

## Privatpraxis Dr. med. Nicola Meyer

### Magnet-Resonanz-Tomographie (MRT) – Kernspin

#### Kopf

Gehirn, Gesichtsschädel, Kiefergelenke, Gefäße, Augen, Halsweichteile, Abklärung Kopfschmerzen/Migräne, Sehstörungen, Multiple Sklerose, Parkinson, Demenz, Hypophysendiagnostik z. B. Hormonstörungen, Gefäßstatus

#### Herz

Detaillierte Klappendiagnostik, Herzinfarkt-Vorsorge (Ruhe- und Stress-Cardio MRT), Diagnostik Herzmuskelerkrankungen/Durchblutungsstörungen

#### Brust/Thoraxwand

Mamma-MRT zur Tumor Vorsorge und Nachsorge, Differenzierung von Knoten

#### Prostata

Tumor Vorsorge und Nachsorge, Tumor-Staging, Entzündungen

#### Bauch- und Beckenorgane

Bauchspeicheldrüse, Leber, Gallenwege, Nebennieren, Nieren und harnableitende Organe, Lymphknoten, Uterus, Beckenvermessung (Geburtsplanung) u. a.

#### Gefäßdiagnostik (Angiographien)

Schlaganfallrisiko, 3D Angiographien aller Körperarterien (Hals, Gehirn, Bein, Aorta etc.) zum Nachweis relevanter Gefäßeinengungen (Plaques, z. B. Darstellung Nierenarterien zur Bluthochdruckabklärung), Nachweis von Aneurysmen/Missbildungen

#### Krebsvorsorge und Bildgebung bei onkologischen Erkrankungen

Frühdagnostik, Verlaufskontrolle (Staging) und Nachsorge sämtlicher Tumoren, Ganzkörper MRT, Gesamte Organdarstellung, Weibliche Brust (Mamma-MRT), MRT Prostata etc.

#### Funktionsdiagnostik

Abflussdarstellung harnableitender Organe (Harnstau), Gallenwege, Gallensteine, Gallenstau

#### Gesamte Wirbelsäule

Bandscheibendiagnostik, Stenosen, degenerative Veränderungen, Rückenmark

#### Diagnostik Bewegungsorgane (Gelenke, Knochen, Weichteile)

Arthrose, Arthritis, Rheuma, Verletzungen

#### Sport-Check

Frühdagnostik von Sportverletzungen im Profibereich, Herzleistungs-Diagnostik, Ausschluss angeborener Herzerkrankung bzw. -entzündung oder Fehlbildungen/Fehlhaltungen, Prävention von Fehlbelastungen

### Computertomographie (CT) – nur nach Indikation

#### Herz CT und CCTA (Cardio CT Angiographie)

Herzinfarkt-Vorsorge nach Indikation (z. B. Cardio Score), 3D Herzkranzgefäße, Bestimmung des Stenosegrades, Kalkscore zur Erstellung des Risikoprofils der koronaren Herzerkrankung, Stent- und Bypass-Kontrolle, nicht eingreifend (ggf. kein Herzkatheter notwendig)

#### Kopf

Gehirn, hochauflösende Darstellung von Nasennebenhöhlen, Felsenbein und Innenohr (3D Rekonstruktion, OP-Vorbereitung), Zahn- und Kiefergelenkdiagnostik

#### Lunge

Hochauflösende Lungendarstellung mit 3D Lungenarterien, Früherkennung von Lungentumoren, Beurteilung von Lungengerüstveränderungen (u. a. COPD, entzündlichen Veränderungen)

#### Bauch, Becken, Unterleib

Entzündliche und tumoröse Dünn- und Dickdarmerkrankungen, Nieren- und Gallensteine, Leber etc.

#### Knochen

Gesamte Wirbelsäule, 3D Rekonstruktionen u. a. zum Ausschluss von Mikrofrakturen, Knochenveränderungen, Knochendichtemessung (Osteodensitometrie)

#### 3D Gefäßdiagnostik

Gefäßdarstellung gesamter Körper, Periphere arterielle Verschlusskrankheit (pAVK), Plaquebildung z. B. der Hals- und Herzkranzgefäße, Lungengefäßdarstellung, Ausschluss Lungenembolie, Aneurysmadiagnostik, Gefäßmissbildungen, Stent-Kontrolle in der Aorta sowie den Beinarterien

#### Interventionelle Schmerztherapie (PRT)

Rückenschmerzen wegen Verschleiß, Bandscheibenschaden

#### Virtuelle Koloskopie (Darm)

In speziellen Fällen als Alternative zur Darmspiegelung

#### Bildgebung bei onkologischen Erkrankungen

Frühdagnostik, Verlaufskontrolle (Staging) und Nachsorge

#### Ultraschall

#### Brust (Mamma)

Organsystem  
Weichteile  
Bewegungsapparat



Sofortige Terminvergabe

Direkte Abrechnung mit der Berufsgenossenschaft bei Arbeits- und Wegeunfällen

*Bilder machen ist das Eine, sie richtig zu interpretieren das Andere.*

**Privatpraxis  
Dr. med. Nicola Meyer**

Fachärztin für Radiologie  
Neuroradiologie