

B - 05.1 Augenheilkunde

Abteilungsleiter
Prof. Dr. Hans Hoerauf



Kontaktinformationen
Abteilung Augenheilkunde
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6776
www.augenklinik.med.uni-goettingen.de

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

B - 05.2 Versorgungsschwerpunkte

VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde	Tumoren aller Strukturen des Auges, der Augenanhangsgebilde und der Augenhöhle
VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita	Augenlidfehlstellung, Erkrankungen der Tränendrüse und des Tränennasenganges, entzündliche Erkrankungen der Augenmuskeln und Augenhöhle, z.B. endokrine Orbitopathie, Mikrophthalmus
VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva	Tumoren, Entzündungen, trockenes Auge
VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers	Konservative und operative Therapie, u.a. Hornhaut-Transplantation, Phototherapeutische Keratektomie, Versorgung mit Verbandskontaktlinsen, YAG-Laser-Iridotomie, Zyklorkryoagulation, Diagnostik und Therapie von entzündlichen Erkrankungen
VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse	Ambulante und stationäre Kataraktoperationen, operative Therapie bei Kunst-/Linsenluxation u. kongenitaler Katarakt, Laserbehandlung bei Nachstar
VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut	Intravitreale Injektion und photodynamische Therapie bei Makulopathie, Laserbehandlung bei Netzhauterkrankungen, Untersuchung und Therapie u.a. der Frühgeborenen-Retinopathie, Rezidiv-Operationen bei Netzhautablösungen und diabetischer Retinopathie
VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms	Konservative und operative Therapie bei Glaukom, Laserbehandlung bei Engwinkelglaukom

VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels	Glaskörperchirurgie
VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn	im Rahmen von entzündlichen, ischämischen, neurodegenerativen und tumorösen Erkrankungen der Sehnerven
VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehler	kongenitaler Nystagmus, Kopfwangshaltung, kongenitale und erworbene Augenmuskelerkrankung (Schielen), Augenmuskelnervenparese, Augenmuskelerkrankung nach Trauma
VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit	Elektroretinographie, Elektrookulographie, visuell evozierte Potentiale, Computer-Perimetrie, Dunkeladaptation, Farbsinn-Untersuchung, Untersuchung von Kontrastsehschärfe und Blendempfindlichkeit
VA12	Ophthalmologische Rehabilitation	Linsen-Chirurgie bei Anisometropie, Aphakie, hoher Myopie und hohem Astigmatismus, Amblyopie-Therapie
VA13	Anpassung von Sehhilfen	Kontaktlinsen-Anpassung bei Kindern nach Katarakt-Operation, Anpassung von Brillen und vergrößernden Sehhilfen
VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen	z.B. Diagnostik der Mitbeteiligung des binokularen und monokularen Sehens bei entzündlichen und tumorösen ZNS-Erkrankungen
VA15	Plastische Chirurgie	bei Tumoren der Lider, bei Mikrophthalmus und Anophthalmus
VA16	Diagnostik und Therapie sonstiger Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde	z.B. im Rahmen von autoimmunologischen Erkrankungen
VA17	Spezialsprechstunde	für Netzhaut-Erkrankungen, Hornhauterkrankungen, Frühgeborenen-Retinopathie, Tumorsprechstunde, strabologische und neuroophthalmologische Erkrankungen, Botox-Behandlung, Anpassung von Kontaktlinsen und vergrößernden Sehhilfen

B - 05.3/05.4

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

B-05.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 2.997

B-05.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	H25	534	Kataracta senilis
2	H35	429	Affektionen der Netzhaut
3	H33	321	Netzhautablösung und Netzhautriss
4	H40	307	Glaukom
5	H50	284	Strabismus
6	H43	154	Affektionen des Glaskörpers
7	H34	107	Netzhautgefäßverschluss
8	H26	94	Kataraktformen
9	H59	58	Affektionen des Auges und der Augenanhangsgebilde nach medizinischen Maßnahmen
10	H27	57	Affektionen der Linse

Weitere Kompetenzdiagnosen (nur vollstationäre Fälle)

ICD-10 Ziffer (3-5-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
H16	56	Keratitis
H18	48	Affektionen der Hornhaut
H04	46	Affektionen des Tränenapparates
S50	31	Verletzung des Auges und der Orbita
H20	39	Iridozyklitis

