

## Bauchorgane (Abdomensonographie)

Als **Abdomensonographie** bezeichnet man die **Ultraschalluntersuchung des Bauchraumes**.

Die Abdomensonographie wird heute routinemäßig bei vielen verschiedenen Indikationen eingesetzt, da sie ein schnelles und sehr aussagekräftiges diagnostisches Verfahren darstellt.

### Anwendungsgebiete

- akute Bauchschmerzen, die vor allem mit einer Abwehrspannung des Bauches einhergehen
- Lebererkrankungen wie **Hepatitis** (Leberentzündung) oder **Leberzirrhose**
- Erkrankungen des Gallensystems wie **Cholecystitis** (Gallenblasenentzündung) oder **Cholestase** (Gallenstau)
- Erkrankungen des blutbildenden Systems wie **Leukämien** (Blutkrebs)
- Veränderungen der Bauchspeicheldrüse wie **Pankreatitis** (Bauchspeicheldrüsenentzündung)
- Erkrankungen der Nieren wie **Pyelonephritis** (Nierenbeckenentzündung) oder **Harnaufstau** in die Nieren
- Erkrankungen der Harnblase wie **Harnblasensteine** oder **Restharnbildung**
- Erkrankungen der **Geschlechtsorgane**
- Erkrankungen der Blutgefäße wie **Atherosklerose** (Arteriosklerose, Arterienverkalkung) oder **Aneurysma-Bildung** (Aussackung der Gefäßwand)

Die Abdomensonographie zählt zu den nicht invasiven, das heißt nicht in den Körper eindringenden, diagnostischen Verfahren. Die Untersuchung dauert meist nur wenige Minuten und wird im Liegen durchgeführt. Man sollte für der Untersuchung möglichst keine blähenden Speisen zu sich nehmen, um die Bildqualität nicht negativ zu beeinflussen.

Weitere Vorbereitungen sind in der Regel nicht nötig.

### Bei der Abdomensonographie werden vor allem folgende Organe untersucht:

- Leber
- Gallenblase
- Milz
- Bauchspeicheldrüse
- Nieren
- Harnblase
- Aorta (Hauptschlagader) und abgehende große Gefäße

### Ihr Nutzen

Die Abdomensonographie ist bei vielen unterschiedlichen Erkrankungen das **Diagnostikum der ersten Wahl**, da sie nicht belastend und schnell durchzuführen ist. Dabei ist sie sehr aussagekräftig.