

## B - 27.1 Nuklearmedizin

Abteilungsdirektor  
PD Dr. Johannes Meller



**Kontaktdaten**  
Abteilung Nuklearmedizin  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-8511  
[www.nuklearmedizin.med.uni-goettingen.de](http://www.nuklearmedizin.med.uni-goettingen.de)

Art der Abteilung:

Bettenführende Hauptabteilung

## B - 27.2 Versorgungsschwerpunkte

VR38	Therapie mit offenen Radionukliden	Folgende Therapieverfahren (außer bei Schilddrüsenerkrankungen) werden eingesetzt: Radioimmuntherapie mit z. B. Y-90-Zevalin und I-131-Anti-CEA, Radiorezeptortherapie mit Y-90-Dotatoc, Radiosynoviothese, Schmerztherapie mit Re-186-HEDP, I-131-MIBG-Therapie
VR39	Radiojodtherapie	Bei benignen und malignen Erkrankungen der Schilddrüse
VR00	Wächterlymphknotenzintigraphie	Mammakarzinom, malignes Melanom
VR00	Diagnostik und Therapie des gesamten Spektrums gut- und bösartiger Schilddrüsenerkrankungen	
VR00	Tumordiagnostik mit Positronenemissionstomographie	Gemäß multidisziplinärer Konsensuskonferenz Die Abteilung nimmt an interdisziplinären Konferenzen teil (Tumorboard/ Tumorkonferenz etc.)
VR00	Herzszintigraphie	Messung der Durchblutung und Vitalität
VR00	Nierenzintigraphie	Messung der Funktion und des Harnabflusses
VR00	Hirnszintigraphie	Insbesondere bei Morbus Alzheimer, Morbus Parkinson und Multisystematrophie
VR00	Differenzierte Entzündungsdiagnostik	Szintigraphie mit bis zu sieben verschiedenen Radiopharmaka
VR00	Skelettszintigraphie	Tumordiagnostik

VR00	<b>Endokrinologische Diagnostik (außer Schilddrüse)</b>	Szintigraphie der Nebenniere und Nebenschilddrüse sowie neuroendokriner Tumore
VR00	<b>Notfalldiagnostik</b>	Lungenembolie, Blutungsquelle, Galleleckage, Urinleckage
VR41	<b>Spezialsprechstunde</b>	Vgl. B-27.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten
VR00	<b>Strahlenschutz</b>	Der Strahlenschutz in Diagnostik und Therapie erfolgt gemäß der Strahlenschutzverordnung.

## B-27.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 296

## B-27.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	E05	187	Hyperthyreose [Thyreotoxikose]
2	C73	41	Bösartige Neubildung der Schilddrüse
3	C18	28	Bösartige Neubildung des Kolons
4	C20	11	Bösartige Neubildung des Rektums
5	C19	6	Bösartige Neubildung am Rektosigmoid, Übergang
6	D34	≤5	Gutartige Neubildung der Schilddrüse
7	C85	≤5	Sonstige und nicht näher bezeichnete Typen des Non-Hodgkin-Lymphoms
8	E04	≤5	Sonstige nichttoxische Struma
9	R50	≤5	Fieber sonstiger und unbekannter Ursache
10	C82	≤5	Follikuläres [noduläres] Non-Hodgkin-Lymphom

## B-27.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-301 Ziffer (4-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	3-705	753	Szintigraphie des Muskel-Skelettsystems
2	3-704	614	Szintigraphie des Herzens
3	3-70c	291	Ganzkörper-Szintigraphie zur Lokalisationsdiagnostik
4	3-701	220	Szintigraphie der Schilddrüse
5	8-531	216	Radiojodtherapie
6	3-720	216	Single-Photon-Emissionscomputertomographie des Gehirns
7	3-703	150	Szintigraphie der Lunge
8	3-709	140	Szintigraphie des Lymphsystems
9	3-742	90	Positronenemissionstomographie des gesamten Körperstammes
10	3-706	75	Szintigraphie der Nieren

