

# Akute Symptomatik Kopf

Leitsymptom / Verdachtsdiagnose	Erwachsene	2. Wahl	Kinder	Bemerkungen
Schlaganfall	CT mit CT-Angiographie CT-Perfusion	MRT mit MR-Angiographie MR-Perfusion	MRT mit MR-Angiographie MR-Perfusion	Primärer Blutungsausschluss MRT und CT gleichwertig. CT jederzeit verfügbar. MRT sensitiver für Schlaganfall.
Trauma	CT nativ	MRT nativ	CT nativ, MRT falls verfügbar	Röntgen sind obsolet, nur in speziellen/postoperativen Situationen indiziert.
Atraumatische Kopfschmerzen	CT mit KM CT-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	
Akuter Schwindel	MRT mit KM MR-Angiographie	CT mit CT-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	
Akute Sehstörung	MRT mit KM, MR-Angiographie	CT nativ und mit KM		
Akute Augenmotilitätsstörung	MRT mit KM, MR-Angiographie	CT nativ und mit KM	MRT mit KM	Orbita und Hirnnerven werden in der MRT dediziert dargestellt.
Epileptischer Anfall	CT nativ und CT-Angiographie CT-Perfusion	MRT mit KM MR-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	Primäre CT nur im Notfallsetting.

# Chronische Symptomatik Kopf

Leitsymptom / Verdachtsdiagnose	Erwachsene	2. Wahl	Kinder	Bemerkungen
Chronische Kopfschmerzen	MRT mit KM, MR-Angiographie	CT mit KM CT-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	
Chronischer Schwindel	MRT mit KM, MR-Angiographie	CT mit CT-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	
Bewegungsstörungen	MRT		MRT	
Spastische Parese	MRT	CT nativ		
Dementielle Entwicklung	MRT	CT nativ		
Psychiatrische Symptomatik	MRT mit KM		MRT mit KM	
Screening/Abklärung/Verlauf Aneurysma	MRT mit KM MR-Angiographie	CT mit CT-Angiographie	MRT mit KM MR-Angiographie	MRT auch bei St.n. Clipping/Coiling erste Wahl
Epilepsie	MRT mit KM MR-Perfusion	CT mit KM	MRT mit KM	
Metastasensuche	MRT mit KM	CT mit KM	MRT mit KM	