

B - 06.1 Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Abteilungsdirektor

Prof. Dr. Michael P. Schön



Kontaktdaten

Abteilung Dermatologie, Venerologie und Allergologie
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Von-Siebold-Straße 3
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6401, 39-6402
www.dermatologie.med.uni-goettingen.de

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

B - 06.2 Versorgungsschwerpunkte

VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien	Durch den allergologischen Funktionsbereich der Abteilung werden Allergien vom Soforttyp und vom verzögerten Typ diagnostiziert sowie behandelt. Schwerpunkte liegen dabei auf Insektengiftallergien, Medikamentenallergien und Kontaktallergien. Indikationsabhängig werden Reib-, Prick-, Intrakutan-, Epikutan- oder Provokationstests eingesetzt. Das Universitätsklinikum verfügt über ein abteilungsübergreifendes Labor zur Diagnostik von spezifischen IgE-Antikörpern („RAST“) und des Mastzellenzym (Tryptase). Im Rahmen der Therapie werden in Abhängigkeit von der vorliegenden Allergie Immuntherapien eingeleitet und durchgeführt. Daneben erfolgt die intensive allergologische Beratung und falls erforderlich die Ernährungsberatung.
VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren	Siehe unten: VD00 „Diagnostik und Therapie des malignen Melanoms einschließlich Lymphknoten-Chirurgie“ und VD00 „Operation und plastische Deckung nichtmelanozytärer Hauttumoren, z. B. Basaliom, Plattenepithelkarzinom“
VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut	Einige Hauterkrankungen werden durch Erreger ausgelöst. Unterschieden werden virale, bakterielle und Pilzinfektionen sowie Parasitosen. Interdisziplinär werden unterschiedliche Testverfahren zur Diagnostik eingesetzt. Die Abteilung hat ein Labor zur speziellen Analyse von Pilzinfektionen der Haut. Die Behandlung erfolgt entsprechend der Infektion ambulant, in der Tagesklinik oder vollstationär. Für seltene Infektionskrankheiten bestehen enge Kooperationen mit nationalen und internationalen Kompetenzzentren. Zur Behandlung von Weichteilinfektionen werden moderne Antibiotika in multizentrischen Studien getestet. Die Abteilung war entscheidend an der Erstellung einer AWMF (Arbeitsgemeinschaft der wissenschaftlichen-medizinischen Fachgesellschaft)-Leitlinie zur antibiotischen perioperativen Prophylaxe beteiligt.

VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen	Die heterogene Gruppe der blasenbildenden Dermatosen umfasst genetisch bedingte Erkrankungen, immunologisch vermittelte bullöse Dermatosen, blasenbildende Verlaufsformen von Hauterkrankungen unterschiedlichster Genese, andere bullöse Arzneimittel- oder Iktusreaktionen. Die exakte Diagnosestellung mittels Serologie, Histologie und Immunfluoreszenzmikroskopie ist für die Therapie unverzichtbar. Patienten, deren Blasenbildung immunologisch verursacht wird, werden mit modernen, hochpotenten Immunsuppressiva stationär therapiert und in der Spezialsprechstunde engmaschig weiter betreut. Patienten mit vernarbendem Schleimhautpemphigoid werden besonders intensiv in Kooperation mit den behandelnden Augenärzten betreut, da sie bei Augenbeteiligung potentiell von Erblindung bedroht sind.
VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten (Psoriasis und Psoriasisarthritis)	Die Psoriasisprechstunde dient der Beratung und Betreuung von Patienten mit allen Formen der Schuppenflechte. Insbesondere richtet sich die Sprechstunde jedoch an Patienten mit schweren Verlaufsformen, die auf herkömmliche Therapiemaßnahmen nur unzureichend ansprechen, sowie an Patienten mit einer Gelenkbeteiligung. Ein breites Spektrum an Therapien umfasst neben der äußerlichen Therapie mit klassischen und modernen Externa verschiedene Formen der Lichttherapie (U/VB 311, Bade-, Creme- oder orale PUVA-Therapie) sowie verschiedene medikamentöse Systemtherapien (z.B. Fumarsäureester, Retinoide, Methotrexat, Cyclosporin A Biologika). Die Behandlung von Patienten mit Psoriasisarthritis erfolgt ggf. in Zusammenarbeit mit der Abteilung Nephrologie und Rheumatologie.
VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythem	In einzelnen Fällen können Luftnot, Zungen- und Lippenschwellungen und/oder Durchfälle auftreten. Häufige Auslöser sind Medikamente, Infekte und Nahrungsmittelallergien. In der Spezialambulanz gilt es, individuelle Auslöser zu suchen. Hierzu werden verschiedene allergologische Testungen durchgeführt und interdisziplinäre Befunde erhoben. Im Rahmen der Behandlung erfolgt die individuelle Beratung und Erstellung eines Therapiekonzeptes einschließlich Suchdiäten und Ernährungsberatung.
VD11	Spezialsprechstunde	vgl. B-06.8 ambulante Behandlungsmöglichkeiten
VD00	Diagnostik und Therapie des malignen Melanoms einschl. Lymphknoten-Chirurgie	Beim malignen Melanom (schwarzer Hautkrebs) sind Früherkennung und Frühtherapie die erfolgreichsten Ansatzpunkte. Die Früherkennung von Primärmelanomen wird durch die Auflichtmikroskopie bzw. Videodokumentation unterstützt. Die Früherkennung von Haut- und Lymphknotenmetastasen erfolgt mittels B-Bild-Sonographie. Die Abteilung ist ein Kompetenzzentrum für die Sentinel-Lymphknotenbiopsie, bei der die mikroskopisch kleine Lymphknotenmetastasen entfernt werden können. Das Verfahren erfordert eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Abteilung Nuklearmedizin sowie eine hoch spezialisierte histologische Aufarbeitung. Fortgeschrittene Lymphknotenmetastasen erfordern radikale Lymphknotendissektionen. Chemo- und/oder

Immuntherapien werden stadiengerecht innerhalb von multizentrischen Studien durchgeführt. Die Nachsorge erfolgt gemäß den Leitlinien der deutschen Krebsgesellschaft. Für onkologische Patienten werden Spezialsprechstunden angeboten.

VDOO	Operation und plastische Deckung nichtmelanozytärer Hauttumoren z.B. Basaliom, Plattenepithelkarzinom	Nichtmelanozytäre Hauttumoren (weißer Hautkrebs) zählen zu den häufigsten Tumoren des Menschen. Neben der frühzeitigen Diagnosestellung ist eine sichere operative Entfernung notwendig. Diese wird in der Abteilung unter sorgfältiger mikroskopischer Kontrolle aller Schnittränder durchgeführt. Die Rekonstruktion der Defekte erfolgt durch plastische Operationen, wobei ästhetische und funktionelle Aspekte der Wiederherstellung im Vordergrund stehen.
VDOO	Diagnostik, konservative und operative Therapie chronischer Ulzerationen der Haut	Die Behandlung von chronischen Wunden bildet einen Schwerpunkt der Abteilung. Dabei steht die sorgfältige Klärung der Ursache im Vordergrund. Hierzu werden innerhalb der Abteilung Ultraschall- und Duplexuntersuchungen sowie Gefäßfunktionsuntersuchungen mit Laboruntersuchungen kombiniert. Parallel werden interdisziplinär weitere Verfahren zur Bestimmung der Durchblutung eingesetzt. Die Behandlung erfolgt stadiengerecht innerhalb einer Spezialsprechstunde, tagesklinisch, oder falls erforderlich, im Rahmen eines stationären Aufenthaltes. Moderne Wundverbände kommen kombiniert mit neuartigen Wundtherapien (z.B. Vakuumtherapie, Biochirurgie) und intensiver physiotherapeutischer Betreuung einschließlich Lymphdrainage zur Anwendung.
VDO2	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen der Haut	Patienten mit Autoimmunerkrankungen der Haut weisen oft komplexe immunologische Erkrankungen der übrigen Organsysteme auf. Dazu zählen alle Formen des Lupus erythematoses, kutane und systemische Formen von Sklerodermie, die Dermatomyositis und einige Mischkollagenosen sowie kutane und systemische Vaskulitiden. Bei den meist chronisch kranken Patienten werden in der Spezialsprechstunde genaue Anamnesen erhoben. In regelmäßigen Abständen oder abhängig vom klinischen Verlauf und Beschwerdebild dienen umfassende Untersuchungen zur Klärung von Vorliegen und Umfang einer Organbeteiligung. Die Diagnostik, Therapieeinleitung/-optimierung erfolgen meist stationär und oft in enger interdisziplinärer Zusammenarbeit. Patientenschulungen nehmen in der Behandlung einen hohen Stellenwert ein.
VDOO	Diagnostik und Therapie des atopischen Ekzems	Das atopische Ekzem (Neurodermitis) ist eine chronische Hauterkrankung, die in jedem Lebensalter auftreten kann. Besonders häufig sind Kinder betroffen. Schwerpunktmäßig werden individuelle Schubfaktoren der Neurodermitis untersucht. Hierzu zählt eine ausführliche, individuell betonte allergologische Diagnostik mit Haut- und Bluttests. Das diagnostische Programm wird entsprechend dem aktuellen Forschungsstand kontinuierlich aktualisiert. Die Therapie konzentriert sich auf die individuelle Beratung zur Meidung von infektiösen und allergologischen Auslösern so-

