



## Indikationen CT - MR

### Neurocranium I

Indikation	CT	MR
Blutung	+++	+++
Schlaganfall	+	+++
Tumor / Metastase	++	+++
Demenz	++	+++
Epilepsie	+	+++
Trauma / Fraktur	+++	++
Nasennebenhöhlen	+++	++



## Indikationen CT - MR

### Neurocranium II

Indikation	CT	MR
Meningitis / Enzephalitis	+	+++
Multiple Sklerose	+	+++
extra - intrakranielle Gefäße	++	+++
Hypophysentumor	+	+++
kindliche Fehlbildungen	+	+++
Schädelbasisprozess	Knochen	Weichteile



## Indikationen CT - MR

### Wirbelsäule

Indikation	CT	MR
Diskushernie / Rezidivhernie	++	+++
Spinalkanalstenose	+++	+++
Frakturnausdehnung	+++	+
Osteoporotische Fraktur	+	+++
Spondylodiszitis / Empyem	+	+++
spinale Raumforderung / Myelon	(+)	+++



## Indikationen CT - MR

### Hals

Indikation	CT	MR
Tumorstaging	+++	+++
Lokales Tumorrezipidiv	++	+++
Entzündungen / Abszess	++	++
Schilddrüse	+	+
Speiseröhre	+	+
Speicheldrüsen	+	++



## Indikationen CT - MR

### Thorax

Indikation	CT	MR
Lungenparenchym	+++	(+)
Mediastinum	+++	+
Pulmonalarterien	+++	+
Aorta thorakalis	+++	++
Thoraxwand / Pleura	+++	+



## Indikationen CT - MR

### Herz

Indikation	CT	MR
Koronararterien / Bypasskontrolle	+++	(+)
Koronarkalk	+++	-
Perfusion	(+)	+++
Vitalität ( Late Enhancement )	(+)	+++
Myokarditis / Kardiomyopathien	-	+++
Kardiale Tumoren	+	+++



## Indikationen CT - MR

### Abdomen - Oberbauch

Indikation	CT	MR
Leberläsion	++	+++
Pankreastumor	++	++
Hepatobiliäres Gangsystem	+	+++
Nierentumor	+++	+++
Nebennieren	+	++
Milz	++	++
Magen / Dünndarm	++	++



## Indikationen CT - MR

### Abdomen - Unterbauch

Indikation	CT	MR
Ovar	+++	+++
Uterus / Vagina	+	+++
Harnblase	+++	+++
Prostata	+	+++
Dünn - Dickdarm	++	++(+)
Entzündungen, Fisteln,	+	++
Komplettes Abdomen	+++	++



## Indikationen CT - MR

### Gefäße

Indikation	CT	MR
supraortale Gefäße	+	+++
thorakale Aorta	+++	++
Pulmonalarterien	+++	++
Koronararterien	+++	(+)
Viszeral - Nierenarterien	+++	+++
Bauchaorta mit Beckenarterien	+++	+++
Becken-Beinangiographie	++	+++
venöse Gefäße	+	++



## Indikationen CT - MR

### Muskuloskeletal

Indikation	CT	MR
Weichteilstrukturen ( Bänder, Menisken )	(+)	+++
Frakturlinien - Stellung / össärer Bandausriß	+++	++
Knochenmarködem	-	+++
Osteomyelitis	++	+++
Muskulatur / Sehnen	+	+++
Knochentumoren	++	+++