In Fröhlichkeit
den Menschen dienen

Allgemein öffentliches Krankenhaus
Elisabethinen Linz

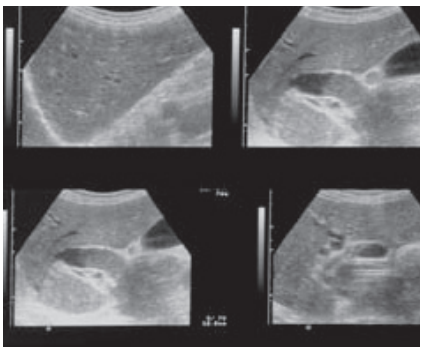
Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie

Ultraschalldiagnostik
(Sonographie)

Gemeinsam mit der IV. Internen Abteilung (Gastroenterologie und Hepatologie) werden ca. 16500 Sonographien pro Jahr angefertigt. Modernste High-End Geräte stehen zur Verfügung um **ohne Strahlenbelastung** Schnittbilder zu erzeugen.

Die Schwerpunkte sind:
- **Oberbauch** sonographie (Leber, Gallenblase, Pankreas, Milz)
- **Nieren** sonographie
- **Weichteil** sonographie (zB. Lymphknotenbeurteilung)
- Darstellung von **Gefäßstrukturen** (z.B Bauchaorta, TIPS-Kontrollen)
- **Thorax** sonographie

US normale Niere



Leberschnitt mit
Pfortadertrombus

US Darmwand

Daneben eignet sich die Sonographie sehr gut um **Punktionen** zur Gewebegewinnung durchzuführen. Unter lokaler Betäubung werden ultraschallgezielt mittels feiner Nadeln Gewebezylinder gewonnen, welche im Anschluß histologisch aufgearbeitet werden um eine genaue Artdiagnose zu ermöglichen.

Therapeutisch werden Flüssigkeitseinlagerungen mittels Ultraschallunterstützung lokalisiert und abpunktiert , falls notwendig wird eine **Drainage** (Pig-Tail) eingebracht welche kontinuierlich größere Flüssigkeitsmengen aus dem Körper entfernt.

www.elisabethinen.or.at

Elisabethinen