

Neuem Medizinwissen folgen.

Noch ist die Nuklearmedizin für viele Patienten völliges Neuland. Doch vertrauen Sie diesem Fachbereich. Er bietet in der Radiologie Vechta unter der Leitung von Prof. Dr. Claus Muhle und Herrn Andreas Stukenborg Diagnosen und Therapien auf dem neuesten Stand der Forschung – mit dem Einspritzen kurzlebiger radioaktiver Stoffe für:

Nuklearmedizinische Diagnostik

- › der Schilddrüse, des Herzens, der Nieren
- › des Skelettsystems
- › bei Entzündungsverdacht
- › bei Blutungssuche
- › bei Erkrankungen des Lymphsystems
- › bei neurologischen Erkrankungen
- › bei Krebspatienten

Nuklearmedizinische Therapie

- › Samarium-153-Therapie bei Knochenmetastasen
- › Radiosynoviorthesen

Einige Untersuchungen stellen wir Ihnen jetzt kurz vor. Ausführliche Informationen lesen Sie im Internet unter www.radiologie-vechta.de!

RADIOLOGIE VECHTA

RADIOLOGIE

im Marienhospital: Marienstraße 6-8 | Telefon (0 44 41) 99 17 30

NUKLEARMEDIZIN

im Marienhospital: Marienstraße 6-8 | Telefon (0 44 41) 99 17 50

MAMMOGRAPHIE

im Alexanderhaus: Marienstraße 13 | Telefon (0 44 41) 91 799 50

STRAHLENTHERAPIE

im Alexanderhaus: Marienstraße 13 | Telefon (0 44 41) 91 799 0

RADIOLOGIE VECHTA | CLOPPENBURG

Krankenhausstraße 13 | Telefon (0 44 71) 16 15 59

RADIOLOGIE VECHTA | WILDESHAUSEN

Feldstraße 1a | Telefon (0 44 31) 98 29 710

RADIOLOGIE VECHTA | MOBIL

Die aktuellen Termine unseres Mammobils finden Sie auf unserer Internetseite.

info@radiologie-vechta.de
www.radiologie-vechta.de

RADIOLOGIE VECHTA



Zielsicher Ihren Körper verstehen.

Modernste Untersuchungsmethoden und Therapien.

RADIOLOGIE

NUKLEARMEDIZIN

MAMMOGRAPHIE

STRAHLENTHERAPIE

Schilddrüsendiagnostik

Offene Fragen klären.



Gerade die Nuklearmedizin kann Schilddrüsen-Erkrankungen aufzeigen. Beim Ultraschall werden Ihre Schilddrüse und Halslymphknoten untersucht, wenn der Verdacht besteht auf eine Schilddrüsenfehlfunktion, eine Schilddrüsenentzündung oder -vergrößerung. Wir nutzen diese Untersuchung auch, um Therapien zu überprüfen und um evtl. Tumore festzustellen.

Das heißt, wir schauen im Ultraschall, ob z.B. Knoten in Ihrer Schilddrüse erkennbar sind. In der anschließenden Schilddrüsen-Szintigraphie können diese Knoten weiter unterschieden werden. Eine Schilddrüsen-Szintigraphie klärt ebenfalls unklare Schilddrüsenwerte im Blut und wird vor Radiojodtherapien und Schilddrüsenoperationen durchgeführt.

Knochen-Szintigraphie

Alles Wichtige sehen.



Die Knochen-Szintigraphie macht Bilder von dem Stoffwechsel Ihrer Knochen – und zeigt die aktuellen „Umbauvorgänge“. So erkennt der Nuklearmediziner entzündliche Knochen- und Gelenkerkrankungen, die Lockerung eines künstlichen Gelenks, Knochenbrüche oder -prellungen und Knochenmetastasen.

Bei der Knochen-Szintigraphie wird eine schwach radioaktive Substanz über mehrere Stunden langsam in Ihrem Skelettsystem angereichert. Keine Sorge, Sie scheiden sie über die Nieren wieder aus. Nun fährt eine große Kamera über Ihren ganzen Körper. Die Aufnahmen geben uns Aufschluss über die Erkrankung. Unseren Befund erklären wir Ihnen verständlich und persönlich.

Schmerztherapie

Wieder Lebensqualität gewinnen.



Metastasen in den Knochen können sehr schmerzhaft sein. Sie mindern die Lebensqualität der Krebspatienten stark. Die Nuklearmedizin kann diesen Patienten helfen, die Schmerzen zu vermindern – mit dem ambulanten Einspritzen des Radionuklid Samarium-153 als Schmerztherapie.

Samarium-153 passt exakt auf die Oberfläche des in den Knochen wachsenden Tumors – wie Schlüssel und Schloss. Darum dockt das Radionuklid nur hier an und wirkt mit seiner Radioaktivität punktgenau auf die Tumorzelle. So wird der Schmerzauslöser gehemmt. Innerhalb von wenigen Tagen können sich die Schmerzen um bis zu 80 Prozent mindern. Die Wirkung der Therapie hält circa vier bis fünf Monate an.