

B-14 Klinik für Kardiologie und Pneumologie

B-14.1 Allgemeine Angaben

Fachabteilung: Klinik für Kardiologie und Pneumologie

Fachabteilungsschlüssel: 0300

Art: Hauptabteilung

Chefarzt/Chefärztin: Prof. Dr. Gerd Hasenfuß

Ansprechpartner: s.o.

Hausanschrift: Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Telefon: 0551/39-20400

Fax: 0551/39-6389

E-Mail: rfaber@med.uni-goettingen.de

URL: <http://www.herzzentrum-goettingen.de/>

B-14.2 Zielvereinbarungen mit leitenden Ärzten und Ärztinnen

Zielvereinbarung gemäß DKG: Keine Vereinbarung geschlossen

B-14.3 Medizinische Leistungsangebote der Organisationseinheit / Fachabteilung

Nr.	Medizinische Leistungsangebote	Kommentar
VI21	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation	in Kooperation mit der Abteilung Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (Herzzentrum Göttingen)
VC06	Defibrillatoreingriffe	Insbesondere Implantation biventrikulärer Stimulationssysteme zur Behandlung der Herzinsuffizienz.
VI07	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit)	Renale Denervation zur Behandlung des therapierefraktären Bluthochdrucks Barorezeptoraktivierungstherapie (in Zusammenarbeit mit der Klinik für Nephrologie und Rheumatologie)
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes	Diagnostik und Behandlung des Lungenhochdrucks
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	Diagnostik und Therapie von sämtlichen Erkrankungen der Atemwege und der Lunge.
VI31	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen	Diagnostik und Therapie von sämtlichen Herzrhythmusstörungen
VI16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura	Diagnostik und Therapie von Lungentumoren in Kooperation mit der Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (Herzzentrum).
VI01	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten	Links- und Rechtsherzkatheteruntersuchung, Aufdehnung von verengten Herzkranzgefäßen und Wiedereröffnung von chronisch verschlossenen Herzkranzgefäßen, Stentimplantation, Ultraschall und Druckmessung in verengeten Herzkranzgefäßen, Einsatz von Herzunterstützungssystemen bei komplexen Eingriffen.
VI18	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen	Diagnostik und Therapie von Lungentumoren in Kooperation mit der Klinik für Thorax, Herz- und Gefäßchirurgie (Herzzentrum)
VI03	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit	Herzinsuffizienz, Herzrhythmusstörungen, angeborene Herzerkrankungen und erworbene Herzklappenfehler. Anwendung schonender Verfahren: minimalinvasiver Aortenklappenersatz (TAVI), kathetergestützte Mitralklappenrekonstruktion (Mitralklappenrepair) und Herzohrverschluss.

Nr.	Medizinische Leistungsangebote	Kommentar
VI34	Elektrophysiologie	Diagnostik und Behandlung aller Herzrhythmusstörungen, insbesondere Ablationsbehandlung von Vorhofsrythmusstörungen
VI20	Intensivmedizin	Intensivmedizinische Behandlung aller internistischer Erkrankungen
VC05	Schrittmachereingriffe	
VI27	Spezialsprechstunde	vgl. Ambulante Behandlungsmöglichkeiten
VI00	Chest-Pain Unit	Gezielte und schnelle Diagnostik bei unklarem Brustschmerz oder akuter Atemnot und Behandlung lebensbedrohlicher Erkrankungen: z.B. drohender oder akuter Herzinfarkt, Lungenembolie, Einriss der Hauptschlagader. Zertifiziert durch Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK)
VI00	Teilnahme am Aortenklappenregister	Leistungsbereich: Kathetergestützter Aortenklappenersatz; Messzeitraum:01.01.2013 bis 31.12.2013 Quelle: Deutsches Aortenklappenregister bei der BQS genauere Informationen unter: http://www.aortenklappenregister.de
VI00	elektrophysiologischer Arbeitsplatz	Plazierung eines Katheters mittels magnetischer Steuerung mit Hilfe eines intrakardialen Navigationssystems
VI00	Lungentumorboard	Befunddiskussion und Therapiefestlegung bei Lungen- und Pleuratumoren in Kooperation mit Thorax-, Herz und Gefäßchirurgie und externen Teilnehmern (Ärzte aus kooperierenden Lungenkliniken)
VI29	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis	Diagnostik und Behandlung der Sepsis bei allen internistischen Erkrankungen im Rahmen der intensivmedizinischen Betreuung (siehe auch VI 20)
VI32	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin	Diagnostik von Schlafstörungen durch Apnoe-Screening-Untersuchung

B-14.4 Fachabteilungsspezifische Aspekte der Barrierefreiheit der Organisationseinheit / Fachabteilung

Trifft nicht zu.