wie auf die Ernährungsberatung. Dazu werden individuelle Lokaltherapiekonzepte erstellt und regelmäßig aktualisiert. Darüber hinaus erfolgt ggf. eine Bestrahlungsbehandlung mit UV-Licht. In schweren Fällen werden neue, das Immunsystem modulierende Substanzen verabreicht.

B - 06.3/06.4

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

B - 06.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 2.133

B - 06.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	C43	355	Bösartiges Melanom der Haut
2	C44	353	Bösartige Neubildungen der Haut
3	L97	219	Ulcus cruris
4	L40	199	Psoriasis
5	I83	167	Varizen der unteren Extremitäten
6	D22	109	Melanozytennävus
7	L20	97	Atopisches (endogenes) Ekzem
8	L30	84	Sonstige Dermatitis

9	Z01	84	Spezielle Untersuchungen und Abklärungen bei Personen ohne Beschwerden oder angegebene Diagnose
10	C84	71	Periphere und kutane T-Zell-Lymphome

B-06.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-Ziffer (vierstellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	5-895	845	Radikale und ausgedehnte Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
2	1-500	421	Biopsie an Haut und Unterhaut durch Inzision
3	5-903	417	Lokale Lappenplastik an Haut und Unterhaut
4	5-913	414	Entfernung oberflächlicher Hautschichten
5	5-893	381	Chirurgische Wundtoilette (Wunddebridement) und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
6	5-916	318	Temporäre Weichteildeckung
7	5-894	260	Lokale Exzision von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut
8	5-902	145	Freie Hauttransplantation, Empfängerstelle
9	5-401	142	Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße
10	5-901	124	Freie Hauttransplantation, Entnahmestelle

B-06.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angeborene Leistungen
AM07	Privatambulanz	Privat-Ambulanz	VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
			VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
			VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
			VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
			VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
			VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten (Psoriasis und Psoriasisarthritis)
			VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythem
			VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
			VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
			VD10	Diagnostik und Therapie sonstiger Krankheiten der Haut und Unterhaut
			VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Allgemeine Poliklinik der Abteilung Dermatologie, Venerologie und Allergologie	VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
			VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
			VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
			VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
			VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
			VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten (Psoriasis und Psoriasisarthritis)
			VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythem
			VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
			VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde

