

Liste der verfügbaren Untersuchungen

nach Körperregionen sortiert

Stand:29. Juni 2009

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Anbei haben wir unser Untersuchungsangebot nach Körperregionen sortiert gelistet.

Für weitere Fragen („welche Untersuchung ist für meine Fragestellung die Geeignetste?“) stehen wir Ihnen gerne telefonisch unter

01-203-31-26 DW 77

zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Mit besten kollegialen Grüßen



Dr. Günther Alth Dr. Friedrich Vorbeck

Schädel:

Röntgen:

Schädel p.a. und seitlich
Orbita
NNH
Zahnpanorama (OPTG)
Fernröntgen seitlich

Ultraschall:

US der großen Speicheldrüsen
Small parts Sonographie (Lymphknoten, lokale RF)

Computertomographie:

CT des Gehirnschädels (mit KM bei Frage RF)
Angio-CT des Gehirnschädels mit KM
CT des Gesichtsschädels mit KM
CT der NNH
CT beider Schläfenbeine

Dental-CT des Kiefers

Magnetresonanztomographie:

MRT des Neurocraniums: FLAIR, T2, T1 (mit KM bei RF), Diffusion
MRT des Neurocraniums und MR-Angiographie der intracraniellen Arterien
MRT des Neurocraniums und Kleinhirnbrückenwinkels
MRT des Neurocraniums bei MS (multiple Sklerose) (mit KM bei Aktivitätsfrage)
MRT des Neurocraniums und der Hypophyse mit KM
MRT der Orbita
MRT beider Kiefergelenke
MRT des Gesichtsschädels mit KM
MRT der Speicheldrüsen mit KM

Hals-Thorax-Abdomen-Gefäße:

Röntgen:

Halsorgane
Schluckakt
Oesophagus
Magen-Doudenum
Dünn/Dickdarmpassage
Irrigoskopie

Cor/Pulmo
Abdomenleeraufnahme
i.v.Pyelographie mit od. ohne Postmiktionsaufnahme mit KM

Phlebographie der Beinvenen mit KM

Ultraschall:

Sonographie des Halses
Duplexsonographie der Halsarterien
Sonographie der Schilddrüse

Sonographie der Thoraxwand / Pleuraerguß

Sonographie des Oberbauches
Sonographie der Nieren
Sonographie des Retroperitoneums (Aorta)
Sonographie des Unterbauches

Sonographie der supraclav., ax. und ing. Lymphknotenstationen
Small parts Sonographie (lokale RF)

Computertomographie:

CT des Halses mit KM
Angio-CT der Carotiden mit KM

CT des Thorax mit KM
HR-CT des Thorax
PE-CT des Thorax mit KM



DIAGNOSEZENTRUM DONAUSTADT

CT des Abdomens mit KM
CT des Oberbauches mit KM
CT der Leber mit KM
CT des Pankreas mit KM
CT des Unterbauches mit KM
CT der Nieren und ablaufenden Harnwege mit KM
CT der Nebennieren mit KM

Angio-CT der Nierenarterien mit KM
Angio-CT der Aorta thoracalis und abdominalis sowie der Beckenarterien mit KM

Magnetresonanztomographie:

MRT des Halses mit KM
MRT der Schilddrüse mit KM
MR-Angiographie der Carotiden mit KM

MRT der Leber mit KM
MR-Cholangiographie
MRT des Oberbauches mit KM
MRT beider Nebennieren
MRT beider Nieren mit KM
MRT des Unterbauches mit KM
MRT der Prostata / Uterus und der Adnexen mit KM

MR- Angiographie der Nierenarterien mit KM
MR- Angiographie der Becken-Beinarterien mit KM

Knochen, Gelenke und Wirbelsäule:

Knochendichte (DEXA):

Standardisierte DEXA (Dual Energy X-Ray Absorbtion) Messung der LWS und des linken Schenkelhalses.

Röntgen:

Sämtliche Standard – Röntgenaufnahmen der Knochen und Gelenke und der WS (im Stehen)
Knöchener Thorax bzw. Hemithorax (Rippen)

Gesamte WS ap (strahlenreduzierte Skolioseaufnahme mit Ausmessung des Cobb'schen Winkels)

Beckenübersicht mit Raster im Stehen
Beide Kniegelenke mit Raster im Stehen

Ganzbeinaufnahme (auf Wunsch mit gesamtem Becken)

Ultraschall:

Sonographie der Schulter / Ellbogen / Hand / Finger
Sonographie der Hüfte / Knie / Fuß
Sonographie der Achillessehne
Sonographie small part (oberflächliche Raumforderungen)

Computertomographie:

Hochauflösender Gelenk-CT:
(jedes Gelenk, Rekonstruktion in allen 3 Ebenen, Knochen- und Weichteilfenster)

Hochauflösender Knochen-CT (Tumor, Fraktur, Z.n. OP mit Implanten):
(jeder Knochen, Rekonstruktion in allen 3 Ebenen, Knochen- und Weichteilfenster)

