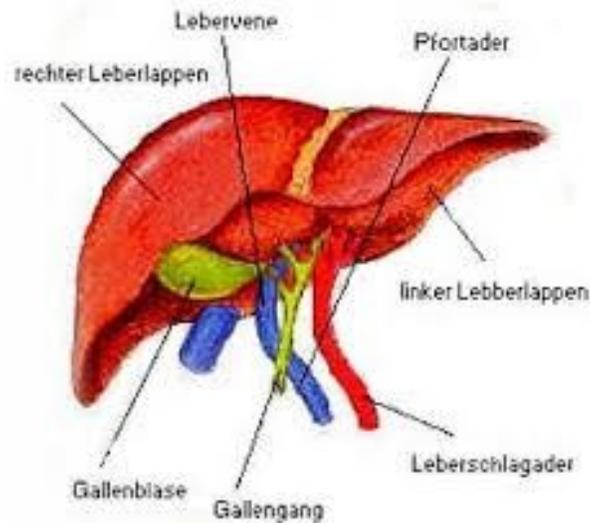
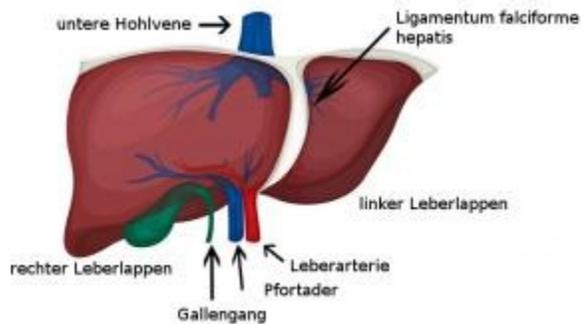
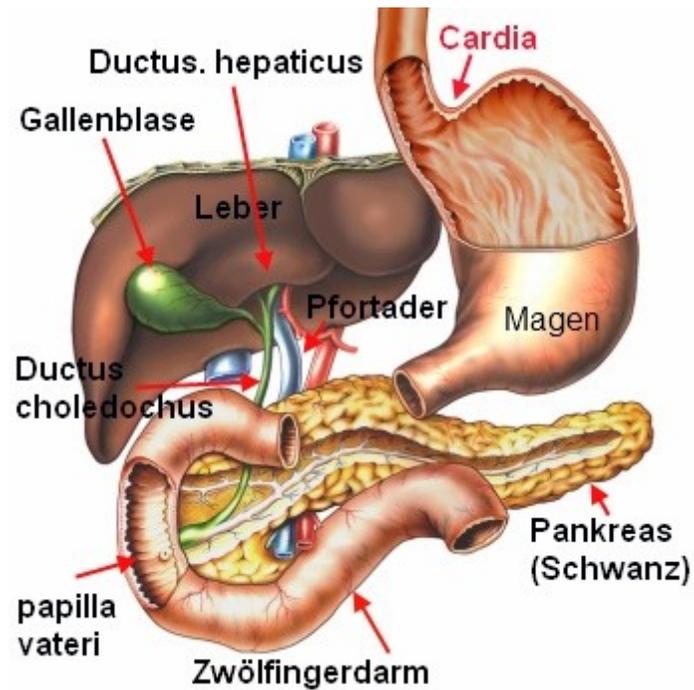