B-14.5 Fallzahlen der Klinik für Kardiologie und Pneumologie

Vollstationäre Fallzahl: 4.060
 Teilstationäre Fallzahl: 0
 Kommentar: Ambulante Kontakte: 7.377

B-14.6 Hauptdiagnosen nach ICD

B-14.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10	Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	I21	765	Akuter Myokardinfarkt
2	I20	624	Angina pectoris
3	I48	485	Vorhofflimmern und Vorhofflattern
4	I25	349	Chronische ischämische Herzkrankheit
5	I50	193	Herzinsuffizienz
6	Z45	164	Anpassung und Handhabung eines implantierten medizinischen Gerätes
7	I35	144	Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten
8	I47	143	Paroxysmale Tachykardie
9	T86	107	Versagen und Abstoßung von transplantierten Organen und Geweben
10	I10	87	Essentielle (primäre) Hypertonie

B-14.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Umgangssprachliche Bezeichnung
I340	Mitralklappeninsuffizienz
I42	Dilatative Kardiomyopathie
I48.1	Vorhofflimmern, persistierend
I48.3	Vorhofflattern, typisch
C34.8	Bösartige Neubildung: Bronchus und Lunge, mehrere Teilbereiche überlappend
I27	Primäre pulmonale Hypertonie

B-14.7 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

B-14.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-710	Ganzkörperplethysmographie
2	1-275	Transarterielle Linksherz-Katheteruntersuchung
3	8-83b	Zusatzinformationen zu Materialien
4	1-711	Bestimmung der CO-Diffusionskapazität
5	8-837	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen
6	8-930	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
7	8-980	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
8	1-620	Diagnostische Tracheobronchoskopie
9	1-265	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt
10	3-052	Transösophageale Echokardiographie [TEE]

B-14.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren

OPS-301	Umgangssprachliche Bezeichnung
1-279.a	Andere diagnostische Katheteruntersuchung an Herz und Gefäßen: Koronarangiographie mit intrakoronarer Druckmessung
3-05g.0	Endosonographie des Herzens: Intravaskulärer Ultraschall der Koronargefäße [IVUS]
5-35a.00	Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Implantation eines Aortenklappenersatzes: Endovaskulär
5-35a.41	Minimalinvasive Operationen an Herzklappen: Endovaskuläre Mitralklappenrekonstruktion: Transvenös
8-837.s	Perkutan-transluminale Gefäßintervention an Herz und Koronargefäßen: Implantation eines permanenten Embolieprotektionssystems in das linke Herzohr
1-265.e	Elektrophysiologische Untersuchung des Herzens, kathetergestützt: Bei Vorhofflimmern
8-835.83	Ablative Maßnahmen bei Tachyarrhythmie: Ablation mit Hilfe dreidimensionaler, elektroanatomischer Mappingverfahren: Linker Vorhof
3-05f	Transbronchiale Endosonographie
1-425.3	(Perkutane) (Nadel-)Biopsie an Lymphknoten, Milz und Thymus: Lymphknoten, mediastinal

Der Prozedurcode 5-35a.00 bezeichnet den minimal-invasiven Aortenklappenersatz.
 Der Prozedurcode 5-35a.x bezeichnet Mitralklappenrepair durch Mitralclip.

B-14.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

HOCM-Ambulanz (Hypertrophe obstruktive Cardiomyopathie)	
Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Betreuung und Verlaufskontrolle bei Patienten mit hypertrophen Kardiomyopathien
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VI27)

Kardiologische Sprechstunde	
Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Kardiologie, Diagnostik und Verlaufsbeurteilung kardialer Erkrankungen, Diagnostik und Therapie sonstiger Formen der Herzkrankheit
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)

Kardiologische Sprechstunde	
Ambulanzart	Ambulanz im Rahmen von DMP (AM14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)

Physiotherapie

Ambulanzart	Heilmittelambulanz nach § 124 Abs. 3 SGB V (Abgabe von Physikalischer Therapie, Podologischer Therapie, Stimm-, Sprech- und Sprachtherapie und Ergotherapie) (AM16)
Angebotene Leistung	Physiotherapie. Es besteht die Möglichkeit für Patienten vor oder nach dem stationären Aufenthalt in der Betriebseinheit Physiotherapie ambulant behandelt zu werden. (VX00)

Pneumologische Sprechstunde

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik und Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Pneumologie, Diagnostik und Verlaufsbeurteilung bei Hochdruck in den Lungengefäßen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)

