

Diagnostische Verfahren der Klinik für Radiologie

Modalitäten:

- konventionelles Röntgen und Durchleuchtung
- Angiographie
- Computertomographie
- Magnetresonanztomographie
- Mammographie
- Sonographie

Röntgenaufnahmen:

- Skelettdiagnostik, Thorax- und Abdomendiagnostik

Magen-Darm-Diagnostik:

- Magen-Darm-Passage
- Ösophagusbreischluck
- Hypotone Duodenographie
- Kolon-Kontrasteinlauf mit Peritrast / mit Doppelkontrast mit Barium
- Rö-Sellink
- MR-Sellink
- Passagezeitbestimmung
- Defäkographie

Gefäße:

- konventionelle Angiographie aller Gefäßregionen
- MR-Angiographie mit Gadolinium
- MR-Angiographie ohne Kontrastmittel
- CT-Angiographie mit jodhaltigem Kontrastmittel
- Phlebographie (Arm / Bein)
- Darstellung von Kathetern
- Darstellung von Dialysehunts

Senologie:

- Mammographie
- Mammasonographie
- MR-Mammographie
- stereotaktisch und MR-mammographisch gestützte Vakuumbiopsie
- stereotaktisch und MR-mammographisch gestützte präoperative Drahtankermarkierung

Herz:

- Herz-MRT
- Koronarkalkquantifizierung (im CT)

sonstiges:

- Osteoporosemessung (im CT, Bestimmung der Dichte der LWK)

Interventionelle diagnostische und therapeutische Verfahren der Klinik für Radiologie

Gefäße:

- PTA und Stentimplantationen
- arterielle Lysetherapie
- arterielle Thrombektomie
- Rekanalisation von Verschlüssen der Becken- und Beinarterien
- Aneurysmaauschaltung mithilfe gecoverter Stents (Becken-Bein)
- arterielle Embolisation bei Blutungen (Coils, Mikrosphären), z.B. bei Nierenblutung nach Trauma, hamorrhagischer Zystitis etc.)
- Sympathicolyse bei Durchblutungsstörungen
- Lyse / Reposition von Dialysekathetern / Portdarstellungen

Wirbelsäule / Becken:

- Vertebroplastie bei osteoporotischen oder tumorbedingten Wirbelkörperfrakturen
- Sakroplastie bei Sacrumfrakturen
- periradikuläre Therapie (gesamter Wirbelsäulenbereich)
- epidurale Infiltration
- Facetteninfiltration sowie –denervierung mit Alkohol
- Radiofrequenzablation der Facettengelenke

Onkologie / Gastroenterologie

- CT-gestützte Biopsien
- Plexusblockade (Schmerztherapie z. B. bei Pankreastumoren)
- CT-gestützte PEG-Anlage
- Leberchemoembolisation, Tumorembolisationen sonstiger Organe
- Alkoholablation von Tumoren
- PTCD; Rendez-vous-Verfahren gemeinsam mit der Gastroenterologie
- Stabilisierung von komprimierten Gefäßen mittels Stentimplantation
- Radiofrequenzablation von Tumoren

Gynäkologie:

- Vakuumbiopsie der Mamma (mammographisch, MR-tomographisch)
- präoperative Drahtankermarkierung (mammographisch, MR-tomographisch)
- Lymphozelensklerosierung

Urologie:

- Nierenarterienembolisationen (präoperativ, sowie bei Blutung)
- Harnblasenembolisation bei hämorrhagischer Zystitis

Sonstige:

- CT- oder angiographisch gestützte Fremdkörperentfernung
- Drainagen (thorakal, abdominell, Extremitäten)