# Leber (Hepar)

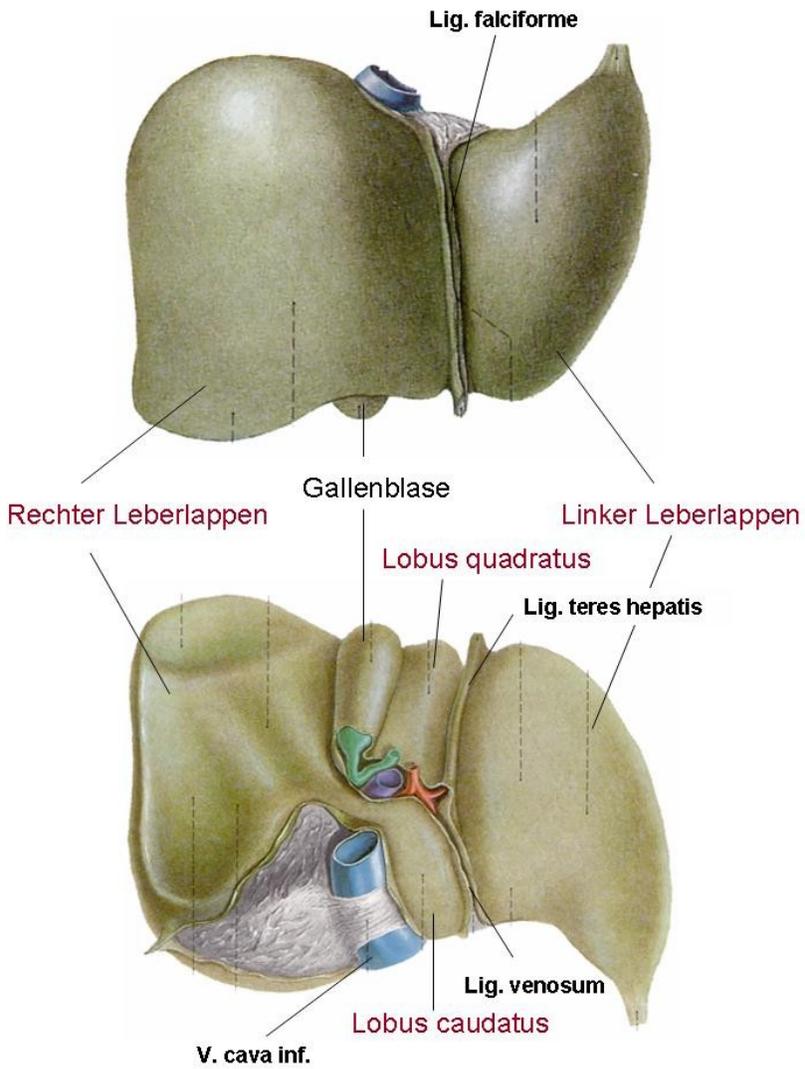
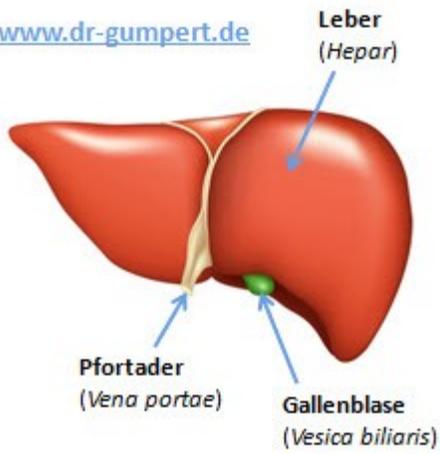
Dr. Abidin Geles



Die Leber ist die größte Drüse des menschlichen Körpers. Sie liegt zum größten Teil im rechten Oberbauch, direkt unter der rechten Zwerchfellkuppel und ist an deren Form angepasst. Der linke Teil reicht über die Mittellinie bis in den linken Oberbauch.

