

RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN IN MÜNCHEN GROßHADERN

Praxisinformation

Die Untersuchungen erfolgen in einer sehr patientenfreundlichen Umgebung, auf eine sehr persönliche Art. **Uns ist jeder Patient wichtig, um so für jeden die bestmögliche Untersuchung und Behandlung zu erreichen.** Hier geht es nicht um Massenabfertigung, sondern um jeden Patienten einzeln. Fachliche Kompetenz im Uniklinik-Stil ist dabei gewährleistet, ohne dabei selbst in eine Klinik gehen zu müssen, wer will das schon gerne? Für diese **kompetente, persönliche Betreuung** steht mein Name: Dr. med. Regina Auer.

Für die Untersuchung verwende ich ein **Siemens MRT Prisma 3.0 Tesla**. Dieses verbindet eine Gradientenstärke von 80 Millitesla (herkömmliche Geräte 45 Millitesla, z.B. Siemens MRT Skyra 3 Tesla) pro Meter (mT/m) mit einer Anstiegsgeschwindigkeit des Gradientenfeldes von 200 Tesla pro Meter pro Sekunde (T/m/s), eine Kombination wie sie derzeit bei keinem anderen System kommerziell erhältlich ist. **Auch sind Untersuchungen in unserem MRT (keine Strahlung) möglich, die andere Praxen im CT (Röntgenstrahlung) durchführen müssen (z.B. Abdomen, Thorax/Lunge).**

Was muss ich für eine Anmeldung machen:

1. Anruf unter **089 54 72 65 80**
2. Passenden Termin vereinbaren.
3. Für weitere Fragen stehe ich gerne persönlich zur Verfügung

Dr. med. Regina Auer

Tel.: 089 54 72 65 80

E-Mail:

regina.auer@radiologie-grosshadern-muenchen.de

Internet: www.radiologie-grosshadern-muenchen.de

Dr. med. R. Auer

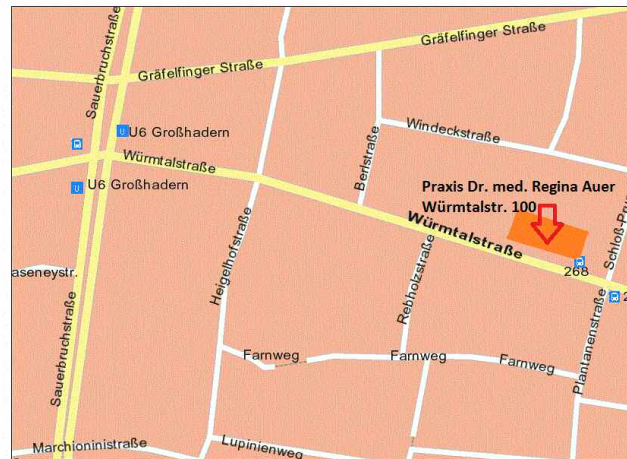
Copyright Bild und Text Dr. med. R.Auer (2015)

RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN IN MÜNCHEN GROßHADERN

Folgende weitere Broschüren liegen für Sie bereit:

1. Leistungen der Praxis.
2. Leistungsüberblick **MRT / Kernspin**
3. Leistungsüberblick **Nuklearmedizin**.
4. Warum sollte ich mich einmal um meine **Schilddrüse** kümmern.
5. **Knochen-/Skelettszintigraphie**
6. Hirnszintigraphie (DATSCAN) zur **Parkinsonerkennung**

Terminannahme möglich: Mo - Fr 07⁰⁰ bis 20⁰⁰,
weitere Sprechzeiten nach Vereinbarung
Würmtalstr. 100, 81375 München
Tel 089 54 72 65 80, Fax 089 54 72 65 829



Dr. med. R. Auer

Copyright Bild und Text Dr. med. R.Auer (2015)

PRAXIS FÜR RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN IN MÜNCHEN GROßHADERN Tel 089 54 72 65 80

Dr. med. Regina Auer
Fachärztin für Diagn. Radiologie
Fachärztin für Nuklearmedizin

Thema aktuell:
**Leistungsüberblick
MRT / Kernspintomographie**



Dr. med. R. Auer

Copyright Bild und Text Dr. med. R.Auer (2015)

Untersuchung

Wie läuft die Untersuchung ab?

Nach erfolgreicher Anmeldung zum vorher vereinbarten Zeitpunkt nimmt der Patient im Warteraum Platz. Zur eigentlichen MRT-Untersuchung wird der Patient von einer MTRA aufgerufen und in eine Umkleidekabine gebeten. Diese wird vom Patienten hinter sich verschlossen, um hier sicher persönliche Gegenstände nach Anweisung der MTRAs abzulegen. Für die eigentliche MRT-Untersuchung werden die Patienten dann in den MRT-Raum (unser 3 Tesla MRT siehe unten) geleitet und nehmen auf der MRT-Liege unter Anweisung der MTRAs Platz. Die eigentliche Untersuchung dauert je nach Organ oder Körperteil zwischen 15 und 30 Minuten (Ausnahme MRT-Ganzkörper, MRT Prostata mit Spektroskopie, usw.). Die Untersuchung erfolgt in entspannter Umgebung mit Kopfhörer auf Wunsch mit Musik und mehrfarbigen Lichtspielen. Im Anschluss nehmen die Patienten wieder im Warteraum Platz. Nach Auswertung der Bilder werden den Patienten die Ergebnisse in einem Arztgespräch ausführlich erklärt und ihnen ihre Untersuchungsergebnisse übergeben.



