

B - 39.1 Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Abteilungsdirektor

Prof. Dr. Dipl.-Phys. Friedrich Schöndube



Kontaktdaten

Abteilung Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6001
www.thg.med.uni-goettingen.de

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

B - 39.2 Versorgungsschwerpunkte

VC01	Koronarchirurgie (Bypasschirurgie)	Vollständige Revaskularisation auch bei diffuser koronarer Herzkrankheit, Thrombendarterektomie
VC02	Chirurgie der Komplikationen der koronaren Herzkrankung: Ventrikelnurysma, Postinfarkt-VSD, Papillarmuskelabriss, Ventrikelruptur	Akute und Notfallchirurgie einschließlich mechanischer Herzunterstützung, Hochrisikochirurgie
VC03	Herzklappenchirurgie (Klappenkorrektur, Klappenersatz)	Hoher Anteil sog. „Stentless-Bioprothesen“ sowie Rekonstruktion der Mitralklappe
VC04	Chirurgie der angeborenen Herzfehler	Korrektur insbes. komplexer Herzfehler im Säuglingsalter, Reoperationen
VC07	Herztransplantation	Mechanische Kreislaufunterstützung
VC08	Lungenembolektomie	Auch nach Reanimation und nach Lysetherapie
VC09	Behandlung von Verletzungen am Herzen	24-Stunden Notfallchirurgie
VC10	Eingriffe am Perikard (z.B. bei Panzerherz)	Komplexe Perikardektomien
VC11	Lungenchirurgie	Erweiterte Lungenresektionen auch mit Unterstützung der Herz-Lungenmaschine, Manschetten- und Carina-Resektionen
VC12	Tracheobronchiale Rekonstruktionen bei angeborenen Malformationen	Auch bei Vitien im Erwachsenenalter

VC13	Operationen wg. Thoraxtrauma	Komplexe Traumata mit Gefäßbeteiligung
VC15	Thorakoskopische Eingriffe	Einschließlich Resektionen, Pleura- und Empyemchirurgie
VC59	Mediastinoskopie	Auch Mediastinostomie
VC16	Aortenaneurysmachirurgie	Einschließlich endovaskulärer Chirurgie
VC17	Offen chirurgische und endovaskuläre Behandlung von Gefäßerkrankungen (z.B. Carotischirurgie)	Auch crurale Bypasschirurgie sowie interdisziplinäre periphere Dilatation
VC18	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen	Einschließlich fortgeschrittener Stadien
VC19	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen (z.B. Thrombosen, Krampfadern) und Folgeerkrankungen (z.B. Ulcus cruris/offenes Bein)	Umgehungsoperationen bei fortgeschrittener Thrombose
VC24	Tumorchirurgie	Einschließlich Thoraxwandtumore
VC25	Transplantationschirurgie	Herztransplantation
VC61	Dialyseshuntchirurgie	
VC62	Portimplantation	Auch direkte Anlage in den rechten Herzvorhof (z.B. bei Thrombose)
VC00	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung	

B - 39.3 / 39.4

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

B - 39.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 1.299

B - 39.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	I25	321	Chronische ischämische Herzkrankheit
2	I21	137	Akuter Myokardinfarkt
3	I35	117	Nichtreumatische Aortenklappenkrankheiten
4	I20	80	Angina pectoris
5	I70	79	Atherosklerose
6	I71	60	Aortenaneurysma und -dissektion
7	T82	46	Komplikationen durch Prothesen, Implantate oder Transplantate im Herzen und in den Gefäßen
8	I65	38	Verschluss und Stenose präzerebraler Arterien ohne resultierenden Hirninfarkt
9	C34	32	Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge
10	Z45	27	Anpassung und Handhabung eines implantierten medizinischen Gerätes

Weitere Kompetenzdiagnosen (nur vollstationäre Fälle)

ICD-10 Ziffer (3-5-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
I42.1	18	Hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie

B - 39.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-361	1187	Anlegen eines aortokoronaren Bypass
2	1-710	562	Ganzkörperplethysmographie

3	5-351	289	Ersatz von Herzklappen durch Prothese
4	5-399	279	Andere Operationen an Blutgefäßen
5	8-931	248	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des zentralen Venendruckes
6	8-800	237	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
7	5-983	204	Reoperation
8	5-380	171	Inzision, Embolektomie und Thrombektomie von Blutgefäßen
9	5-354	146	Andere Operationen an Herzklappen
10	5-340	137	Inzision von Brustwand und Pleura

Weitere Kompetenzprozeduren (nur vollstationäre Fälle)