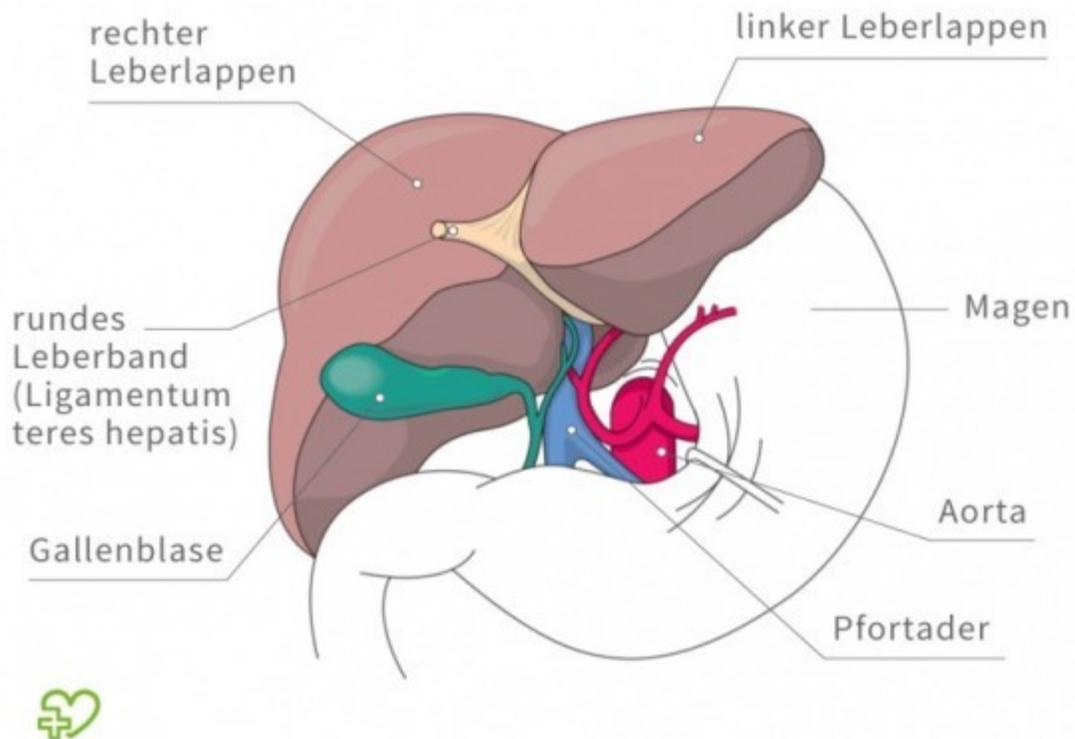


V. hepatica sinistra (aus dem li. Leberlappen), V. hepatica dextra (aus dem re. Leberlappen) und V. hepatica intermedia (aus dem Lobus caudatus) vereinen sich beim Austritt aus der Leber und münden unterhalb des Zwerchfells in die V. cava inferior.



Die Leber ist unterteilt in 2 große Lappen

Weitere Lobi: Lobus quadratus und Lobus caudatus

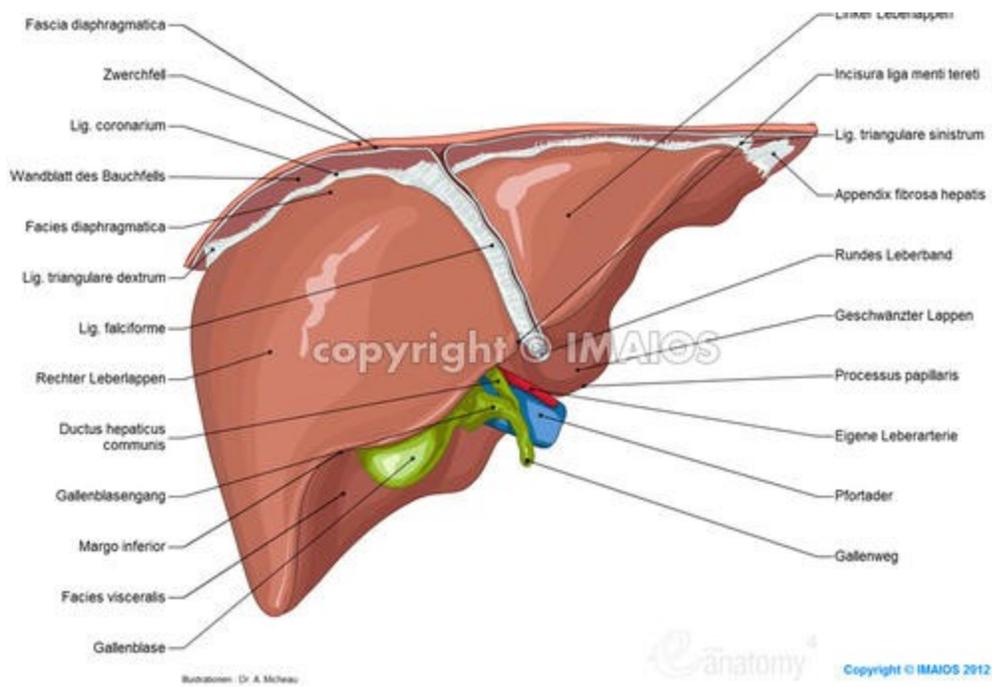


Leber tritt bei Einatmung tiefer und bei Ausatmung höher, daher ist der vorderer unterer Teil von Außen tastbar vor allem bei Einatmung und pathologischer Lebervergrößerungen.