Pneumologische Sprechstunde

Ambulanzart	Ambulanz im Rahmen von DMP (AM14)
Kommentar	Diagnostik und Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Pneumologie, Diagnostik und Verlaufsbeurteilung bei Hochdruck in den Lungengefäßen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)

Privat-Ambulanz

Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren der Kardiologie, Diagnostik und Verlaufsbeurteilung kardialer Erkrankungen, insbesondere auch bei Herzinsuffizienz
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)

Rhythmus-Ambulanz

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik und Beratung zu allen diagnostischen und therapeutischen Verfahren bei Herzrhythmusstörungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)

Schrittmacher und ICD Sprechstunde

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Abfrage und Programmierung von Geräten aller gängiger Hersteller
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)

Herzinsuffizienz-Ambulanz

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Interdisziplinäre Ambulanz (Kardiologie/THG-Chirurgie) insbesondere zur Beratung und Initiierung invasiver therapeutischer Verfahren zur Behandlung der Herzinsuffizienz (Assistsysteme/Herztransplantation) und Prä-Transplantationsambulanz
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)

B-14.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Trifft nicht zu.

B-14.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Trifft nicht zu.

B-14.11 Personelle Ausstattung

B-14.11.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärzte und Ärztinnen	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	48,0 Vollkräfte
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	20,7 Vollkräfte
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0 Personen

Ärztliche Fachexpertise der Abteilung: Fachweiterbildungen

Nr.	Facharztbezeichnung (Gebiete, Facharzt- und Schwerpunktcompetenzen)	Kommentar
AQ23	Innere Medizin	Eine Weiterbildungsermächtigung liegt in Kooperation mit den Kliniken des Zentrums für Innere Medizin vor.
AQ28	Innere Medizin und SP Kardiologie	Die volle Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet liegt vor.
AQ30	Innere Medizin und SP Pneumologie	Eine Weiterbildungsermächtigung für ein Jahr (SP Pneumologie) liegt ab 2015 vor.

Ärztliche Fachexpertise der Abteilung: Zusatz-Weiterbildungen

Nr.	Zusatz-Weiterbildung	Kommentar
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement	
ZF15	Intensivmedizin	Die volle Weiterbildungsermächtigung für das Fachgebiet liegt vor.

B-14.11.2 Pflegepersonal

Pflegepersonal	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	91,5 Vollkräfte	3 Jahre
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,1 Vollkräfte	ab 200 Stunden Basiskurs

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung: Fachweiterbildungen/akad. Abschlüsse

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildung/zusätzlicher akademischer Abschluss	Kommentar
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten	Die Stationen und Funktionseinheiten werden von qualifizierten und berufserfahrenen Leitungskräften geführt
PQ04	Intensivpflege und Anästhesie	Gesundheits- und Krankenpfleger/innen mit entsprechender Fachweiterbildung stehen der direkten Patientenversorgung zur Verfügung.
PQ07	Onkologische Pflege/Palliative Care	Eine Onkologische Fachkrankenschwester ist in direkten Pflege stationärer und ambulanter Patienten eingesetzt.

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung: Zusatzqualifikation

Nr.	Zusatzqualifikation	Kommentar
ZP12	Praxisanleitung	Qualifizierte und erfahrene Praxisanleiter begleiten neue Mitarbeiter/innen während der Einarbeitungsphase und leiten Auszubildende und Teilnehmer/innen während der praktischen Einsätze auf allen Stationen und Funktionseinheit an.
ZP17	Case Management	Eine speziell für das Case Management qualifizierte und freigestellte Mitarbeiterin koordiniert die Abläufe für die Patienten von der Aufnahme bis zur Entlassung.
ZP05	Entlassungsmanagement	Speziell für das Entlassungsmanagement qualifizierte Mitarbeiterinnen beraten Patienten und Angehörige bezüglich Entlassung und Hilfsangebote, und organisieren alle entlassungsrelevante Maßnahmen.
ZP08	Kinästhetik	Durch Grundkurs und Aufbaukurs qualifizierte Mitarbeiterinnen stehen der Patientenversorgung zur Verfügung.
ZP18	Dekubitusmanagement	Ein qualifizierter Pflegeexperte für Dekubitusmanagement steht der Klinik zur Verfügung.
ZP14	Schmerzmanagement	Qualifizierte Pain Nurse steht den Patienten der Klinik zur Verfügung.

B-14.11.3 Spezielles therapeutisches Personal in Fachabteilungen für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik

Trifft nicht zu.