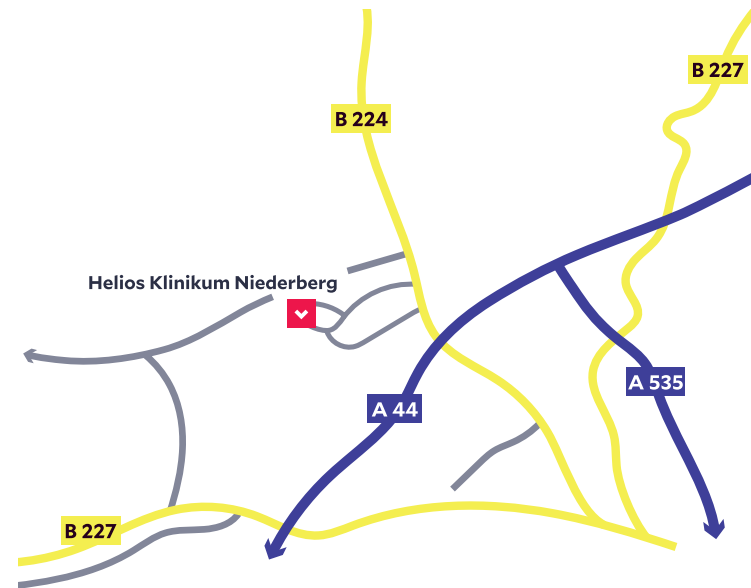


## Bauchwasser

Bei verschiedenen Erkrankungen, insbesondere bei chronischen Leberkrankheiten sowie bei bösartigen Erkrankungen im Bauchraum kann es zur Bildung von großen Mengen freier Flüssigkeit (Aszites bzw. Bauchwasser) im Bauch kommen.

Wir bieten in einem interdisziplinären Team verschiedene Therapiemöglichkeiten zur Therapie von Aszites an:

- TIPS-Anlage (Stent-Einlage in die Leber bei Leberzirrhose)
- ALFA-Pumpe (unter die Haut implantierte Aszites-Pumpe)
- Aszites-Drainagen (durch die Haut dauerhaft eingelegte Ablaufkatheter)
- Peritonealdialyse (Bauchfelddialyse bei begleitender Nierenschwäche)
- Diagnostische und therapeutische Aszitespunktionen (Parazentese)



### Helios Klinikum Niederberg

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie  
und Palliativmedizin

Robert-Koch-Straße 2, 42549 Velbert

T (02051) 982-18 31

F (02051) 982-18 34

[gastroenterologie.niederberg@helios-gesundheit.de](mailto:gastroenterologie.niederberg@helios-gesundheit.de)

[helios-gesundheit.de](http://helios-gesundheit.de)

[www.helios-gesundheit.de/niederberg](http://www.helios-gesundheit.de/niederberg)

#### IMPRESSUM

Verleger: Helios Klinikum Niederberg GmbH,

Robert-Koch-Straße 2, 42549 Velbert

Druckerei: print24, Friedrich-List-Straße 3, 01445 Radebeul

Patienteninformation

## Medizin für eine gesunde Leber

Klinik für Gastroenterologie,  
Hepatologie und  
Palliativmedizin

Helios Klinikum Niederberg



## Mit Teamwork gegen Lebererkrankungen!

Die Leber ist ein lebenswichtiges und komplexes Organ. Falls sie erkrankt, helfen Ihnen unsere Spezialisten im Team. Lebererkrankungen sind weit verbreitet und werden oft unterschätzt. Über fünf Millionen Menschen in Deutschland sind vermutlich von einer Lebererkrankung betroffen. Zu den Lebererkrankungen gehören Krankheitsbilder wie die Leberschädigung durch Alkohol, nichtalkoholische Fettlebererkrankung, Hepatitis, Leberzirrhose, Leberkrebs oder auch gutartige Lebertumoren.

**Ihr Prof. Dr. med. Guido Gerken**

**Leiter Leberzentrum**

**Senior Consultant der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Palliativmedizin**

## Leberfunktionsmessung

Der sogenannte LiMAx-Test misst die Leistungsfähigkeit der Leber anhand von Bestandteilen der Atemluft. Dieses innovative Verfahren liefert mehr Daten zur Leberfunktion als zum Beispiel Blutuntersuchungen.

Der große Vorteil bei dieser Art der Messung greift zum Beispiel in der Planung von Leberoperationen. Anhand der erhobenen Funktionsreserve kann der Operateur das Risiko eines Eingriffs sehr viel genauer beurteilen. Bei akuten oder chronischen Lebererkrankungen gibt der Test eine Aussage zur Funktion der Leber und kann auch zur Beurteilung des Verlaufs dieser Erkrankungen herangezogen werden.

## Elastographie / Fibroscan

Der Fibroscan der Leber, auch Elastographie genannt, ist ein schonendes und völlig schmerzfreies Untersuchungsverfahren zur Bestimmung der Lebersteifigkeit.

Eine chronische Lebererkrankung – egal welcher Ursache, ob durch Hepatitisviren, Autoimmunerkrankungen, Fettlebererkrankungen, Stoffwechselerkrankungen oder Alkohol – führt zu einem Bindegewebsumbau der Leber: Dabei wandelt sich die Leber in Narben- und Bindegewebe um. Über mehrere Zwischenstadien kommt es im Endstadium zur Leberzirrhose, also einer nachhaltigen Schädigung der Leber. Anhand des Grades der Lebersteifigkeit kann ein Rückschluss auf den Bindegewebsumbau der Leber gezogen werden.

## TIPS

TIPS ist die Abkürzung für einen Transjugulären Intrahepatischen Portosystemischen Shunt und bezeichnet eine minimal-invasiv geschaffene Verbindung zwischen der Pfortader und der Lebervene durch die Leber hindurch (Portosystemischer Shunt). Mit dem TIPS soll erreicht werden, dass ein gewisser Teil des Blutflusses von der Pfortader nicht in die Leber, sondern direkt in den großen Blutkreislauf fließt. Dieses Verfahren wird verwendet bei chronischen Lebererkrankungen (Leberzirrhose), bei denen es zur Bildung von großen Mengen Bauchwasser (Aszites) gekommen ist, stattgehabter oder drohender Blutung aus großen Blutgefäßen in Speiseröhre oder Magen (sogenannten Varizen) oder Beeinträchtigung der Nierenfunktion (hepatorenales Syndrom).



Das Team der Gastroenterologie am Helios Klinikum Niederberg.