Dr. med. R. Auer

Copyright Bild und Text Dr. med. R.Auer (2015)

Indikationen

Was unterscheidet eine Untersuchung in einem Kernspintomographen (MRT) von einer Untersuchung in einem Computertomographen (CT)?

Eine MRT-Untersuchung verwendet im Vergleich zu einer CT-Untersuchung keine Röntgenstrahlung sondern Magnetfelder.

Was ist das Besondere an unserem Kernspintomographen (MRT)?

Unser MRT Prisma 3 Tesla von Siemens (Erstinstallation in einer Arztpraxis in Europa):

- Gradientenstärke von 80 Millitesla/m, herkömmliche Geräte 45 Millitesla/m, z.B. Siemens MRT Skyra 3 Tesla
- Anstiegsgeschwindigkeit des Gradientenfeldes von 200 Tesla pro Meter pro Sekunde (T/m/s,)
- Multi-Kanal-Senden, 64 Empfangskanäle (z.B. 64-Kanal-Kopfspule)

Durch diese Parameter liefert unser MRT im Vergleich zu bisherigen Geräten eine noch bessere Bildqualität in allen Untersuchungsbereichen mit Schichtdicken bis zu 0,6 mm. Für Sie als Patient oder Überweiser bedeutet dieses qualitativ hochwertigere Diagnosen und Befunde.

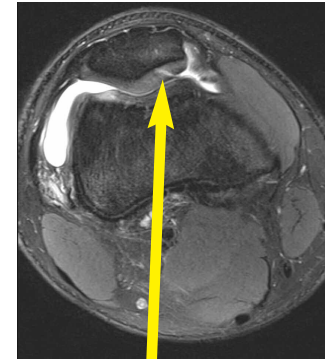
Indikationen:

- Muskuloskelettal mit **speziellen Knorpelsequenzen** auch bei Metall (Hüft-TEP, usw.) mit **metallunterdrückten Sequenzen**
- Wirbelsäulendiagnostik, auch gesamte Wirbelsäule
- Neurodiagnostik, auch Epilepsieprotokoll, Diffusion, Blutungssuche, Infarktsuche, Angiographie.
- Neurodiagnostik mit hochauflösender 64 Kanalspule mit Schichtdicken bis zu 0,6 mm**
- **Abdomendiagnostik mit MRCP und Urogramm**
- **Thorax / Lunge nur mit Siemens MRT Prisma möglich**
- Gynäkologische Beckendiagnostik
- Angiographien
- Mamma
- Prostata **mit Spektroskopie**
- Ganzkörper, z.B. bei Plasmozytom

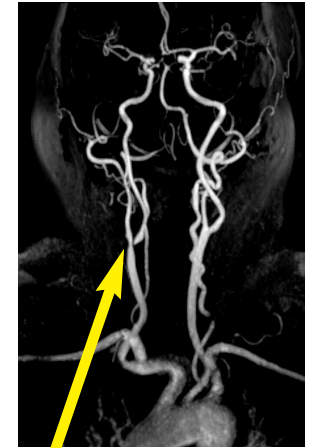
Dr. med. R. Auer

Copyright Bild und Text Dr. med. R.Auer (2015)

Ergebnis

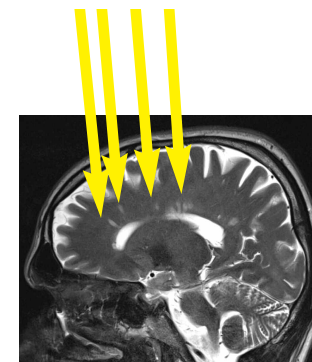


MRT Knie:
Knorpelschaden im Knie

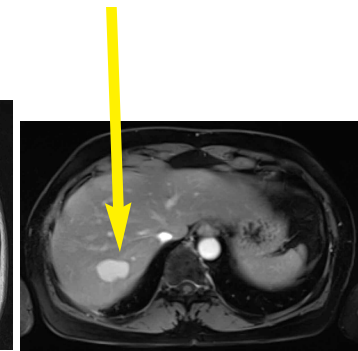


MRT Hals-Angiographie:
Patient hat Engstelle an angegebener Stelle

MRT Schädel:
Patient mit MS



MRT Abdomen:
Patient mit Hämangiom in der Leber. Darstellung hier mit Kontrastmittel.



Dr. med. R. Auer

Copyright Bild und Text Dr. med. R.Auer (2015)