OPS-Ziffer (4-6-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
5-35a.1	≤ 5	Minimal-invasive Operationen an Herzklappen: Implantation eines Aortenklappen- ersatzes: Transapikal
5-395	46	Patchplastik an Blutgefäßen
5-356	81	Plastische Rekonstruktion des Herzseptums (bei angeborenen Herzfehlern)
5-322	42	Atypische Lungenresektion
5-360	24	Desobliteration (Endarteriektomie) der Koronararterien: Endarteriektomie, offen chirurgisch
5-38a	39	Endovaskuläre Implantation von Stent-Prothesen
5-358	31	Operationen bei kongenitalen Klappenanomalien des Herzens
5-371	34	Chirurgische ablativ Maßnahmen bei Tachyarrhythmie
5-359	29	Andere Operationen am Herzen bei kongenitalen Anomalien

B - 39.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angeborene Leistungen
AM07	Privatambulanz	Privatambulanz	VCOO	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Allgemeine Poliklinik der Abteilung Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie	VCOO	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Thoraxsprechstunde	VCOO	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Gefäßsprechstunde	VCOO	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Herztransplantationsambulanz	VCOO	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Kinderherzchirurgie	VCOO	Untersuchung, Diagnostik, Beratung, Wundbehandlung und Therapieplanung

B - 39.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-399	≤ 5	Andere Operationen an Blutgefäßen
2	5-385	≤ 5	Unterbindung, Exzision und Stripping von Varizen
3	5-392	≤ 5	Anlegen eines arteriovenösen Shunt

B-39.10

entfällt

B-39.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfallverfügbarkeit
AA34	AICD-Implantation/Kontrolle/Programmiersystem	Einpflanzbarer Herzrhythmusdefibrillator	ja
AA05	Bodyplethysmographie	Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem	ja
AA39	Bronchoskop	Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung	ja
AA07	Cell Saver (im Rahmen einer Bluttransfusion)	Eigenblutauflbereitungsgerät	ja
AA40	Defibrillator	Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen „Schnellschlag“-Herzrhythmusstörungen	ja
AA15	Geräte zur Lungenersatztherapie/-unterstützung (z.B. ECMO/ECLA)		ja
AA17	Herz-Lungen-Maschine		ja
AA48	Gerät zur intraaortalen Ballongegenpulsation (IABP)	Mechanisches Gerät zur Unterstützung der Pumpleistung des Herzens	ja
AA57	Radiofrequenzablation (RFA) und/oder andere Thermoablationsverfahren	Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik	ja
AA27	Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (z.B. C-Bogen)		ja
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	ja
AA31	Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung		nein
AA00	Geräte zur Herzunterstützung und Ersatz	Assistsystem zur temporären oder dauerhaften Herzunterstützung	
AA00	IABP	Intraaortale Ballongegenpulsation	

B-39.12. Personelle Ausstattung

B-39.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	25,50 Vollkräfte	- davon Fachärzte	14,50 Vollkräfte
------------------------------------	------------------	-------------------	------------------

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

AQ06	Allgemeine Chirurgie
------	----------------------

AQ07	Gefäßchirurgie
------	----------------

AQ08	Herzchirurgie
------	---------------

AQ28	Innere Medizin und SP Kardiologie
------	-----------------------------------

AQ12	Thoraxchirurgie
------	-----------------

ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement
------	--------------------------------

ZF15	Intensivmedizin
------	-----------------

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Herzchirurgie (vollständig)

Gefäßchirurgie (vollständig)

Thoraxchirurgie (vollständig)

Basischirurgie (2 Jahre)

B-39.12.2 PFLEGEPERSONAL

	Anzahl der Vollkräfte	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger	27,50	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger	0,25	3 Jahre
Pflegeassistenten	2,50	2 Jahre

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

ZP08 Kinästhetik

* folgende pflegerische Qualifikationen sind in allen Abteilungen vertreten: PQ05 Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten, ZP12 Praxisanleiter, ZP15 Stomapflege, ZP16 Wundmanagement

B-39.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP00	Kardiotechniker	
SP02	Arzthelfer	
SP05	Ergotherapeut/Arbeits-/Beschäftigungs-therapeut	Das speziell therapeutische Personal ist in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen direkt in den Abteilungen.
SP15	Masseur/Medizinische Bademeister	
SP21	Physiotherapeuten	
SP25	Sozialarbeiter	
SP26	Sozialpädagogen	
SP28	Wundmanager/-berater/-experte/-beauftragter	