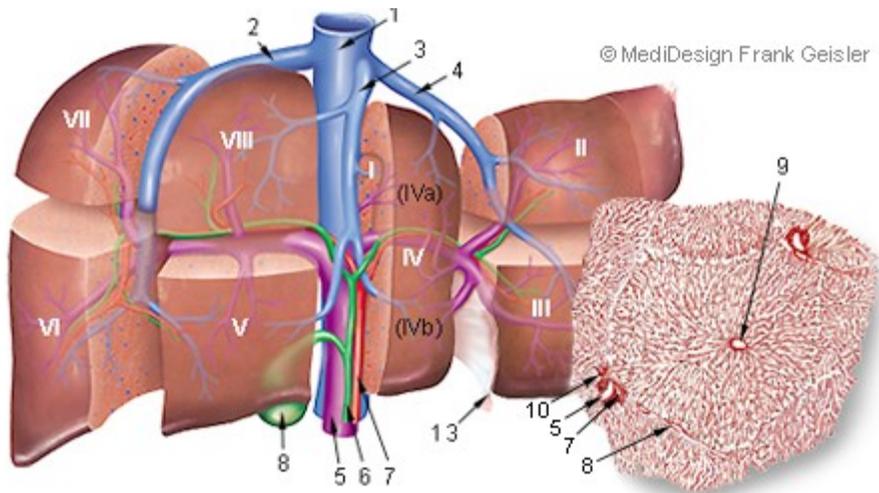
Rechter Lappen (Lobus hepatis dexter): größer wie das li. Lappen

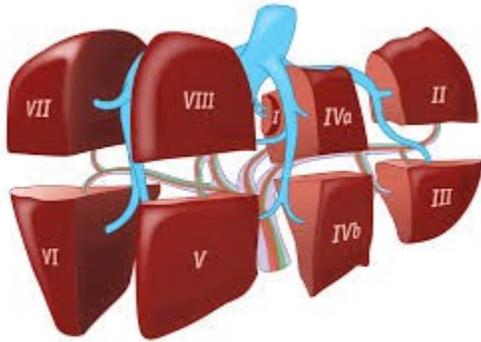
Linker Lappen (Lobus hepatis sinister):

Alle Leberlappen sind durch ein stark verzweigtes Blutgefäßsystem in Verbindung.



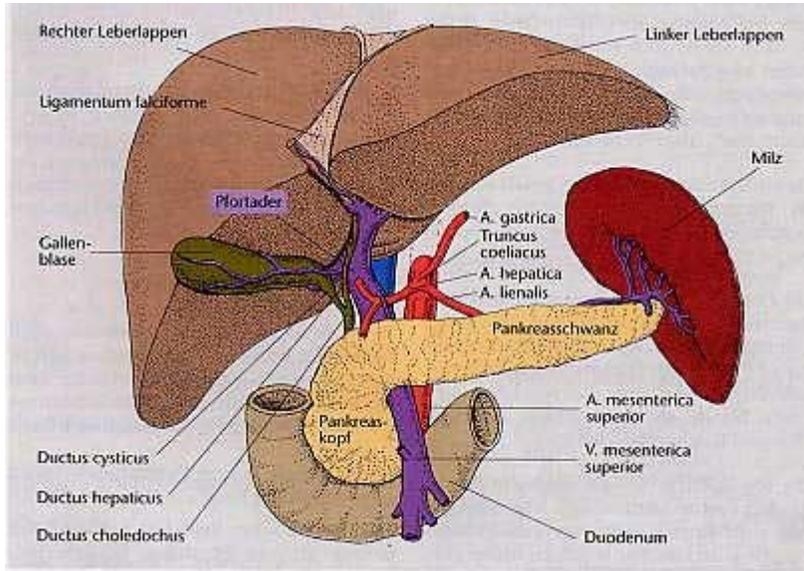
Weiters wird Leber in Lebersegmente eingeteilt:





Gewicht: 1,5 bis 1,8 kg bei Erwachsenen

Leber hat viele Funktionen: Aufnahme und Entsorgung von Abbauprodukten (Alkohol, Medikamente, ...) vom Blut aus Magen, Pankreas, Darm, Milz. . Sie ist zwischen Darm und Organismus eingeschaltet und wirkt als Filter. Weiters ist sie aktiv im Abwehrsystem des Organismus und verhindert Aufnahme von Bakterien. Speicherfunktion von verschiedenen Stoffen und Wiedergabe bei Bedarf (Kohlenhydrate, Fette, ...), Herstellung von Gallensaft zur Umwandlung von Nahrungseiweiß in körpereigenes Protein, Abbau der Erythrozyten,



Ductus hepaticus (communis) teilt sich in Ductus hepaticus dexter und Ductus hepaticus sinister, welche je einen Ast für den Lobus caudatus abgeben, den Ductus lobii caudati dexter und Ductus lobii caudati sinister.