			VD10	Diagnostik und Therapie sonstiger Krankheiten der Haut und Unterhaut
			VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Allergologie	VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Autoimmunerkrankungen	VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Dermatohistologie	VD00	Diagnostik und Therapie des malignen Melanoms einschl. Lymphknoten-Chirurgie
			VD00	Operation und plastische Deckung nichtmelanozytärer Hauttumoren z.B. Basaliom, Plattenepithelkarzinom
			VD00	Diagnostik, konservative und operative Therapie chronischer Ulzerationen der Haut
			VD00	Diagnostik und Therapie des atopischen Ekzems
			VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien
			VD02	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen
			VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
			VD04	Diagnostik und Therapie von Infektionen der Haut und der Unterhaut
			VD05	Diagnostik und Therapie von bullösen Dermatosen
			VD06	Diagnostik und Therapie von papulosquamösen Hautkrankheiten (Psoriasis und Psoriasisarthritis)
			VD07	Diagnostik und Therapie von Urtikaria und Erythem
			VD08	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Haut und der Unterhaut durch Strahleneinwirkung
			VD09	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Hautanhangsgebilde
			VD10	Diagnostik und Therapie sonstiger Krankheiten der Haut und Unterhaut
			VD11	Spezialsprechstunde

AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Haarerkrankungen	VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Hyperhidrosis	VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Laser	VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Photodermatologie/Licht-Erkrankungen/Xeroderma pigmentosum	VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Lymphome und Pseudolymphome der Haut	VDO3	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Muttermal-sprechstunde	VDO3	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
			VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Neurodermitis	VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Onkologie (Hautkrebs)	VDO3	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren inkl. Tumor-Nachsorge
			VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Dermatochirurgie	VDO3	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren
			VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Psoriasis und Psoriasisarthritis	VD11	Spezialsprechstunde

AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Sonographie der Haut und der regionalen Lymphknoten	VD03	Diagnostik und Therapie von Hauttumoren	
				VD11	Spezialsprechstunde
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Ulcus cruris (offenes Bein) und Venensprechstunde	VD11	Spezialsprechstunde	
AM00	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Berufsdermatologie	VD01	Diagnostik und Therapie von Allergien	

B - 06.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

trifft nicht zu

B - 06.10

entfällt

B-06.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfallverfügbarkeit
AA40	Defibrillator	Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen „Schnellschlag“-Herzrhythmusstörungen	ja
AA20	Laser	Behandlung mittels gerichterter Strahlung bei Lichtverstärkung	ja
AA29	Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät	Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall	ja

B-06.12.1 Personelle Ausstattung

B-06.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	19,13 Vollkräfte	- davon Fachärzte	10,50 Vollkräfte
------------------------------------	------------------	-------------------	------------------

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

AQ06	Allgemeine Chirurgie
AQ20	Haut- und Geschlechtskrankheiten
ZF03	Allergologie
ZF25	Medikamentöse Tumortherapie
ZF31	Phlebologie
ZF00	Dermatohistologie
ZF01	Ärztliches Qualitätsmanagement

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Dermatologie und Venerologie (vollständig)

Allergologie (vollständig)

Phlebologie (vollständig)

Medikamentöse Tumortherapie (vollständig)

B-06.12.2 PFLEGEPERSONAL

	Anzahl der Vollkräfte	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger	28,50	3 Jahre
Pflegeassistenten	1,50	2 Jahre

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

PQ07 Onkologische Pflege

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

B-06.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP02	Arzthelfer	
SP08	Heilerziehungspfleger	
SP40	Kinderpfleger	
SP41	Kosmetikerin/Medizinische Linergistin (Permanent Make up oder Pigmentierung)	
SP43	Medizinisch-technische Assistenten	Histologielabor, RAST-Labor, Mykologielabor, Forschungslabor
SP23	Psychologe	Das speziell therapeutische Personal ist in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen direkt in den Abteilungen.
SP25	Sozialarbeiter	
SP26	Sozialpädagogen	
SP04	Diätassistenten	