

## **B-20 Nephrologie und Rheumatologie**

### **B-20.1 Allgemeine Angaben der Nephrologie und Rheumatologie**

---

Fachabteilung: Nephrologie und Rheumatologie  
Art: Hauptabteilung

---

Abteilungsdirektor: Prof. Dr. Gerhard Anton Müller



---

Ansprechpartner: s.o.

Hausanschrift: Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen

Telefon: 0551 396331  
Fax: 0551 398906

URL: [www.nephrologie.med.uni-goettingen.de/](http://www.nephrologie.med.uni-goettingen.de/)  
E-Mail: [nephrorheuma@med.uni-goettingen.de](mailto:nephrorheuma@med.uni-goettingen.de)

---

## **B-20.2 Versorgungsschwerpunkte der Nephrologie und Rheumatologie**

- **Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)**
- **Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)**

In der Hochdrucksprechstunde stellen sich Patienten mit Bluthochdruck (arterielle Hypertonie) zur ambulanten Diagnostik und Therapie vor. Insbesondere Patienten mit schweren Formen des Bluthochdrucks werden auf Überweisung des Hausarztes untersucht. Bei diesen Patienten ist der Blutdruck selbst in Kombination mit mehreren Medikamenten schwer einzustellen und möglicherweise sind bereits Folgeschäden, z.B. eine Nierenschädigung, aufgetreten.
- **Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)**

Die Abteilung verfügt über alle diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten. Eine Versorgung kann im intensivmedizinischen Bereich, auf Normalstation sowie im ambulanten Bereich erfolgen. Die besondere Expertise der Abteilung spiegelt sich zum einen in dem vom TÜV zertifizierten, nephrologischen Speziallabor für eine zeitnahe und effiziente nephrologische Spezial-Diagnostik wider. Zum anderen weist sich die Abteilung durch ihre besondere Kompetenz im Bereich der extrakorporalen Dialyse und Aphereseverfahren aus. Die chronische Dialyse ist TÜV-zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000. Eine Kooperation mit niedergelassenen Praxen erfolgt vielfach u.a. durch den Qualitätszirkel Nephrologie.
- **Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)**

Die Abteilung ist Teil des Regional Kooperativen Rheumazentrums Göttingen e.V. Die intensive Kooperation verschiedenster Fachdisziplinen und Spezialisten innerhalb des Zentrums ermöglicht eine rasche, hoch qualifizierte Diagnostik sowie eine adäquate Therapie der jeweiligen Erkrankungen. Neben der Versorgung von Patienten im ambulanten und stationären Bereich werden erforderliche Rehabilitationsmaßnahmen eingeleitet. Das Zentrum bietet nicht nur den Patienten, sondern auch ihren ratsuchenden Angehörigen sowie interessierten Ärzten und Patienten-Selbsthilfegruppen Beratung und Hilfestellung in jeder Frage an. Im Rahmen von Forschungsaktivitäten werden neue diagnostische und therapeutische Verfahren zur Verbesserung der Krankenversorgung entwickelt.
- **Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)**
- **Intensivmedizin (VI20)**

Auf der Intensivstation der Abteilung werden schwerpunktmäßig Patienten mit Multiorganversagen einschließlich des akuten Nierenversagens behandelt. Neben allen intensivmedizinischen Behandlungstechniken stehen alle therapeutischen Möglichkeiten der Blutreinigungsverfahren (Dialyse, Apherese) zur Verfügung. Zuweisungen aus anderen Häusern des Umlands erfolgen insbesondere wegen der Möglichkeit zur Intensivbehandlung und Dialyse auf allen Plätzen der Intensivstation.
- **Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)**

Die vollständige Vor- und Nachsorge der Patienten erfolgt gemeinsam mit den Transplantationschirurgen der UMG. Neben den regelmäßigen Routinekontrollen wird einmal jährlich eine umfassende Untersuchung des Patienten veranlasst. Dazu gehören ein erweitertes Laborspektrum, verschiedene technische Untersuchungen, wie Röntgen-Thorax, EKG, Belastungs-EKG und bildgebende Verfahren, wie Ultraschall, Dopplersonographie etc. Bei schwerwiegenden Problemen kann eine Übernahme zur stationären Diagnostik und Therapie rasch erfolgen.
- **Spezialsprechstunde (VI27)**

vgl. B-20.8 ambulante Behandlungsmöglichkeiten
- **Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis (VI29)**
- **Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)**
- **Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)**
- **Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)**

Die Abteilung bietet allen Patienten die Möglichkeit der therapeutischen Behandlung mittels Aphereseverfahren. Nicht nur bei schweren Fettstoffwechselstörungen, bei denen im Rahmen

der Apherese die Blutfette durch eine Blutwäsche gesenkt werden, sondern auch bei neurologischen, Autoimmun- und anderen Erkrankungen werden extrakorporale Verfahren eingesetzt. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit mit den zuweisenden Fachabteilungen. Zum Einsatz kommen: Plasmaapherese (unselektiver Plasmaaustausch), LDL-Apherese (Membrandifferentialfiltration, Vollblutadsorption (DALI, DL75), HELP, Rheopherese, Kryopräzipitatapherese, Immunadsorption).

