

BILDGEBENDE DIAGNOSTIK IN UNSEREM MVZ

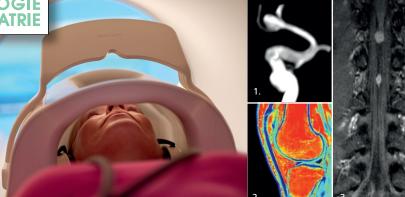
Unser MVZ betreibt ein modernes 3Tesla-MRT-System. Deshalb ist die Untersuchungszeit bei Routineuntersuchungen sehr kurz. Anspruchsvolle Spezialuntersuchungen sind in durchschnittlicher Untersuchungszeit möglich.

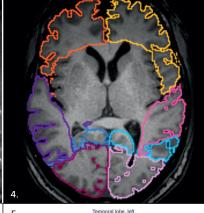
Ihr Termin:

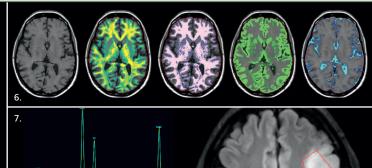


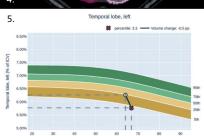
- 1. Aneurysma
- 2. Multiparametrische Knie-Untersuchung
- 3. Wirbelsäule mit Rückenmark und Neurinomen
- 4. Regional segmentiertes Gehirn
- 5. Vorzeitige Alterung des Gehirns im Verlauf

- 6. Multiparametrische MRT bei Multipler Sklerose
- 7. Geschwulsterkrankung unter Beobachtung dank virtueller Biopsie (Spektroskopie)









MRT IN DER RADIOLOGIE

Die Kernspintomographie oder "MRT" hat den Blick auf die Erkrankungen des zentralen Nervensystems und der Wirbelsäule vollkommen verändert – und damit die gesamte Diagnostik in der Neurologie. Waren zuvor meistens eingreifende und für Patient*Innen belastende Untersuchungen unter Kran-

kenhausbedingungen nötig, liefert die MRT als ambulante Routinemethode heute in sehr vielen Fällen bereits nach einer Untersuchung eine hohe Diagnosesicherheit.

MÖGLICHKEITEN DER DIAGNOSTIK

Die Neuro-Bildgebung des Gehirns war immer Schrittmacher und Motor für die Weiterentwicklung der MRT. Sehr spezielle Untersuchungsmethoden können heute wichtige Hilfestellungen bei Therapieentscheidungen leisten und wurden in der Vergangenheit auch oft auf die übrige Organdiagnostik übertragen: Die Untersuchungen der weiblichen Brust und der Prostata sowie der Gelenke sind Beispiele hierfür.

UNSERE KOMPETENZ

Als Pioniere der MRT in unserer Region haben wir immer die modernsten MR-Methoden in den klinischen Alltag integriert. Dabei arbeiten wir mit namhaften Partnern im europäischen und außereuropäischen Raum zusammen und erweitern beständig unsere Erfahrungen. Außerdem können wir jederzeit auf die kompetenten Kollegen des gesamten MVZ zurückgreifen und wir konzentrieren uns auf folgende Bereiche:

- Gedächtnisstörungen und Demenz
- "Schlaganfälle" und alle anderen Erkrankungen der hirnversorgenden und Hirngefäße
- Multiple Sklerose und andere entzündliche Erkrankungen des zentralen Nervensystems
- Geschwulsterkrankungen des Gehirns und Rückenmarks
- MR-Neurographie bei ausgefallenen peripheren Nervenerkrankungen



Die Bürokratie ist heute das größte Fortschrittshindernis im medizinischen Alltag, denn die modernsten Verfahren in Diagnostik und Therapie sind leider so gut wie nie Bestandteil der ambulanten gesetzlichen Krankenversorgung – oder werden es erst mit einer Verzögerung von einem Jahrzehnt. Jedoch entscheiden nur Sie allein, ob Sie von diesem Fortschritt gegen einen Zusatzbeitrag profitieren wollen:

- Zweitmeinung zu unklaren Befunden.
- "Brain-Check" mit statistischer Objektivierung von Risiko, Verlauf und Prognose von Gedächtnisstörungen und Demenzen.
- Therapieentscheidung bei allen Erkrankungen der hirnversorgenden Hals- und Hirngefäße mit MR-Angiographien sowie Stoffwechsel- und Durchblutungsmessungen gefährdeter Hirnregionen.
- Multiparametrische MRT des Gehirns bei Multipler Sklerose mit Verlaufsmessungen der Läsionen und Berechnung der oft zu spät beachteten Degeneration des Gehirns ("Atrophie"). Ferner quantitative Myelinbildgebung mit Spezialmethoden.
- Multiparametrische Bildgebung bei Geschwulsterkrankungen des Gehirns mit kontrastmittelgestützten und kontrastmittelfreien Methoden, Spektroskopie ("virtuelle Biopsie") und sogenannter "synthetischer" Bildgebung vor und nach Operationen und Bestrahlungen.



Soweit Sie von einer der genannten ernstzunehmenden Erkrankungen betroffen sind oder eine Risikobeurteilung wünschen, sprechen Sie uns bitte darauf an. Unser engagiertes Team aus tüchtigen medizinischen Fachangestellten und erfahrenen Ärzt*Innen steht Ihnen stets mit Rat und Tat zur Seite.

Weitere Informationen zu unserem MVZ finden Sie auf unserer Website: www.neurologie-hennef.de

MVZ für Neurologie und Psychiatrie Hennef GbR Krüger, Nowak, Kaminski, Kleinen, Ritter

Friedrich-Ebert-Platz 2 B 53773 Hennef
Fon 0 22 42 / 90 60 70
Fax 0 22 42 / 90 60 799
info@neurologie-hennef.de
www.neurologie-hennef.de