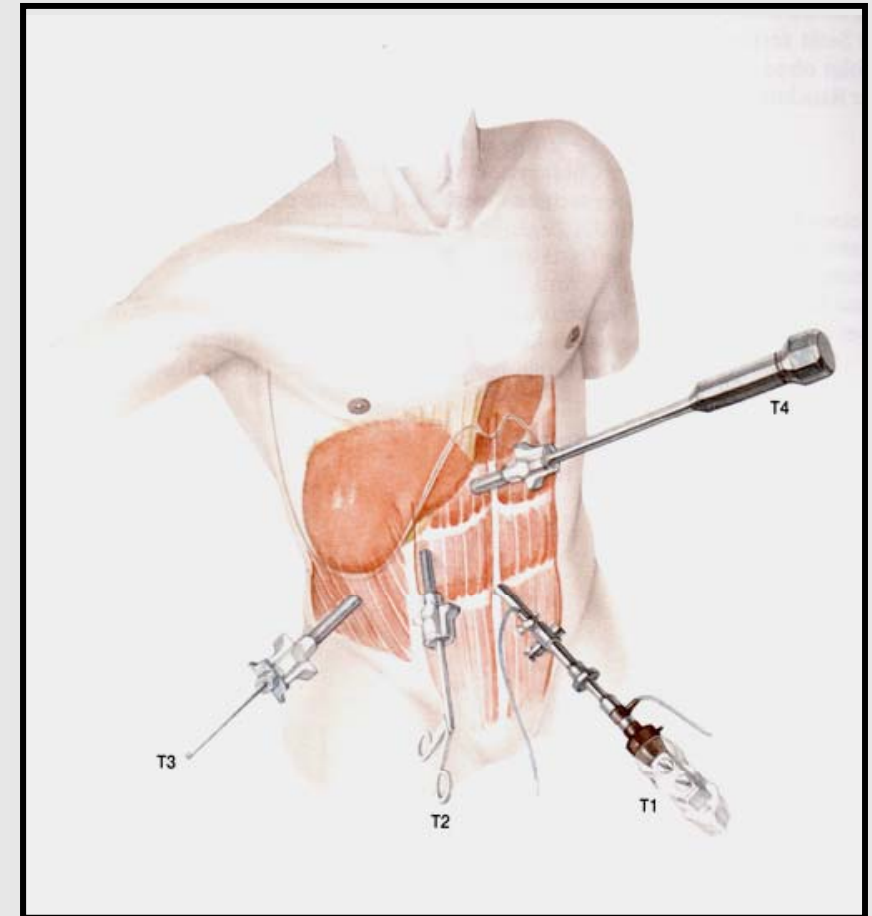
Entfernung der Gallenblase

Instrumente für die Schlüssellochtechnik:



Vorgehen bei der Gallenblasenentfernung

- Anlage eines Minischnittes am Bauchnabel
- Aufblasen des Bauches mit Kohlendioxid
- Anlage der Hilfsschnitte
- Durchtrennung von Gallenblasengang und Gallenblasenarterie
- Ausschälen der Gallenblase aus dem Leberbett
- Bergen der Gallenblase / Wundverschluß

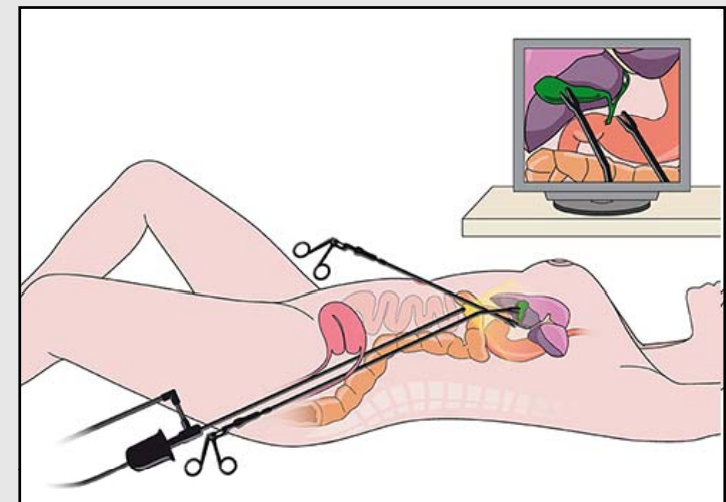


Vorteile der Schlüssellochtechnik

- kleinere Narben
- raschere Erholung
- weniger Schmerzen

Neuentwicklungen:

- Operationen durch nur einen Schnitt (SILS)
- Entfernung der Gallenblase bei der Frau durch die Scheide (NOTES)



Weniger gut verträgliches Menü nach Gallenblasenentfernung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

