

B - 25.1 Neuroradiologie

Abteilungsleiter
Prof. Dr. Michael Knauth



Kontaktinformationen
Abteilung Neuroradiologie
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6643
www.neuroradiologie.med.uni-goettingen.de

Art der Abteilung: Hauptabteilung
Nicht bettenführende Abteilung/sonstige Organisationseinheit

B - 25.2 Versorgungsschwerpunkte

VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen	
VR07	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie)	Spezialaufnahmen des Kopfes und der Neuroachse/Funktionsaufnahmen
VR08	Fluoroskopie (Durchleuchtung) als selbstständige Leistung	
VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (z.B. Myelographie, Bronchographie, Ösophagographie, Gastrographie etc.)	Myelographien, Ventrikulographien, Dacryocystographien
VR10	Computertomographie (CT), nativ	CT des Kopfes und der Neuroachse in hochauflösender Technik, CT des Körperstammes in hochauflösender Technik
VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel	CT des Kopfes, Halses, des Thorax und des Abdomens
VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren	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
VR15	Arteriographie	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 zerebralen 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
VR16	Phlebographie	Darstellung der cerebralen Venen bei Fisteln oder Sinus-/Hirnvenen-Thrombosen, selektive Sinus-Petrosus-Blutentnahmen bei Verdacht auf Hypophysenerkrankungen
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ	MRT des Kopfes und der Neuroachse (Wirbelsäule sowie Nerven-geflechte/periphere Nerven)
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel	MRT des Kopfes und der Neuroachse (Wirbelsäule sowie Nerven-geflechte/periphere Nerven)
VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren	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
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung	CT- und MR-Angiographie der Hals- und Gehirngefäße, 3D-Rekonstruktionen komplexer Pathologien, postmyelographische CT
VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung	zeitaufgelöste CT-Angiographie, 4D-Volumenperfusions-CT des gesamten Gehirns, MR-Perfusionsuntersuchungen des Hirngewebes bzw. von Tumoren, Liquorflussmessungen, funktionelle Magnetresonanztomographie
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren	Erhebung von Datensätzen (CT/MRT) zur Neuronavigation und Stereotaxie
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern	Liquorfluss/Geschwindigkeit/Pulsationen, Perfusion: Cerebrales Blutvolumen (CBV), cerebraler Blutfluss (CBF), Time To Peak (TTP), mittlere Transitzeit (MTT), Time to Drain (TTD), Permeabilität (PS)
VR40	Spezialsprechstunde	Sprechstunde für Patienten mit zerebrovaskulären Erkrankungen, „second opinion“
VR41	Interventionelle Radiologie	Stentgeschützte Angioplastie von Carotisstenosen, Stentgeschützte Angioplastie anderer supraaortaler Gefäße, Coilembolisation von zerebralen 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
VR43	Neuroradiologie	

B-25.3 /25.4

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

B-25.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	3-800	4547	Native Magnetresonanztomographie des Schädels
2	3-200	3814	Native Computertomographie des Schädels
3	3-820	1535	Magnetresonanztomographie des Schädels mit Kontrastmittel
4	3-802	1073	Native Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und Rückenmark
5	3-203	904	Native Computertomographie von Wirbelsäule und Rückenmark
6	3-221	718	Computertomographie des Halses mit Kontrastmittel
7	3-823	545	Magnetresonanztomographie von Wirbelsäule und Rückenmark mit Kontrastmittel
8	3-600	432	Arteriographie der intrakraniellen Gefäße
9	3-601	287	Arteriographie der Gefäße des Halses
10	3-225	273	Computertomographie des Abdomens mit Kontrastmittel

B-25.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angebote Leistungen
AM07	Privatambulanz	Privatambulanz	VR01	Konventionelle Röntgenaufnahmen
			VR07	Projektionsradiographie mit Spezialverfahren (Mammographie)
			VR08	Fluoroskopie (Durchleuchtung) als selbstständige Leistung

			VR09	Projektionsradiographie mit Kontrastmittelverfahren (z.B. Myelographie, Bronchographie, Ösophagographie, Gastrographie etc.)
			VR10	Computertomographie (CT), nativ
			VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
			VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
			VR15	Arteriographie
			VR16	Phlebographie
			VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
			VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
			VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren
			VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
			VR27	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 4D-Auswertung
			VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
			VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
			VR40	Spezialsprechstunde
			VR41	Interventionelle Radiologie
			VR43	Neuroradiologie
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Ambulanz CT und Angiographie	VR10	Computertomographie (CT), nativ
			VR11	Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel
			VR12	Computertomographie (CT), Spezialverfahren
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Ambulanz MRT	VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
			VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
			VR24	Magnetresonanztomographie (MRT), Spezialverfahren

B - 25.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

trifft nicht zu

B - 25.10

entfällt

B - 25.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfallverfügbarkeit
AA01	Angiographie/DSA	Gerät zur Gefäßdarstellung	ja
AA08	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	ja
AA22	Magnetresonanztomograph (MRT)	Schnittbildverfahren in Längsschnittrichtung mittels Magnetfeld	ja

B - 25.12. Personelle Ausstattung

B-25.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte) 7 Vollkräfte - davon Fachärzte 4 Vollkräfte

ÄRZTLICHE FACHEXPERTISE DER ABTEILUNG (FACHGEBIETS-, SCHWERPUNKT- UND ZUSATZBEZEICHNUNGEN)

AQ54	Radiologie
AQ56	Radiologie, SP Neuroradiologie

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Radiologie

Neuroradiologie

B-25.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP02	Arzthelfer	
SP43	Medizinisch-technischer Assistent/ Funktionspersonal	Medizinisch-technische Radiologie- Assistenten
SP00	Study Nurse	