### **B-20.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Nephrologie und Rheumatologie**

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

### **B-20.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Nephrologie und Rheumatologie**

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

### **B-20.5 Fallzahlen der Nephrologie und Rheumatologie**

Vollstationäre Fallzahl: 3683

Teilstationäre Fallzahl: 384

### **B-20.6 Diagnosen nach ICD**

#### **B-20.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD**

<b>Rang</b>	<b>ICD-10</b>	<b>Absolute Fallzahl</b>	<b>Umgangssprachliche Bezeichnung</b>
1	I10	288	Essentielle (primäre) Hypertonie
2	J18	135	Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
3	I48	132	Vorhofflattern und Vorhofflimmern
4	F10	129	Psychische und Verhaltensstörungen durch Alkohol
5	I50	112	Herzinsuffizienz
6	I20	110	Angina pectoris
7	R07	103	Hals- und Brustschmerzen
8	N17	97	Akutes Nierenversagen

9	J44	84	Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit
10	K52	82	Sonstige nichtinfektiöse Gastroenteritis und Kolitis

## B-20.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
N18	1411	Chronische Nierenkrankheit
N04	93	Nephrotisches Syndrom
N03	18	Chronisches nephritisches Syndrom
A40	15	Streptokokkensepsis
A41	417	Sonstige Sepsis
R65	337	Systemisches inflammatorisches Response-Syndrom [SIRS]
M06	387	Sonstige chronische Polyarthritis
M30	29	Panarteriitis nodosa und verwandte Zustände
M31	140	Sonstige nekrotisierende Vaskulopathien
M32	161	Systemischer Lupus erythematoses
M33	<= 5	Dermatomyositis-Polymyositis
M34	50	Systemische Sklerose
M35	259	Sonstige Krankheiten mit Systembeteiligung des Bindegewebes

## B-20.7 Prozeduren nach OPS

### B-20.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-854	7921	Hämodialyse
2	8-930	4922	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
3	8-855	3379	Hämodiafiltration
4	8-822	1587	LDL-Apherese
5	8-831	556	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße

<b>6</b>	8-980	526	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur)
<b>7</b>	8-800	485	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat
<b>8</b>	8-701	324	Einfache endotracheale Intubation
<b>9</b>	8-823	223	Zellapherese
<b>10</b>	8-561	205	Funktionsorientierte physikalische Therapie

### **B-20.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren**

<b>OPS-301</b>	<b>Absolute Fallzahl</b>	<b>Umgangssprachliche Bezeichnung</b>
<b>8-821</b>	92	Immunadsorption
<b>8-542</b>	8	Nicht komplexe Chemotherapie
<b>6-001</b>	98	Antikörpertherapie

### **B-20.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten**

#### **Allgemeine Poliklinik der Abteilung Nephrologie und Rheumatologie**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Gesamtes diagnostisches und therapeutisches Spektrum von nephrologischen und rheumatischen Erkrankungen
Angebotene Leistung	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis (VI29)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Blutreinigung durch Apherese (VI00)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Durchführung von Blutreinigungsverfahren bei terminaler Niereninsuffizienz (VI00)
<b>Apheresebehandlung</b>	
Ambulanzart	Sonstige Art der Ambulanz (AM00)
Angebotene Leistung	Blutreinigung durch Apherese (VI00)
<b>Dialysebehandlung</b>	
Ambulanzart	Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung) (AM05)
Kommentar	Hämodialyse, Hämodiafiltration, Geniusdialyse, CAPD
Angebotene Leistung	Durchführung von Blutreinigungsverfahren bei terminaler Niereninsuffizienz (VI00)
<b>Hochdruck-Sprechstunde</b>	
Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik und Therapie der Hochdruckerkrankung
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
<b>Nephrologische Ambulanz</b>	
Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik und Therapie renaler Erkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)

## **Nephrologisches/rheumatologisches Speziallabor**

Ambulanzart	Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116a SGB V bzw. § 31 Abs. 1a Ärzte-ZV (Unterversorgung) (AM05)
Kommentar	Diagnostik renaler und rheumatologischer Erkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)

## **Privat-Ambulanz**

Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	Diagnostik und Therapie von Nieren-, Hochdruck- und rheumatischen Systemerkrankungen
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)

## **Proteomik-Center**

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Diagnostik renaler Erkrankungen. Mit Hilfe von etablierten proteomischen Verfahren werden neue identifizierte und zuverlässige Urin Marker für renale Erkrankungen nachgewiesen und quantifiziert.
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)

### Rheumatologische Ambulanz (Rheumazentrum)

Ambulanzart	Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V bzw. § 31a Abs. 1 Ärzte-ZV (besondere Untersuchungs- und Behandlungsmethoden oder Kenntnisse von Krankenhausärzten) (AM04)
Kommentar	Diagnostik und Therapie rheumatischer Systemerkrankungen
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)

### Transplantationsambulanz

Ambulanzart	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V (AM01)
Kommentar	Vor- und Nachbetreuung nierentransplantierter Patienten und Spender
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)

## B-20.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

## B-20.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden:      Nein  
Stationäre BG-Zulassung:                                      Nein

## B-20.11 Personelle Ausstattung

### B-20.11.1 Ärzte und Ärztinnen

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	28,6
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	9,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

#### **Fachexpertise der Abteilung**

- **Innere Medizin (AQ23)**
  - **Innere Medizin und SP Nephrologie (AQ29)**
  - **Innere Medizin und SP Rheumatologie (AQ31)**
  - **Ärztliches Qualitätsmanagement (ZF01)**
  - **Intensivmedizin (ZF15)**
  - **Röntgendiagnostik (ZF38)**
  - **Sportmedizin (ZF44)**
  - **Hypertensiologie DHL (ZF00)**
- 

#### **B-20.11.2 Pflegepersonal**

	<b>Anzahl</b>	<b>Ausbildungs- dauer</b>
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	61,0	3 Jahre
Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	1,3	2 Jahre

---

#### **Pflegerische Fachexpertise der Abteilung**

- **Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)**
  - **Onkologische Pflege/Palliative Care (PQ07)**
  - **Praxisanleitung (ZP12)**
  - **Qualitätsmanagement (ZP13)**
  - **Nephrologische Pflege (PQ11)**
- 

#### **B-20.11.3 Spezielles therapeutisches Personal**

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

---