

Dr. med. Marcus Pichler Dr. med. Oliver Müller

Maybachstraße 50: 70469 Stuttgart Fon 0711 87 51 71: Fax 0711 870 21 65 www.gastroenterologie-pragsattel.de

Magen- und Darmspiegelung Krebsvorsorge Morbus Crohn und Colitis ulcerosa Lebererkrankungen Nahrungsmittelunverträglichkeiten Infektionskrankheiten

Alle Informationen zu Parken und Anfahrt finden Sie auf unserer Website.

FibroScan®

Die modernste Technologie zur schnellen und schmerzfreien Beurteilung der Gesundheit Ihrer Leber



Gastroenterologie am Pragsattel



Dr. med. Marcus Pichler Dr. med. Oliver Müller

Fachärzte für Innere Medizin Gastroenterologie & Hepatologie Diploma in Tropical Medicine & Hygiene Infektiologie (DGI)

Was ist der FibroScan



Diese Methode ermöglicht die schmerzfreie und nicht belastende Beurteilung der Lebersteifigkeit und des Fettgehalts der Leber.

Warum FibroScan?

Ganz unterschiedliche Lebererkrankungen haben das Risiko, über Jahre oder Jahrzehnte in eine Vernarbung (Fibrose) überzugehen. Dadurch wird die Leber steifer. Diese Leberfibrose schreitet bei jedem betroffenen Patienten unterschiedlich schnell fort. Am Ende einer solchen Entwicklung kann eine komplette Schrumpfleber (Zirrhose) stehen. Das Verfahren misst die Leberelastizität (daher auch Elastographie) und kann so wesentliche Informationen zur Steuerung der Behandlung liefern.

Wann ist ein FibroScan sinnvoll?

Die Lebersteifigkeit ist ein wichtiges Maß für eine eventuell vorhandene Leberschädigung bei unterschiedlichen Erkrankungen wie z.B.

- nicht-alkoholischer Fettlebererkrankung
- chronischer Hepatitis B oder C
- Autoimmunhepatitis, PBC und PSC
- alkoholischer Lebererkrankung
- Leberschaden durch Medikamente
- unklaren Leberwerterhöhungen

FibroScan Ablauf

Wie wird die Untersuchung durchgeführt?

Sie legen sich entspannt auf den Rücken. Die Untersuchungsstelle wird mit dem Ultraschallgerät aufgesucht. Dann werden mit der speziellen FibroScan-Sonde 10 Messungen durchgeführt. Dies dauert üblicherweise 5-10 Minuten.

Ist die Untersuchung unangenehm?

Nein. **Die Messung ist völlig schmerzfrei.** Sie spüren lediglich einen leichten Impuls.



Wann erhalte ich die Ergebnisse?

Unmittelbar nach der Untersuchung. Die Lebersteifigkeit wird in kiloPascal angegeben. Zusätzlich kann in der gleichen Untersuchung auch die Fettbeladung



der Leber gemessen werden (CAP-Messung). Sie erhalten einen schriftlichen Befund, das Ergebnis bespricht der Arzt mit Ihnen.

Wie sollte ich mich vorbereiten?

Bitte essen und trinken Sie 4 Stunden vor der Untersuchung nichts!

Was kostet die Untersuchung?

Die Untersuchung wird derzeit von den Krankenkassen nicht übernommen. Als individuelle Gesundheitsleistung (iGel) betragen die Kosten 90 € für eine von beiden Untersuchungen (Steifigkeit oder Fettgehalt) und 120 € für beide Messwerte.