

B-13.1 Kardiologie und Pneumologie

Abteilungsleiter
Prof. Dr. Gerd Hasenfuß



Kontaktinformationen
Abteilung Kardiologie und Pneumologie
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6351
www.herzzentrum-goettingen.de

Art der Abteilung:

Bettenführende Hauptabteilung

B-13.2 Versorgungsschwerpunkte

VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten	Im Herzkatheterlabor werden alle Verfahren der Links- und Rechtsherzkatheteruntersuchungen, Katheterdilataationen (Aufdehnung von verengten Herzkranzgefäßen), Stentimplantationen, Klappensprengungen (Aufdehnung von verengten Herzklappen) und andere Eingriffe (z. B. Ultraschalluntersuchung in verengten Herzkranzgefäßen) durchgeführt.
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes	Diagnostik und Behandlung des Lungenhochdrucks
VI03	Diagnostik und Therapie sonstiger Formen der Herzkrankheit	Diagnostik und Behandlung der Herzinsuffizienz, von Herzrhythmusstörungen und angeborenen Herzerkrankungen
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	
VI20	Intensivmedizin	Intensivmedizinische Behandlung aller internistischer Erkrankungen
VI21	Betreuung von Patienten vor und nach Transplantationen	
VI27	Spezialsprechstunde	Vgl. B.-13.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten
VI00	Chest Pain Unit	Eine gezielte und schnelle medizinische Diagnostik ist für Patienten mit unklaren Brustschmerzen oder plötzlicher Atemnot oftmals lebensrettend. Häufig sind dies Symptome eines drohenden oder akuten Herzinfarkts, einer Lungenembolie oder eines Einrisses der Hauptschlagader. Ein neuer Ansatz im Umgang mit

diesem Problem ist die Gründung spezialisierter Brustschmerz-Ambulanzen (Chest Pain Unit). Betroffene, die mit den entsprechenden Symptomen in die Notaufnahme des Klinikums kommen, werden sofort an diese Station weitergeleitet und erhalten dort schnelle Hilfe. In der neuen Göttinger Brustschmerzeinheit arbeiten Kardiologen, Pneumologen mit Fachärzten anderer Disziplinen sowie Notfallmedizinern Hand in Hand – rund um die Uhr. Die Chest Pain Unit wurde im Dezember 2006 eröffnet.

B-13.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 2610

B-13.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	I20	465	Angina pectoris
2	I48	360	Vorhofflattern und Vorhofflimmern
3	I21	339	Akuter Myokardinfarkt
4	I25	313	Chronische ischämische Herzkrankheit
5	I50	240	Herzinsuffizienz
6	I47	107	Paroxysmale Tachykardie
7	G47	81	Schlafstörungen
8	I42	48	Kardiomyopathie
9	I49	47	Sonstige kardiale Arrhythmien
10	I26	42	Lungenembolie

B-13.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-301 Ziffer (4-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	1-275	2301	Transarterielle Linksherz-Katheteruntersuchung
2	8-837	1487	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen
3	1-273	379	Rechtsherz-Katheteruntersuchung
4	8-640	168	Externe elektrische Defibrillation (Kardioversion) des Herzrhythmus
5	1-265	132	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt
6	8-835	104	Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie
7	8-839	72	Andere therapeutische Katheterisierung und Kanüleneinlage in Herz und Blutgefäße
8	8-642	69	Temporäre interne elektrische Stimulation des Herzrhythmus
9	1-497	59	Transvenöse oder transarterielle Biopsie
10	3-05e	47	Endosonographie der Blutgefäße

B-13.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz *
Kardiologische Privatambulanz	Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Kardiologie; Diagnostik und Verlaufsbeurteilung kardialer Erkrankungen	
Kardiologische Sprechstunde	Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Kardiologie; Diagnostik und Verlaufsbeurteilung kardialer Erkrankungen	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Pneumologische Ambulanz	Diagnostik und Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Pneumologie; Diagnostik und Verlaufsbeurteilung bei Hochdruck in den Lungengefäßen	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Herzinsuffizienz Ambulanz	Betreuung vor Herztransplantation	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)

HOCM-Ambulanz (Hypertrophe obstruktive Cardiomyopathie)	Betreuung und Verlaufskontrolle bei Patienten mit hypertrophen Cardiomyopathien	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Privatsprechstunde	Diagnostik und Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren bei Herzrhythmusstörungen	
Klinische Elektrophysiologie Elektronische Kontrolle aller kardialer elektrischer Stimulationssysteme ▷ Schrittmacher ▷ interne Defibrillatoren ▷ biventrikuläre Stimulation zur Herzinsuffizienztherapie	Abfrage und Programmierung von Geräten aller gängiger Hersteller	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
Herzrhythmus-Sprechstunde	Diagnostik und Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren bei Herzrhythmusstörungen	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)

* 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-13.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

trifft nicht zu

B-13.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Kommentar
AA03	Belastungs-EKG/Ergometrie	Digitale Mehrkanalanalyse
AA05	Bodyplethysmographie	
AA12	Endoskop	Brochoskopie
AA13	Geräte der invasiven Kardiologie (z. B. Herzkatheterlabor, Ablationsgenerator, Kardioversionsgerät, Herzschrittmacherlabor)	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/-unterstützung (z. B. ECMO/ECLA)	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben

AA19	Kipptisch (z. B. zur Diagnose des orthostatischen Syndroms)	
AA22	Magnetresonanztomograph (MRT)	Kardio-MRT in Kooperation mit der Abteilung Diagnostische Radiologie
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (z. B. C-Bogen)	24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben
AA28	Schlaflabor	
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät	Echokardiographie transthorakal/transösophageal
AA31	Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung	Spiroergometrie
AA00	Elektro-Anatomisches-Mappingsystem und Magnetnavigationsgerät	Komplett verfügbar seit 2007
AA00	Langzeit-EKG	Mit Herzfrequenzvariabilität

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-13.12 Personelle Ausstattung

B-13.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte*)	33,56	Fachärzte	16,23
-------------------------------------	-------	-----------	-------

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

Innere Medizin (vollständig – gemeinsam mit den Abteilungen Gastroenterologie und Endokrinologie, Hämatologie und Onkologie, Nephrologie und Rheumatologie)

Schwerpunkt Kardiologie (vollständig)

Intensivmedizin

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

AQ23	Innere Medizin
AQ28	Innere Medizin und Schwerpunkt Kardiologie
AQ30	Innere Medizin und Schwerpunkt Pneumologie
ZF15	Intensivmedizin
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement

B-13.12.2 PFLEGEPERSONAL

Pflegekräfte insgesamt	72,15
Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger (3 Jahre, ohne und mit Fachweiterbildung)	72,15
Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger mit entsprechender Fachweiterbildung	16,5

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

B-13.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP23	Psychologen	Raucherentwöhnungsambulanz
SP04	Diätassistenten/Diabetesberater	Das hier aufgeführte zusätzlich speziell therapeutische Personal wird in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen in der Abteilung.
SP14	Logopäden	
SP15	Masseure/Medizinische Bademeister	
SP21	Physiotherapeuten	
SP25	Sozialarbeiter	
SP26	Sozialpädagogen	
SP27	Stomatherapeuten	
SP28	Wundmanager	
SP05	Ergotherapeuten	