B-24 Neuroradiologie

B-24.1 Allgemeine Angaben der Neuroradiologie

Fachabteilung: Neuroradiologie
Art: nicht Betten führend

Abteilungsdirektor: Prof. Dr. Michael Knauth



Ansprechpartner: s.o.

Hausanschrift: Robert-Koch-Straße 40

37075 Göttingen

Telefon: 0551 396643 Fax: 0551 3912868

URL: www.neuroradiologie.med.uni-goettingen.de/
E-Mail: michael.knauth@med.uni-goettingen.de/

B-24.2 Versorgungsschwerpunkte der Neuroradiologie

- Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
- Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)

Spezialaufnahmen des Kopfes und der Neuroachse/Funktionsaufnahmen

- Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
- Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)

Myelographien, Ventrikulographien, Dacryocystographien

Computertomographie (CT), nativ (VR10)

CT des Kopfes und der Neuroachse in hochauflösender Technik, CT des Körperstammes in hochauflösender Technik

Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)

CT des Kopfes, des Halses, des Thorax und des Abdomens

• Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)

CT-Angiographie der Hals- und Gehirngefäße; zeitaufgelöste CT-Angiographie; 4D-Volumen-Perfusions-CT des gesamten Gehirns; postmyelographische CT; CT-Ventrikulographie; 3D-Rekonstruktionen; 4D-Rekonstruktionen von Gefäßpathologien; CT-gesteuerte Punktionen; CT-Fluoroskopie; periradikuläre Therapien (PRT) und Facettenblockaden

Arteriographie (VR15)

Digitale Subtraktions-Angiographie der supraaortalen Gefäße mit zwei simultanen, orthogonalen Ebenen; Rotationsangiographie (Flachdetektor-Dyna-CT); Stentgeschützte Angioplastie von Carotisstenosen; Stentgeschützte Angioplastie anderer supraaortaler Gefäße; Coilembolisation von cerebralen Aneurysmata; Angioplastie bei Coilembolisation von cerebralen Aneurysmata; Angioplastie bei intracerebralen Gefäßspasmen sowie intrakraniellen arteriellen Gefäßstenosen (überwiegend stentgeschützt); Embolisation von Hirntumoren; Embolisation von arterio-venösen Malformationen; Digitale Subtraktions-Angiographie der das Rückenmark versorgenden Gefäße

Phlebographie (VR16)

Darstellung der cerebralen Venen bei Fisteln oder Sinus-/Hirnvenen-Thrombosen; selektive Sinus-Petrosus-Blutentnahmen bei Verdacht auf Hypohysenerkrankungen

Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)

MRT des Kopfes und der Neuroachse (Wirbelsäule sowie Nervengeflechte/periphere Nerven)

Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)

MRT des Kopfes und der Neuroachse (Wirbelsäule sowie Nervengeflechte/periphere Nerven)

Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)

Perfusionsuntersuchungen des Hirngewebes bzw. von Tumoren, BOLD-Imaging für funktionelle Bildgebung (fMRT), Kontrast-gestützte MR-Angiographien der Hals- und Hirngefäße, MR-Spektroskopie (SVS, CSI), Liquorflussuntersuchungen, 3D-Bildgebung

Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung (VR26)

CT- und MR-Angiographie der Hals- und Gehirngefäße, 3D-Rekonstruktionen komplexer Pathologien, postmyelographische CT

Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung (VR27)

Zeitaufgelöste CT-Angiographie, 4D-Volumenperfusions-CT des gesamten Gehirns, MR-Perfusionsuntersuchungen des Hirngewebes bzw. von Tumoren, Liquorflussmessungen, funktionelle Magnetresonanztomographie

Intraoperative Anwendung der Verfahren (VR28)

Erhebung von Datensätzen (CT/MRT) zur Neuronavigation und Stereotaxie

Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)

Liquorfluss/Geschwindigkeit/Pulsationen, Perfusion: Cerebrales Blutvolumen(CBV), cerebraler Blutfluss(CBF), Time To Peak(TTP), mittlere Transitzeit(MTT), Time to Drain(TTD), Permeabilität(PS)

Spezialsprechstunde (VR40)

Sprechstunde für Patienten mit zerebrovaskulären Erkrankungen, "second opinion"

• Interventionelle Radiologie (VR41)

Stentgeschützte Angioplastie von Carotisstenosen, Stentgeschützte Angioplastie anderer supraaortaler Gefäße, Coilembolisation von cerebralen Aneurysmata, Angioplastie bei Coilembolisation von cerebralen Aneurysmata, Angioplastie bei intracerebralen Gefäßspasmen sowie intrakraniellen arteriellen Gefäßstenosen (überwiegend stentgeschützt), Embolisation von Hirntumoren, Embolisation von arterio-venösen Malformationen

Neuroradiologie (VR43)

B-24.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Neuroradiologie

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

B-24.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Neuroradiologie

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

B-24.5 Fallzahlen der Neuroradiologie

Vollstationäre Fallzahl: 0 Teilstationäre Fallzahl: 0

B-24.6 Diagnosen nach ICD

trifft nicht zu

B-24.7 Prozeduren nach OPS

B-24.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	3-990	10758	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
2	3-994	9885	Virtuelle 3D-Rekonstruktionstechnik
3	3-800	5480	Native Magnetresonanztomographie des Schädels

4	3-200	5348	Native Computertomographie des Schädels
5	3-820	2569	Magnetresonanztomographie des Schädels mit Kontrastmittel
6	3-802	1560	Native Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und Rückenmark
7	3-203	1366	Native Computertomographie von Wirbelsäule und Rückenmark
8	3-993	1066	Quantitative Bestimmung von Parametern
9	3-221	1049	Computertomographie des Halses mit Kontrastmittel
10	3-823	853	Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und Rückenmark mit Kontrastmittel
8 9	3-993 3-221	1066	Native Computertomographie von Wirbelsäule und Rückenmark Quantitative Bestimmung von Parametern Computertomographie des Halses mit Kontrastmittel Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und

B-24.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Ambulanz CT und Angiographie

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)	
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)	
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)	
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)	
Ambulanz MRT		
Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)	
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)	
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)	
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)	

Privat-Ambulanz

Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Arteriographie (VR15)
Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D- Auswertung (VR26)
Angebotene Leistung	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D- Auswertung (VR27)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), Spezialverfahren (VR12)
Angebotene Leistung	Computertomographie (CT), nativ (VR10)
Angebotene Leistung	Fluoroskopie/Durchleuchtung als selbständige Leistung (VR08)
Angebotene Leistung	Interventionelle Radiologie (VR41)
Angebotene Leistung	Intraoperative Anwendung der Verfahren (VR28)
Angebotene Leistung	Konventionelle Röntgenaufnahmen (VR01)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel (VR23)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren (VR24)
Angebotene Leistung	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ (VR22)
Angebotene Leistung	Neuroradiologie (VR43)
Angebotene Leistung	Phlebographie (VR16)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (VR09)
Angebotene Leistung	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie) (VR07)
Angebotene Leistung	Quantitative Bestimmung von Parametern (VR29)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VR40)

B-24.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

B-24.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-24.11 Personelle Ausstattung

B-24.11.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	12,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	6,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Radiologie (AQ54)
- Radiologie, SP Neuroradiologie (AQ56)

B-24.11.2 Pflegepersonal

trifft nicht zu

B-24.11.3 Spezielles therapeutisches Personal

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.