

## B - 38.1 Strahlentherapie und Radioonkologie

### Abteilungsdirektor

Prof. Dr. Dr. Clemens-F. Hess



### Kontaktdaten

Abteilung Strahlentherapie und Radioonkologie  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-6182  
[www.universitaetsmedizin-goettingen.de](http://www.universitaetsmedizin-goettingen.de)

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

## B - 38.2 Versorgungsschwerpunkte

VR32	Hochvoltstrahlentherapie	<p>Ambulante und stationäre Strahlentherapie von bösartigen Tumoren (kurativ oder palliativ) als:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Präzisionsradiotherapie: Konformationsbestrahlung, intensitätsmodulierte Radiotherapie (IMRT), „Rapid-Arc“-Hochpräzisionstherapie, bildgestützte Strahlentherapie (IGRT), intracavitäre und interstitielle Brachytherapie</li><li>▷ Multimodale Tumorthherapie in Kombination mit individuell adaptierter Chirurgie (funktions- und organerhaltend), Chemo-, Hormon- und Immuntherapie</li><li>▷ Interdisziplinäre Abstimmung von Konzeption und Durchführung der Behandlung mit jeweiligen Partnern auf international höchstem Niveau, insbesondere bei folgenden Tumorerkrankungen: Hirntumor, Tumor von Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Bronchialtumor, Speiseröhrentumor, Magen-, Pankreas-, Rektum-, anal-, Blasenkarzinom, Neubildung an Nierenbecken und Harnleiter, Endometriumkarzinom, Zervix-, Vaginal-, Prostatakarzinom (inkl. HDR- und Seed-Brachytherapie), bösartige Neubildung des lymphatischen, blutbildenden Gewebes (z.B. Lymphome, Leukämie), Sarkom, Hautkarzinom, Schilddrüsenkarzinom</li></ul>
VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden	
VR34	Radioaktive Moulagen	
VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie	
VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie	
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie	
VR10	Computertomographie (CT), nativ	
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ	
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel	

VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung	
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren	
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern	
VR41	Spezialsprechstunde	vgl. B-38.8 ambulante Behandlungsmöglichkeiten
VR00	Palliativtherapie	bei inkurablen Tumorerkrankungen
VR00	Supportivtherapie	bei pflegebedürftigen Tumorpatienten
VR00	Palliative Radiotherapie	bei gutartigen entzündlichen Erkrankungen

## B - 38.3/38.4

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

## B - 38.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 509

## B - 38.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	C20	98	Bösartige Neubildung des Rektums
2	C15	68	Bösartige Neubildung des Ösophagus

3	C61	55	Bösartige Neubildung der Prostata
4	C34	42	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
5	C79	23	Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen
6	C21	22	Bösartige Neubildung des Anus und des Analkanals
7	C53	21	Bösartige Neubildung der Cervix uteri
8	C32	17	Bösartige Neubildung des Larynx
9	C04	15	Bösartige Neubildung des Mundbodens
10	C02	14	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Zunge

## B - 38.7 Prozeduren nach OPS

### TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	8-527	2644	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
2	8-522	2165	Hochvoltstrahlentherapie
3	8-543	378	Mittelgradig komplexe und intensive Blockchemotherapie
4	8-529	82	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
5	1-242	79	Audiometrie
6	8-542	57	Nicht komplexe Chemotherapie
7	8-528	48	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
8	3-202	40	Native Computertomographie des Thorax
9	8-525	39	Sonstige Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
10	5-602	38	Transrektale und perkutane Destruktion von Prostatagewebe

## B - 38.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angeborene Leistungen
AM07	Privatambulanz	Privatambulanz	VR32	Hochvoltstrahlentherapie
			VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
			VR34	Radioaktive Moulagen
			VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie
			VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
			VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
			VR10	Computertomographie (CT), nativ
			VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
			VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
			VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
			VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
			VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
			VR41	Spezialsprechstunde
			VR00	Palliativtherapie
			VR00	Supportivtherapie
			VR00	Palliative Radiotherapie
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Allgemeine Poliklinik der Abteilung Strahlentherapie und Radioonkologie	VR32	Hochvoltstrahlentherapie
			VR33	Brachytherapie mit umschlossenen Radionukliden
			VR34	Radioaktive Moulagen
			VR35	Konstruktion und Anpassung von Fixations- und Behandlungshilfen bei Strahlentherapie

VR36	Bestrahlungssimulation für externe Bestrahlung und Brachytherapie
VR37	Bestrahlungsplanung für perkutane Bestrahlung und Brachytherapie
VR10	Computertomographie (CT), nativ
VR22	Magnetresonanztomographie (MRT), nativ
VR23	Magnetresonanztomographie (MRT) mit Kontrastmittel
VR26	Computergestützte Bilddatenanalyse mit 3D-Auswertung
VR28	Intraoperative Anwendung der Verfahren
VR29	Quantitative Bestimmung von Parametern
VR41	Spezialsprechstunde
VR00	Palliativtherapie
VR00	Supportivtherapie
VR00	Palliative Radiotherapie

## B - 38.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

## B - 38.10

entfällt

## B - 38.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfall- verfügbarkeit	Kommentar/ Erläuterung
AA06	Brachytherapiegerät	Bestrahlung von „innen“		inkl. Low-dose-rate- und High-dose-rate- Brachytherapie, Seed-Behandlung
AA16	Geräte zur Strahlen- therapie			inkl. intensitätsmodulierter Strahlenthe- rapie, „Rapid Arc“, bildgesteuerte Radio- therapie, KV-on-board Imaging
AA08	Computertomograph (CT)	Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen	ja	Cone-beam CT

## B - 38.12. Personelle Ausstattung

### B-38.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	12,83 Vollkräfte	- davon Fachärzte	3,83 Vollkräfte
------------------------------------	------------------	-------------------	-----------------

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

AQ58	Strahlentherapie
AQ53	Radiologie
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement

### WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Strahlentherapie (vollständig, 5 Jahre)
---

#### B-38.12.2 PFLEGEPERSONAL

	Anzahl der Vollkräfte	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger	4,50	3 Jahre
Pflegeassistenten	0,50	2 Jahre

#### B-38.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung
SP02	Arzthelfer