



**ICH**

INFEKTIONSMEDIZINISCHES  
CENTRUM HAMBURG



**ICH**

INFEKTIONSMEDIZINISCHES  
CENTRUM HAMBURG

## ICH Stadtmitte

---

Dr. med. Axel Adam  
Stefan Hansen  
PD Dr. med. Christian Hoffmann  
Dr. med. Michael Sabranski  
Dr. med. Carl Knud Schewe  
Glockengießerwall 1 · 20095 Hamburg  
Telefon: 040.2800420-0  
Telefax: 040.2800420-20  
stadtmitte@ich-hamburg.de

---

ICH Hamburg  
Adam · Buhk · Fenske · Hansen · Hoffmann  
Sabranski · Schewe · Stellbrink  
Ärzte Partnerschaft  
Grindelallee 35 · 20146 Hamburg

---

[www.ich-hamburg.de](http://www.ich-hamburg.de)



## Patienteninformation zum FibroScan®

---

**Schnelle und schmerzlose  
Untersuchung der Leber**



## ➤ Der FibroScan® kurz erklärt

Als FibroScan® (auch transiente Elastographie) bezeichnet man eine Technik der nicht-invasiven Untersuchung zur Messung der Lebersteifigkeit (gemessen in kPa).

Die Technik gibt Aufschluss über Schäden, die durch Krankheiten wie z. B. Hepatitis verursacht werden.

Mittels einer Sonde (ähnlich Ultraschall) werden Schallwellen durch die Leber geschickt. Es wird gemessen, wie schnell diese Wellen durch die Leber laufen. Die Wellengeschwindigkeit wird von der Festigkeit der Leber bestimmt. Dadurch lassen sich Rückschlüsse auf das Ausmass des bindegewebigen Umbaus ziehen.

Der FibroScan® ist eine einfache, schnell durchführbare und schmerzlose Untersuchung. Sie spüren während der Messung lediglich eine leichte Vibration auf der Haut.

## ➤ So verläuft eine FibroScan®-Untersuchung

- Sie legen sich auf den Rücken und legen den rechten Arm hinter den Kopf. Nachdem ein auf Wasser basierendes Gel auf die Haut aufgetragen wurde, legt der Arzt die Sonde mit einem leichten Druck an.
  - Es erfolgen 10 aufeinanderfolgende Messungen an derselben Stelle. Diese liegt gewöhnlich zwischen zwei Rippen, im Bereich des rechten unteren Brustkorbs.
  - Wichtig: Vor der Untersuchung sollte möglichst 6 Stunden nichts gegessen werden!
- .....

## ➤ Für wen kommt eine FibroScan®-Untersuchung in Frage?

In erster Linie für Patienten mit chronischer Hepatitis B oder C. Die Untersuchung kann zum Beispiel klären, ob eine Therapie notwendig ist. Eine Leberpunktion ist nicht mehr erforderlich.

.....

## ➤ Die Vorteile einer FibroScan®-Untersuchung

- schnell und leicht durchführbar (5-10 Min)
- die Messergebnisse liegen sofort vor
- schmerzfrei und nicht-invasiv
- Folgeuntersuchungen sind jederzeit möglich