

So schonend wie
möglich, mit der
Präzision neuester
Technik:
**Ihre Spezialisten
für Diagnostische
Radiologie**



Dr. med. Ulrich Solbach Dr. med. Cordula Graf Dr. med. Olav Krömeke
Dr. med. Dietrich Liebsch Dr. med. Gebhard Schmid

Zweigstelle:

Radiologie Willich
Radiologie und Minimal
Invasive Therapie

Gemeinschaftspraxis
Dr. med. Cordula Graf

Dr. med. Gebhard Schmid
Dr. med. Dietrich Liebsch
Dr. med. Ulrich Solbach
Dr. med. Olav Krömeke

Bahnstraße 26
D-47877 Willich

T +49 (0)21 54 - 89 104 195
F +49 (0)21 54 - 89 104 199

www.radiologie-willich.de
info@radiologie-willich.de

Hauptpraxis:

Radiologie Meerbusch
Düsseldorfer Straße 1
D-40667 Meerbusch
T +49 (0)2132 - 659600
F +49 (0)2132 - 6596012
www.radiologie-meerbusch.de

**radiologie
willich** 
radiologie und minimal invasive therapie

**radiologie
willich**



radiologie und minimal invasive therapie



Diagnose und Therapie – höchstes Behandlungsniveau für jedes Anliegen



Einblick: Unser Spektrum

Schonende Verfahren und aussagekräftige Detailaufnahmen erreichen wir an unseren drei Praxisstandorten mit modernsten bildgebenden Methoden. Die **Kernspintomographie**, auch **Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT)** genannt, ist ein Verfahren zur Darstellung von Geweben und Organen. Es gilt als besonders sicher und ist – soweit heute bekannt – frei von Belastungen. Mit Hilfe von Magnetfeldern und Radiowellen werden Organe und andere Weichteile in exzellenter Qualität abgebildet – eine Technik, die ohne Röntgenstrahlung auskommt. Vier Kernspintomographen der neuesten Technikgeneration stehen für alle denkbaren Fälle zur Verfügung, darunter ein Hochleistungsgerät für Gefäß- und Ganzkörperuntersuchungen, für Spezialverfahren wie Spektroskopie

oder spezielle Herz- und Hirndiagnostik. Mit dem offenen Kernspintomographen sind wir insbesondere auf Patientinnen und Patienten mit Platzangst eingestellt.

Regional einzigartig ist darüber hinaus der Magnetom Espree, ein Kernspintomograph neuester Bauart. Durch sein spezielles Design verbindet er besondere Bildqualität mit hohem Komfort für die Patienten, deren Kopf bei vielen Untersuchungen außerhalb der Röhre bleibt. Das Gerät ist mit 8-Kanal-Gelenkspulen der neuesten Spulengeneration ausgestattet und liefert hochauflösende Bilder speziell für die bildliche Darstellung von Gelenken. So sind - unterstützt durch eine spezielle Knorpelsoftware zur Früherkennung von Knorpelschäden - auch in diesem Bereich präzise Diagnostik und in der Folge genaue Therapieplanung möglich.

Ihre Vorteile

- Spezialisten im Team
- radiologische High-End-Geräte
- privatärztliche Dienstleistung
- geringe Wartezeiten

Bei der **Computertomographie (CT)** werden zahlreiche Schichtaufnahmen des gewünschten Ausschnitts zu einem mehrdimensionalen realistischen Bild zusammengefügt. Das geschieht mittels einer Röntgenröhre, die um den Körper rotiert. Das moderne **Mehrzeilen-spiral-CT** in unserer Schwerpunktpraxis bietet hier umfassende Möglichkeiten: 2D- und 3D-Rekonstruktionen jedweder Körperregion, Bilddiagnostik von Gelenk-, Lungen- und Baucherkrankungen oder etwa

die Messung und Beurteilung der Knochendichte in der **Osteoporose-Diagnostik**.

Durch den Einsatz von Kontrastmitteln werden alle Gefäße von Kopf bis Fuß plastisch sichtbar. Störende Knochen- und Weichteile rechnet eine spezielle EDV aus dem Bild heraus, so dass Gefäßprobleme zweifelsfrei erkennbar sind. Als Radiologen sind wir außerdem Spezialisten auf dem Gebiet der gewebeschonenden Behandlungsmethoden (**interventionelle Radiologie**).

In vielen Bereichen haben mittlerweile **minimal-invasive Therapien** komplizierte und belastende Operationen abgelöst. Bei solchen behutsamen Eingriffen in den Körper nutzen wir alle innovativen Methoden der Bildgebung an unseren Praxisstandorten.

Zudem bieten wir in unserer Zweigpraxis in Willich **Digitales Röntgen** sowie Durchleuchtungsuntersuchungen an.

Überblick: Unsere Kompetenzen

Herz, Gefäße

Sie wollen wissen, warum Ihnen ständig schwindelig ist? Sie wollen Ihre Gefäße checken lassen und abklären, ob Risiken in Bezug auf Schlaganfall oder Herzerkrankungen bestehen? Wir sind technisch und fachlich auf jedes Ihrer Anliegen vorbereitet und begleiten sie von der Erstdiagnose, über ambulante Therapien bis zur stationären Versorgung. In unserer Tätigkeit als Klinikärzte sind wir Fachleute für Gefäß-Aufdehnungen. Durch unser Team werden minimal-invasive Behandlungen beispielsweise der Halsschlagader (Carotis-Stenting) schonend und effektiv durchgeführt.

Wirbelsäule (HWS/BWS/LWS)

In der Schmerztherapie ist computertomographische Steuerung in unserer Praxis Standard. So wird etwa bei **Bandscheibenvorfall** oder **Spinalkanalverengung** unter voller Bildkontrolle ein Medikament punktgenau gesetzt ohne den Nerv zu berühren oder Blutgefäße zu verletzen.

Schulter, Knie, Hüfte

Bei Problemen im Bewegungsapparat lassen bildgebende Verfahren genaue Ursachenforschung zu: Knochen, Gelenke, Sehnen, Schleimbeutel? Unsere hochwertigen orthopädischen Untersuchungen zeigen die Schwachstellen im Gelenksystem. Zu den Spezialverfahren gehört auch das Einspritzen von Kontrastmitteln (Arthrographie), häufig in Kombination mit einer nachfolgenden Magnet-Resonanz-Tomographie.

Kopf, Neurologie

Als neuroradiologische Fachleute begutachten wir laufend Akutfälle, etwa bei Störungen des Nervensystems (ZNS) im Bereich von Gehirn und Rückenmark. In der klinischen Neuro-Rehabilitation befunden wir außerdem Therapieverläufe bei Schädigungen des Gehirns. Auch hier gilt: Je rascher und besser die Bilddiagnostik, desto umfassender anschließend Ihre Therapiemöglichkeiten.

Sie haben Fragen? Bitte sprechen Sie uns an!