

## Wann CT, wann MRT?

### Kosten:

#### WGKK Tarif:

(durch Mengenstaffelung reduzierter Gesamtdurchschnittspreis):

**1 MRT ca. 150 Euro**

**1 CT ca. 110 Euro**

### MRT indiziert:

- **Bei Kindern und Jugendlichen bis 20 Jahre**  
(Strahlenschutz!)
- **Bei Gelenken**
- **Bei der Wirbelsäule**
- **Beim Gehirnschädel** (Ausnahme Cella media index Bestimmung bei DAT)
- **Bei Beckenbeinangiographien**

### CT indiziert:

- **Bei Thorax / PE**
- **Bei Abdomenuntersuchungen (eventl. nach Sonographie)**
- **Bei Nieren + Harnleiteruntersuchungen**
- **Bei Lymphknotenstaging**
- **Bei Tumorstaging / Nachsorge**

### Vorteil CT:

- **Ausgezeichnete Kalk/Steindedektion**
- **Schnellere Untersuchung = Keine Bewegungsartefakte**
- **Höhere Auflösung**

### Vorteil MRT:

- **Hoher Gewebekontrast = gute Abgrenzung der Pathologie**
- **Alle drei Raumebenen darstellbar = gute Pathoanatomie**
- **Keine Strahlenbelastung, keine Jod-Applikation**