



## Wann CT, wann MRT?

### Kopf

- Verdacht auf intrakranielle Blutung bzw. akuter Kopfschmerz: CT
- Chronische Zephalgien: MRT
- Verdacht auf Perfusionsstörung: CT oder MRT
- Verdacht auf Sinusvenenthrombose: MRT
- Tumorverdacht: MRT
- Krampfanfälle: MRT
- Verdacht auf entzündliche ZNS-Erkrankung (ED) oder Befundkontrolle: MRT
- Verdacht auf Fraktur: CT
- Hypophyse: MRT
- Gefäßmissbildung, Aneurysma: MRT, MR-Angiographie, v.a. Akustikusneurinom: MRT (kein Schüller oder Stenvers!) v.a. endokrine Orbitopathie: MRT
- Orbitafraktur: CT
- NNH (v.a. Fraktur): CT
- Sinusitis: NNH, CT
- Ober- und Unterkiefer (vor OP bzw. Implantat): CT (Dental-CT)
- Kiefergelenke: MRT
- Speicheldrüsen: MRT

### Halsweichteile

- Lymphome, unklare Schwellungen bzw. Weichteilprozesse: primär MRT

### Thorax

- Lymphome, Tumore, Verlaufskontrolle Rundherde: CT
- Lungenembolien: CT, Perfusionsszintigramm
- atypische Pneumonien, Bronchiektasen, Lungenfibrose: CT
- Aortenaneurysma: MRT bzw. MR-Angio
- Herz: CT (Coronarkalk, Coronarangiographie)

Dr. med. Michael Risch  
Dr. med. Jochen Bader

Praxisgemeinschaft mit  
**Valentin Knappe**

Herzogstraße 1  
80803 München  
Telefon 0 89 - 20 60 40 300  
Telefax 0 89 - 20 60 40 309  
www.radiologie-schwabing.de

Kernspintomographie  
Zentrum Schwabing  
Leopoldstraße 25  
80802 München

Telefon 0 89 - 20 60 40 400  
Telefax 0 89 - 20 60 40 409  
www.mrt-schwabing.de

Zertifiziert nach EN ISO 9001.2000  
130054-A/B-01-06

in Kooperation mit  
Radiologie Haidhausen

**Dr. med. Ullrich Schricke**  
**Prof. Dr. med. Sylvia H.**  
**Heywang-Köbrunner**

min - Münchner Institut für  
Neuroradiologie

**Dr. med. Michael Röttinger**

## **Mamma**

- bei Unklarheiten in Mammographie und Sono: MRT

## **Abdomen**

- Staging bei Metastasen, Tumorsuche: CT (schneller)
- Leberherde: MRT
- Gallengänge: MRCP
- Pankreas: MRT und CT
- Nieren (Raumforderung, entzündlicher Prozess): CT
- Nierenarterien: MR-Angio
- statt iv-Urogramm MR-Urographie
- Entzündl. Dünndarmprozess: MRT
- Virtuelle Koloskopie: CT

## **Becken**

- Bei allen gynäkologischen Fragestellungen: MRT
- Sonstige Fragestellungen, z.B. Blasendivertikel: MRT
- Prostata: MRT

## **Wirbelsäule**

- Fraktur: CT
- Prolaps, Tumor, Stenose: MRT
- Facettengelenke: CT (PRT)
- Spondylodiscitis: MRT
- ISG: MRT

## **Muskuloskelettal**

- v.a. Stressfraktur, okkulte Fraktur: MRT
- Gelenke, Bänder, Sehnen, Muskeln: MRT
- Freier Gelenkkörper: CT mit 3D-Rekonstruktion
- v.a. Hüftkopfnekrose / Transiente Osteoporose: MRT

## **Gefäßsystem**

- MR-Angiographie