CT des HWS
CT der BWS

CT des LWS

CT der ISG

CT des knöchernen Beckens

CT beider Hüften

CT des Ganzbeines (Rotationsbestimmung)

CT gezielte Intervertebralgelenktherapie

Magnetresonanztomographie:

MRT des Schultergelenks

MRT des Ellbogengelenks

MRT des Handgelenkes

MRT der Hand

MRT des Fingers

MRT der HWS

MRT der BWS

MRT der LWS

MRT der gesamten WS

MRT des Sacrums / der Sacroiliacalgelenke

MRT des Beckens

MRT des Hüftgelenks im Seitenvergleich

MRT des Kniegelenks

MRT des Sprunggelenks/Rückfußes

MRT der Achillessehne

MRT des Vorfußes

MRT des Sternums

MRT eines (Röhren-) Knochens (Tumor mit KM /Fraktur/Z.n. OP))



MAMMA:

Qualitätszertifikat Mammadiagnostik

Röntgen und Sonographie:

Mammographie und Mammasonographie bds:

craniocaudale und oblique Aufnahme auf dosissparendem, hochauflösendem digitalem Speicherfoliensystem mit anschließender Mammasonographie

Auf Wunsch Untersuchung nur von weiblichem Personal

Magnetresonanztomographie:

MR – Mammographie mit KM

MR – Implantat-Mammographie

Wann wird jodhaltiges Röntgenkontrastmittel benötigt:

CAVE:

- **Unbehandelte Schilddrüsenüberfunktion (TSH erniedrigt)**
- **Schilddrüsenkarzinom**
- **Struma Hashimoto**

- **Niereninsuffizienz: Creatinin über 1,4
(oder besser): reduzierte GFR Clearance Grad III = unter 50 ml/min**

Sollten Sie bei einem Patienten trotzdem eine KM-Untersuchung benötigen, bitten wir Sie um eine „interne Freigabe“ (auch vom prakt. Arzt)

Röntgen:

Nierenröntgen / i.v.Pyelographie
Phlebographie der Beinvenen

Computertomographie:

CT des Gehirnschädels mit KM bei Fragestellung Raumforderung
CT des Gesichtsschädels
CT des Halses
CT des Thorax
PE-CT des Thorax
CT des Abdomens
CT des Oberbauches
CT der Leber
CT des Pankreas
CT des Unterbauches
CT der Nieren und ablaufenden Harnwege
CT der Nebennieren

Angio-CT des Gehirnschädels
Angio-CT der Carotiden
Angio-CT der Nierenarterien
Angio-CT der Aorta thoracalis und abdominalis sowie der Beckenarterien

Wann wird gadoliniumhaltiges MR-Kontrastmittel benötigt:

CAVE:

- **Schwere Niereninsuffizienz: Creatinin über 1,8 (oder besser): reduzierte GFR Clearance Grad IV = unter 30 ml/min**

Sollten Sie bei einem Patienten trotzdem eine KM-Untersuchung benötigen, bitten wir Sie um eine „interne Freigabe“ (auch vom prakt. Arzt)

Magnetresonanztomographie mit KM:

Generell bei Tumorverdacht oder bei Angiographien:

MRT des Neurocraniums: mit KM bei Fragestellung Raumforderung

MRT des Neurocraniums und der Hypophyse

MRT des Gesichtsschädels

MRT der Speicheldrüsen

MRT des Halses

MRT der Schilddrüse

MR-Angiographie der Carotiden

MRT der Leber

MRT des Oberbauches

MRT beider Nebennieren

MRT beider Nieren

MRT des Unterbauches

MRT der Prostata / Uterus und der Adnexen

MR- Angiographie der Nierenarterien

MR- Angiographie der Becken-Beinarterien

MRT der HWS, BWS oder LWS: bei Tumorverdacht in der STIR-Sequenz

MRT eines (Röhren-) Knochens bei Tumor/Osteomyelitis

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/Steindeduktion**
- **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**

Dateiname: DZD Untersuchungsliste 062009.doc
Verzeichnis: I:\kunden\diagnosezentrum
Vorlage: H:\Dokumente und
Einstellungen\Eva\Anwendungsdaten\Microsoft\Vorlagen\Normal.dot
Titel: Mehr Diagnostik - das neue Diagnosezentrum Donaustadt ist
fertig
Thema:
Autor: - kiPPi
Stichwörter:
Kommentar:
Erstelldatum: 24.06.2009 9:29
Änderung Nummer: 12
Letztes Speicherdatum: 29.06.2009 11:30
Zuletzt gespeichert von: Eka
Letztes Druckdatum: 29.06.2009 11:30
Nach letztem vollständigen Druck
Anzahl Seiten: 10
Anzahl Wörter: 1.011 (ca.)
Anzahl Zeichen: 6.512 (ca.)