

Sehr geehrte Patienten und Kollegen,

in unserer modern ausgestatteten Privatpraxis bieten wir Ihnen hochpräzise Diagnostik **neurologischer Krankheitsbilder** mittels **3-Tesla-MRT** der neuesten Generation.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Diagnostik entzündlicher und neurodegenerativer Erkrankungen wie der **Multiplen Sklerose (MS)** und der **Alzheimer-Demenz**. Darüber hinaus zählt auch die **Schlaganfallvorsorge** sowie die Darstellung der Hirn- und Halsgefäße zu unserem Spektrum.

UNSERE LEISTUNGEN

- Zeit für Sie:
Anamnese- und ein detailliertes **Befundgespräch** sind selbstverständlich – wir nehmen uns die Zeit.
- Standardisierte Protokolle:
Verwendung von hochauflösenden **3D-Sequenzen** (FLAIR, T1) für eine umfassende diagnostische Abdeckung.
- Erweiterte MS-Diagnostik und ARIA-Beurteilung*:
Dank unserer hochauflösenden **SWI-Sequenz** können wir neueste MS-Zeichen (wie CVS und PRL**) erkennen. Zudem ist diese Sequenz essenziell für die Beurteilung von ARIA im Rahmen moderner Alzheimer-Therapien.
- Einsatz von Künstlicher Intelligenz:
Diese nutzen wir zur **Hirnvolumetrie** bei Fragen nach einer neurodegenerativen Erkrankung oder zur **Läsionsdetektion** bei Multiple Sklerose. Dies ermöglicht einfache, quantitative Verlaufskontrollen und eine objektive Beurteilung Ihrer Erkrankung und Therapie.
- Reduzierte Kontrastmitteldosis:
Durch die Verwendung eines neuen **Kontrastmittels** ist nur noch die **halbe Dosis** notwendig – für mehr Sicherheit und Verträglichkeit.

*ARIA: Amyloid-related Imaging Abnormality, MRT-Phänomene unter Alzheimertherapie

** CVS: central vein sign | PRL: paramagnetic rim lesion

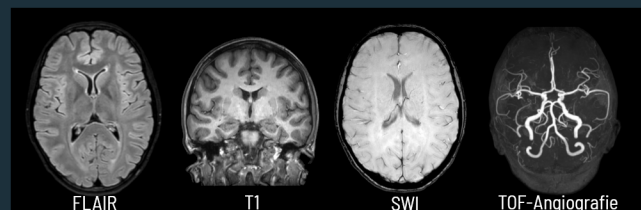


Moderne Neuroradiologie - Diagnostik im 3T MRT



UNSERE EXPERTISE

Vertrauen Sie auf unser spezialisiertes Fachwissen, bestätigt durch **deutsche** und **europäische Qualifikationen** in der **Neuroradiologie** sowie langjährige Erfahrung.



WIR SIND



Dr. med. Martin Blumentritt
Facharzt für Radiologie
Schwerpunktbezeichnung
Neuroradiologie & EDiNR



Dr. med. Maximilian Esch
Facharzt für Radiologie