

INDIKATIONSLISTE CT ODER MR

	CT	MR
Neurokranium	<ul style="list-style-type: none"> • Trauma / Bewusstlosigkeit • manifester Apoplex • Verdacht auf / Ausschluss Blutung • Knöcherne Schädelbasis • Felsenbein 	<ul style="list-style-type: none"> • Tumor- und Metastasenverdacht • Abklärung Kopfschmerz und Schwindel • Multiple Sklerose • V.a. entzündlichen Prozess (z.B. Meningitis, Abszess etc.) • V.a. Ischämie, TIA, PRIND • Abklärung Hirnnerven, Schädelbasis
Gesichtsschädel	<ul style="list-style-type: none"> • Neben-, Kieferhöhlen, Zahndiagnostik, knöchernes Felsenbein • Schall-Leitungsstörung (Mittelohr) • V.a. Speichelstein • Trauma, Frakturen • (mit Einschränkung) entzündliche Prozesse und Tumore 	<ul style="list-style-type: none"> • V.a. Tumor oder Tumorstaging • Lymphomstaging • V.a. entzündlichen Tumor oder Abszess • V.a. Pathologien des N. facialis im Felsenbein • Gefässprozesse
Hals	<ul style="list-style-type: none"> • Trauma • (mit Einschränkung) entzündliche Prozesse und Tumore 	<ul style="list-style-type: none"> • Tumor • entzündliche Prozesse • Lymphknotenvergrößerungen
Thorax	<ul style="list-style-type: none"> • Lungenparenchym, interstitielle Prozesse • V.a. Infiltrat • Suche nach Tumor / Metastasen • Lymphknotenbeurteilung Mediastinum / Hili • Thoraxwandprozess 	<ul style="list-style-type: none"> • Plexusabklärung • Sternoclaviculargelenke • Gefässe (Erstabklärung und Verlaufskontrolle bei jüngeren Patienten) • Herztumore • Myokardischämie (Perfusion) • Vitien • Funktion

	CT	MR
Herz / Gefäße	<ul style="list-style-type: none"> • Lungenembolie • Thorakale / abdominale Aorta • Körperstamm • Viszerale Gefäße • Koronarscreening • Koronarkalknachweis und –quantifizierung • CT-Koronarangiographie 	<ul style="list-style-type: none"> • intracerebrale Gefäße • Halsgefäße (Carotis / Vertebralis) • Becken-/Beingefäße • Körperstammgefäße bei Allergie gegen jodhaltige KM • bei Patienten mit Hyperthyreose • bei Niereninsuffizienz
Abdomen	<ul style="list-style-type: none"> • Primäre Oberbauchdiagnostik (Leber, Pankreas, Milz) • Nieren- und Nierensteindiagnostik • Tumorsuche, Tumor-Staging, Tumor-Nachsorge • Lymphome • Akutes Abdomen • Peritoneale Prozesse <p>Mässige Adipositas ist in der CT meistens ein Vorteil für die abdominale Bildqualität</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gallengangs- und Pankreasgangdiagnostik (CRCP) • V.a. Pankreastumor • Differenzierung unklarer Leberläsionen • V.a. Lebertumor bei Leberzirrhose • vor Operation von Lebermetastasen • gesamte Oberbauchdiagnostik bei jungen Patienten • Oberbauchdiagnostik bei Allergie auf jodhaltige KM • Nierendiagnostik bei unklarem CT-Befund • MR-Urogramm bei Allergie auf jodhaltige KM • M. Crohn und Colitis • Alle Weichteilfragestellungen • Gynäkologische Fragestellungen • Prostata • Unklare Raumforderung im Becken
Wirbelsäule	<ul style="list-style-type: none"> • Primäre Traumdiagnostik • Wirbelfraktur • Frakturen am Wirbelbogen / Wirbelgelenk • V.a. Fraktur am craniocervicalen Übergang • V.a. knöcherne Foramen-Stenosen 	<ul style="list-style-type: none"> • Degenerative Wirbelsäulenerkrankung • V.a. Wirbelfrakturen • DD osteoporotische / pathologische Fraktur • V.a. Spinalstenose • V.a. Raumforderung • Multiple Sklerose • postoperative Diagnostik • Entzündliche Erkrankungen (Spondylarthropathien, Infektionen) • V.a. Stressfraktur / Insuffizienzfraktur Sakrum

	CT	MR
Wirbelsäule	<ul style="list-style-type: none">• Abgelaufene Entzündung (Sakroileitis)	<ul style="list-style-type: none">• Aktive Entzündungen (Sakroileitis)
Muskuloskeletal		<ul style="list-style-type: none">• Gelenke grundsätzlich MR