B-05.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-154	1102	Operationen zur Fixation der Netzhaut
2	5-144	813	Extrakapsuläre Extraktion der Linse (ECCE)
3	5-158	719	Pars-plana-Vitrektomie
4	5-156	465	Operationen an der Retina
5	5-155	385	Destruktion von erkranktem Gewebe an Retina und Choroidea
6	5-142	277	Kapsulotomie der Linse
7	5-139	208	Operationen an Sklera, vorderer Augenkammer, Iris und Korpus Ciliare
8	5-152	170	Fixation der Netzhaut durch eindellende Operationen
9	1-840	161	Diagnostische Punktion an Auge und Augenhangsgebilden
10	5-137	147	Operationen an der Iris

Weitere Kompetenzprozeduren (nur vollstationäre Fälle)

	OPS Ziffer (4-6-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
	5-131	92	Senkung des Augeninnendruckes durch filtrierende Operationen
	5-132	102	Senkung des Augeninnendruckes durch Operationen am Korpus Ciliare
	5-125	33	Hornhauttransplantation und Keratoprothetik
	5-10k	20	Kombinierte Operationen an den Augenmuskeln
	5-157	138	Operationen an der Choroidea
	5-093	29	Korrekturoperation bei Entropium und Ektropium
	5-086	21	Rekonstruktion des Tränenkanals und Tränenpunktes

B-05.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angebotene Leistungen	Kommentar/ Erläuterungen
AM07	Privatambulanz	Privatsprechstunde der allgemeinen Augenheilkunde	VA17	Spezialsprechstunde	Erkrankungen des vorderen und hinteren Augenabschnittes, insbes. Netzhaut-Glaskörpererkrankungen, Katarakt, Glaukom
AM07	Privatambulanz	Privatsprechstunde der Strabologie/ Neuroophthalmologie	VA17	Spezialsprechstunde	Augenmuskelerkrankungen, Schielen, Neuroophthalmologie, okuloplastische Chirurgie, Orbita-, Lid- und Tränenwegserkrankungen
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Allgemeine Poliklinik der Abteilung Augenheilkunde	VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung und ambulante Behandlung
			VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita	
			VA03	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Konjunktiva	
			VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers	
			VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse	
			VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut	
			VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms	
			VA08	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Glaskörpers und des Augapfels	
			VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn	

AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Botox	VA16	Diagnostik und Therapie sonstiger Krankheiten des Auges und der Augenanhangsgebilde	Behandlung mit Botulinum-Toxin bei Liderkrankungen z.B. bei Blepharospasmus
			VA17	Spezialsprechstunde	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Laserbehandlung	VA17	Spezialsprechstunde	bei vasoproliferativen Erkrankungen, Gefäßverschlüssen, Netzhautlöchern, Netzhautdegenerationen, Nachstar, Engwinkelglaukom
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Frühgeborenen-Sprechstunde	VA17	Spezialsprechstunde	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung der Netzhaut bei Frühgeborenen
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Hornhaut/ Glaukom	VA04	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers	Diagnostik, prä- und postoperative Behandlung bei Hornhauterkrankungen (z.B. degenerative Hornhauterkrankung, rezidivierende Erosionen, Hornhauttransplantation) und grünem Star (Sehnervenuntersuchung, Gesichtsfelduntersuchung, Tagesdruckprofil)
			VA07	Diagnostik und Therapie des Glaukoms	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Kataraktchirurgie	VA05	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Linse	ambulante Voruntersuchung und Operation des grauen Stars
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Netzhaut- und Makulasprechstunde	VA06	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Aderhaut und der Netzhaut	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung sowie ambulante Behandlung bei Netzhaut- und Makulaerkrankungen wie z.B. die Altersmakulopathie, optische Kohärenz Tomographie, Fluoreszenzangiographie

AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Strabologie und Neuroophthalmologie	VA09	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Sehnervs und der Sehbahn	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung sowie ambulante Behandlung bei Schielen, Sehschwäche, Augenmuskelerkrankungen, Erkrankungen des Sehnerven und der Augenhöhle
			VA10	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Augenmuskeln, Störungen der Blickbewegungen sowie Akkommodationsstörungen und Refraktionsfehler	
			VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit	
			VA14	Diagnostik und Therapie von strabologischen und neuroophthalmologischen Erkrankungen	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Tumorsprechstunde	VA01	Diagnostik und Therapie von Tumoren des Auges und der Augenanhangsgebilde	Diagnostik, prä- und postoperative Verlaufskontrollen durch Ultraschall- und Fotodokumentation z.B. von Aderhaut-Tumoren
			VA17	Spezialsprechstunde	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Komplexe Lidchirurgie und okuloplastische Chirurgie	VA02	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Augenlides, des Tränenapparates und der Orbita	Diagnostik, prä- und postoperative Untersuchung bei komplexer Lidchirurgie und okuloplastischen Eingriffen z.B. bei Mikrophthalmus und Anophthalmus
			VA15	plastische Chirurgie	
AM01/ AM12	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) Ambulanz im Rahmen eines Vertrages zur integrierten Versorgung (§ 140b SGB V)	Intravitreale Injektionen	VA06	Therapie von Erkrankungen der Netzhaut	Injektion in den Glaskörperraum bei Makula-Erkrankungen
			VA17	Spezialsprechstunde	
AM04	Ermächtigungsambulanz nach § 116 SGB V	Photodynamische Therapie	VA06	Therapie von Erkrankungen der Netzhaut	Therapie der feuchten Altersmakulopathie
			VA17	Spezialsprechstunde	

AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Kontaktlinsen-Sprechstunde	VA13	Anpassung von Sehhilfen	Anpassung von Kontaktlinsen z.B. bei Keratokonus
			VA17	Spezialsprechstunde	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Anpassung vergrößernder Sehhilfen	VA12	Ophthalmologische Rehabilitation	Anpassung von Brillen, Lupen, Fernrohren, Bildschirmlesegeräten zur ophthalmologischen Rehabilitation
			VA13	Anpassung von Sehhilfen	
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Elektrophysiologie-Sprechstunde	VA09	Diagnostik von Erkrankungen des Sehnerven, der Sehbahn	Diagnostik von hereditären degenerativen Netzhauterkrankungen
			VA11	Diagnostik und Therapie von Sehstörungen und Blindheit	
			VA17	Spezialsprechstunde	

B-05.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-156	1255	Intravitale Medikamenten-Injektion
2	5-155	394	Destruktion von erkranktem Gewebe an Retina und Choroidea
3	5-144	229	Extrakapsuläre Extraktion der Linse (ECCE)
4	5-142	68	Kapsulotomie der Linse
5	5-154	61	Operationen zur Fixation der Netzhaut
6	5-091	10	Exzision und Destruktion von (erkranktem) Gewebe des Augenlides
7	5-129	10	Operationen an der Kornea
8	5-149	7	Operationen an der Linse
9	5-159	7	Vitrektomie über anderen Zugang und andere Operationen am Korpus Vitreum
10	5-124	7	Naht der Kornea

B - 05.10

entfällt

B - 05.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfall- verfügbarkeit	Kommentar/ Erläuterung
AA43	Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP	Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden		Geräte für Elektro-Okulographie (EOG), Elektro-Retinographie (ERG), Visuell-evozierte Potentiale (VEP)
AA20	Laser	Behandlung mittels gerichteter Strahlung bei Lichtverstärkung		Argon-Laser, Nd:YAG-Laser, Excimer-Laser
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	ja	Ultraschall-Untersuchung des Auges, der Augenmuskeln und Augenhöhle, Ultraschall-Biomikroskopie des vorderen Augenabschnitts
AA00	Optischer-Cohärenz-Tomograph	Gerät zur schichtweisen Darstellung der Netzhautstrukturen		
AA00	IOL-Master	Gerät zur Vermessung des Auges und Berechnung der Kunstlinse		
AA00	Fundus-/Spaltlampenkamera	Fotografie der Netzhaut und vorderen Augenabschnitte		
AA00	Hornhaut-Topographie-Gerät	Messung der Hornhautkrümmung		
AA00	Hornhaut-Pachymetrie-Gerät	Messung der Hornhautdicke		
AA00	Hornhaut-Endothelmikroskopie	Darstellung der inneren Hornhautzellschicht		
AA00	Geräte für statische und kinetische Perimetrie	Gesichtsfelduntersuchung		
AA00	Kryokoagulationsgerät			OP-Geräte
AA00	Cyclophotokoagulationsgerät			
AA00	OP-Mikroskope			

AA00 Phakoemulsifikationsgerät

AA00 Vitrektomiegerät

B-05.12.1 Personelle Ausstattung

B-05.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte) 18,47 Vollkräfte - davon Fachärzte 8,43 Vollkräfte

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

AQ04 Augenheilkunde (Schwerpunkt: Netzhaut-/Glaskörperchirurgie und Orbitachirurgie)

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Augenheilkunde

B-05.12.2 PFLEGEPERSONAL

	Anzahl der Vollkräfte	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger	23,00	3 Jahre
Pflegeassistenten	2,00	2 Jahre

B-05.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP02	Arzthelfer	Einsatz in der Poliklinik
SP37	Fotograf	für Fotografien des Auges (Fundus- und Spaltlampenfotografie, Portrait)
SP19	Orthoptisten	Einsatz im stationären und ambulanten Bereich
