

TECHNISCHE EXZELLENZ BEI RADIOS DÜSSELDORF

radios

RADIOLOGIE

MAMMOGRAPHIEGERÄT HOLOGIC SELENIA 3DIMENSIONS

Unser **digitales Mammographiegerät Selenia 3Dimensions Hologic**, ist das derzeit schnellste Brust-tomosynthese-System mit der höchsten Auflösung. Die gewölbten Andruckplatten (Paddles) des **Smart Curve Systems** sorgen für eine gleichmäßige Kompression der ganzen Brust und bieten 93% der Patientinnen mehr Komfort.

Mit dem 3Dimensions können wir unseren Patientinnen nun die **Tomosynthese**, eine 3D-Mammographie, anbieten.

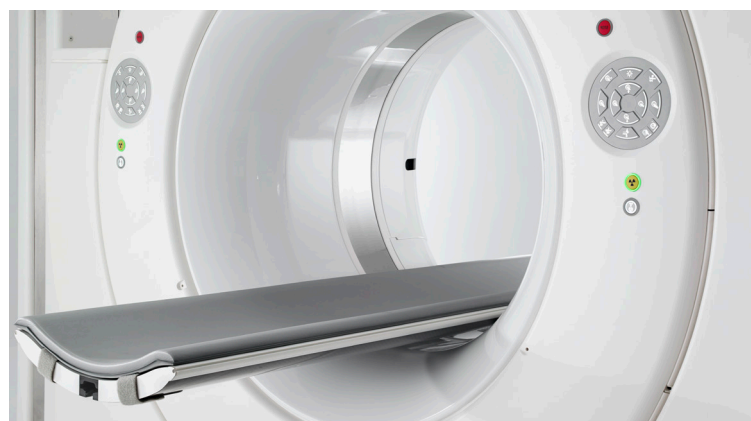


MAMMABIOPSIESYSTEM HOLOGIC BREVERA

Das **Brevera® Mammabiopsiesystem** mit CorLumina® Bildgebungstechnologie ist ein marktführendes Radiologie-Gerät, das wir für Brust-Biopsien einsetzen. Mit dem **präzisesten Biopsie-Instrument** auf dem Markt erfolgt die Gewebeentnahme gezielt und so schnell wie möglich. Die **Echtzeit-Bildgebung** gibt Sicherheit und umfassende Kontrolle. Durch eine weiter reduzierte Kompressionszeit bieten wir unseren Patientinnen noch mehr Komfort bei der Untersuchung.

CT SIEMENS SOMATOM DEFINITION AS

Unser **Siemens SOMATOM Definition AS** ist das aktuelle Top-Gerät zur Computertomographie vom Marktführer Siemens. Es garantiert die höchste Bildqualität durch wesentlich **schärfere und detailreichere Aufnahmen** als seine Vorgänger bei minimierter Strahlung. Dadurch können wir Diagnosen noch genauer und sicherer stellen als bisher. Durch die stark vergrößerte Geräteöffnung von 80 cm ist das SOMATOM Definition AS auch **für PatientInnen mit Platzangst geeignet**.



RADIOLOGIE

MRT SIEMENS MAGNETOM AVANTO FIT EVO

Unser **Siemens Magnetom Avanto fit Eco** ist ein hochmodernes MRT-Gerät, das mit der neuesten Technik arbeitet. Es ermöglicht scharfe Scans auch bei leichten Bewegungen der PatientInnen – und hat dazu eine extrem kurze Aufnahmedauer. Durch seine **niedrigere Einstiegshöhe von 47 cm** ist der Magnetom Avanto fit Eco außerdem für alle unsere PatientInnen **leicht zugänglich**. Dazu ist dieses Gerät bis zu 97% leiser als andere MRT-Geräte.



RÖNTGENSYSTEM SIEMENS YSIO MAXX

Das **Siemens YSIO MAX** ist ein hochmodernes, digitales Röntgengerät. Durch seine fortschrittliche Bildtechnologie und die **überragende Bildauflösung** kann es feinste Strukturen klar darstellen. Die neue Technologie erstellt Aufnahmen mit weiter **verbesserter Knochen-Detail-Genauigkeit und Weichteilkontrasten**.

SPECT-KAMERA SIEMENS SYMBIA EVO EXCEL

Die **Siemens Symbia Evo Excel** ist eine hochauflösende SPECT-Kamera. Mit herausragender Bildqualität bietet sie präzise und reproduzierbare Ergebnisse. Im Vergleich mit anderen Geräten kann die Kamera Aufnahmen mit einer **bis zu 24% besseren Auflösung** anfertigen. So können wir Veränderungen und Auffälligkeiten der inneren Organe noch schneller und dazu sehr genau diagnostizieren.

Die SPECT-Kamera ist durch ihre große Tunnelöffnung **auch für PatientInnen mit Platzangst und/oder eingeschränkter Mobilität** möglich.



NUKLEARMEDIZIN