



Medizintechnik

Schneller, genauer und patientenfreundlicher

Der weltweit erste "High Definition" Computertomograph macht's möglich!

Unsere Patienten sollen von der Weiterentwicklung in der Diagnostik profitieren – das ist stets unser Anspruch. So bieten wir Ihnen immer wieder innovative Weltneuheiten im Diagnostikbereich für schnellere, genauere und patientenfreundlichere Untersuchungen an.

Jetzt verfügen wir über einen weiteren Computertomographen (CT) der neuesten Generation. Es ist ein sogenannter Ultra-Low-Dose CT mit enorm geringer Strahlendosis. Diese ist für Ganzkörperanwendungen um 50 Prozent geringer als die beim herkömmlichen CT. Der High Definition CT bietet die derzeit höchste Bildauflösung bei kürzester Untersuchungszeit.

Alle Vorteile dieser neuen Diagnostik im Überblick:

- Beste derzeit mögliche Auflösung von 0,23 mm in allen Anwendungsgebieten
- Signifikante Dosisreduzierung bis zu 50 %, mit VEO sogar bis zu 80 %
- Spektrale Bildgebung
- für eine präzise Darstellung der Gewebebeschaffenheit

Anwendungsbereiche:

- Neurologie
- Allgemeine Gefäßdarstellung zentral und peripher
- Onkologie
- Virtuelle Coloskopie
- Pädiatrie
- Notfall- und Polytraumadiagnostik
- Hochautomatisierte Nachverarbeitung