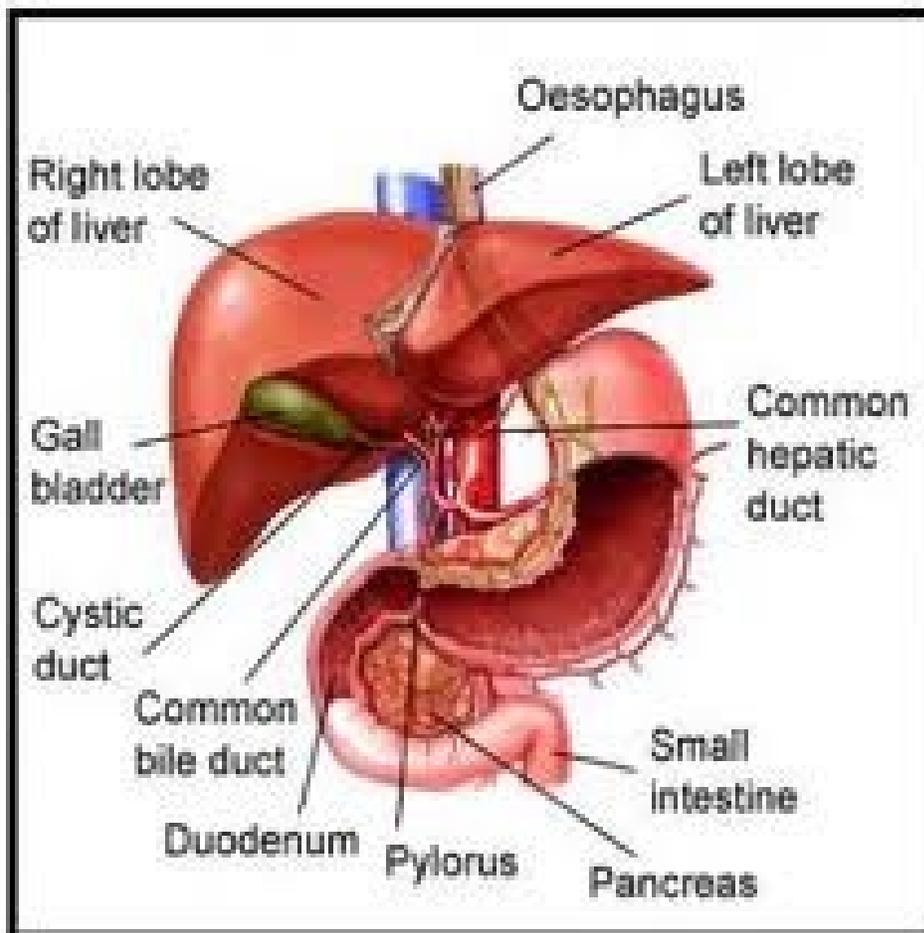
Folgende sind die häufigsten Erkrankungen der Leber:

Zirrhose: Absterben der Leberzellen und des Lebergewebes

Fettleber (Steatohepatitis):

Hepatitis (Gelbsucht):

Leberkrebs



## Subvesikale Gallenwege

**Definition:** Subvesikale Gallenwege sind **aberante Gallenwege (Lutschka-Gang)** und sie sind oft die Ursache **postoperativer Cholaskos**.

### Einteilung:

- o Typ 1: **Segmental/sektoral**: Drainiert rechts posterioren Lebersegmente
- o Typ 2: **Akzessorisch**: Drainiert rechts posterioren/anterioren Lebersegmente
- o Typ 3: **Hepatikocholezystisch**: Ein Gang drainiert direkt in die Gallenblase
- o Typ 4: **Aberrant**: Netz teils blind endende kleine Gallenwege im Gallenblasenbett

Referenzen: Bilder aus Internet (google)

Bei Fragen / Feedback bitte E-Mail an [abidin.geles@gmail.com](mailto:abidin.geles@gmail.com)  
DANKE