## B-27.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz *
<b>Allgemeine Poliklinik</b>	Diagnostik und Therapie	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Interdisziplinäre Schilddrüsenambulanz</b>	<p>Diagnostik und Therapie des gesamten Spektrums gutartiger und bösartiger Schilddrüsenerkrankungen in Zusammenarbeit mit der Abteilung Gastroenterologie und Endokrinologie</p> <p>Bei Zuweisung durch niedergelassene Internisten und Fachärzte für Nuklearmedizin erfolgen folgende Leistungen direkt über die Ermächtigungsambulanz der Nuklearmedizin: einmalige Konsiliarleistung zur Indikationsstellung einer Radiojodtherapie bei gesicherten Schilddrüsenerkrankungen, Nachsorgeuntersuchung nach Radiojodtherapie</p>	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)

<b>Radioimmuntherapie Sprechstunde</b>	Fallbesprechung, Kommunikation und Planung der Radioimmuntherapie mit Medikamenten Interdisziplinäre Ambulanz der Abteilung Nuklearmedizin und der Abteilung Hämatologie und Onkologie	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Spezielle ambulante Leistungen</b>	Zu den angebotenen Leistungen gehören u. a.: Tumorszintigraphie ▷ Gated-Blood-Pool-Szintigraphie ▷ Szintigraphische Untersuchungen des Gehirns ▷ Ganzkörper-Skelettszintigraphie ▷ Nierenfunktionsszintigraphie ▷ Magenentleerungsszintigraphie ▷ Sentinel-Lymphknotenszintigraphie ▷ Miktionsszintigraphie ▷ Behandlung von Skelettmetastasen ▷ Radiosynoviorthesen	

\* Sofern es sich um eine Hochschulambulanz (§ 117 SGBV), eine psychiatrische Institutsambulanz (§ 118 SGB V) oder ein Sozialpädiatrisches Zentrum (§ 119 SGB V) handelt, ist dies in dieser Spalte angegeben.

## B-27.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

## B-27.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte
AA26	Positronenemissionstomograph (PET)
AA29	Sonographiegerät
AA30	SPECT (Single-Photon-Emissionscomputertomograph)
AA32	Szintigraphiescanner/ Gammakamera (Szintillationskamera)
AA00	Gammakamera: Einkopf-, Zweikopf- und Dreikopfmesssysteme
AA00	Gammasonde
AA00	Aktivimeter
AA00	In-vitro-Messplatz
AA00	Kontaminationsmonitore
AA03	

Die Geräte der Abteilungen Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie (z. B. Computertomograph, Magnetresonanztomograph, Röntgengerät) stehen für alle Abteilungen der UMG zur Verfügung, eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

## B-27.12 Personelle Ausstattung

### B-27.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte*)	4	Fachärzte	4
-------------------------------------	---	-----------	---

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativ für das Jahr 2006, Ärztlicher Dienst Krankenversorgung inkl. Beamte); Anzahl Fachärzte stichtagsbezogen 31.12.2006  
\* Anzahl Belegärzte (nach § 121 SGB V) = 0

### WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Nuklearmedizin (vollständig)

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

AQ44 Nuklearmedizin

### B-27.12.2 PFLEGEPERSONAL

Pflegekräfte insgesamt (inkl. ambulanter Bereich) 5,38

Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger (3 Jahre, ohne und mit Fachweiterbildung) 5,38

Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger mit entsprechender Fachweiterbildung -/-

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativer Wert für das Jahr 2006, Pflegedienst inkl. Diagnostik- und ambulanter Bereich)

### B-27.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP00	Medizinisch-Technische-Assistenten/ Medizinisch-Technische-Radiologieassistenten (MTA/ MTRA)	
SP04	Diätassistenten/Diabetesberater	Das speziell therapeutische Personal ist in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen bei Bedarf direkt in der Abteilung.
SP21	Physiotherapeuten	
SP27	Stomatherapeuten	
SP28	Wundmanager	
SP05	Ergotherapeuten	
SP14	Logopäden	
SP21	Physiotherapeuten	
SP15	Masseure/Medizinische Bademeister	