

## B - 17.1 Klinische Neurophysiologie

**Abteilungsdirektor**  
Prof. Dr. Walter Paulus



**Kontaktdaten**  
Abteilung klinische Neurophysiologie  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-6650  
[www.neurologie.uni-goettingen.de](http://www.neurologie.uni-goettingen.de)

Art der Abteilung:

Bettenführende Hauptabteilung

## B - 17.2 Versorgungsschwerpunkte

VN05	<b>Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden</b>	Differenzialdiagnose epileptischer und nicht epileptischer Anfälle, Fokuslokalisation bei fokalen Epilepsien zur Evaluation der Operabilität (auch prächirurgisch)
VN11	<b>Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen</b>	Differenzialdiagnose von Parkinson-Syndromen mit klinischen und neurophysiologischen, bildgebenden und neuropsychologischen Methoden
VN14	<b>Diagnostik und Therapie von Krankheiten von Nerven, Nervenwurzeln und Nervenplexus</b>	
VN15	<b>Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems</b>	
VN10	<b>Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen</b>	
VN09	<b>Betreuung von Patienten mit Neurostimulatoren zur Hirnstimulation</b>	Patientenauswahl, Begleitung und medikamentöse Einstellung vor, während und nach der Operation schrittweise Einstellung des Stimulators
VN13	<b>Diagnostik und Therapie von demyelinisierenden Krankheiten des Zentralnervensystems</b>	

VN16	Diagnostik und Therapie von Krankheiten im Bereich der neuromuskulären Synapse und des Muskels	
VN20	Spezialsprechstunde	Vgl. B-17.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

## B-17.5 Fallzahl

Vollstationäre Fallzahl: 772

## B-17.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	ICD-10 Ziffer (3-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	G40	186	Epilepsie
2	G20	66	Primäres Parkinson-Syndrom
3	G35	64	Multiple Sklerose [Encephalomyelitis disseminata]
4	I63	38	Hirnfarkt
5	G62	33	Sonstige Polyneuropathien
6	G25	32	Sonstige extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen
7	G45	32	Zerebrale transitorische Ischämie und verwandte Syndrome
8	I67	24	Sonstige zerebrovaskuläre Krankheiten
9	G91	16	Hydrozephalus
10	R55	11	Synkope und Kollaps

### Weitere Kompetenzdiagnosen (nur vollstationäre Fälle)

ICD-10 Ziffer (3-5-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
G43	9	Migräne
G44	9	Sonstige Kopfschmerzsyndrome
G54	7	Krankheiten von Nervenwurzeln und Nervenplexus
H81	6	Störungen der Vestibularfunktion
G23	≤ 5	Sonstige degenerative Krankheiten der Basalganglien
G21	≤ 5	Sekundäres Parkinson-Syndrom

## B-17.7 Prozeduren nach OPS

### TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

Rang	OPS-301 Ziffer (4-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1	1-207	1563	Elektroenzephalographie (EEG)
2	1-208	1540	Registrierung evozierter Potentiale
3	1-205	912	Elektromyographie (EMG)
4	1-206	830	Neurographie
5	1-204	187	Untersuchung des Liquorsystems
6	8-547	41	Andere Immuntherapie
7	8-151	11	Therapeutische perkutane Punktion des Zentralnervensystems und des Auges
8	1-213	7	Syndromdiagnose bei komplizierten Epilepsien
9	8-972	7	Komplexbehandlung bei schwerbehandelbarer Epilepsie
10	1-711	6	Bestimmung der CO-Diffusionskapazität

## Weitere Kompetenzprozeduren (nur vollstationäre Fälle)

OPS-301 Ziffer (4-6-stellig)	Absolute Fallzahl	Bezeichnung
1-210	≤ 5	Präoperative Video-EEG-Intensivdiagnostik bei Epilepsie

## B-17.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Bezeichnung der Ambulanz	Angebotene Leistung	Art der Ambulanz *
<b>Allgemeine neurologische Ambulanz</b>	Diagnostik und Therapie neurologischer Krankheitsbilder	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Ambulanz für Parkinson und Bewegungsstörungen</b>	Differentialdiagnostik, Therapie, Tiefe Hirnstimulation	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Epilepsie</b>	Differentialdiagnostik, Therapie, prächirurgische Diagnostik	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Kopfschmerz</b>	Differentialdiagnostik, Therapie	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Muskelerkrankungen</b>	Differentialdiagnostik, Therapie	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Schwindel</b>	Differentialdiagnostik, Therapie	Hochschulambulanz (nach § 117 SGB V)
<b>Privatambulanz</b>	Durchführung neurophysiologischer Diagnostik und Behandlung	

\* Sofern es sich um eine Hochschulambulanz (§ 117 SGBV), eine psychiatrische Institutsambulanz (§ 118 SGB V) oder ein Sozialpädiatrisches Zentrum (§ 119 SGB V) handelt, ist dies in dieser Spalte angegeben.

## B-17.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu

## B-17.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Kommentar
AA10	Elektroenzephalographiegerät (EEG)	Vier Video EEG Überwachungsplätze zur prächirurgischen Epilepsiediagnostik
AA28	Schlaflabor	
AA11	Elektromyographie (EMG)/ Geräte zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit	
AA00	4 Kanal - Evozierte Potenziale	
AA00	Transkranielle Magnetstimulation	Triple Stimulation, EEG Quellenanalyse
AA00	Repetitive Transkranielle Magnetstimulation	„Brain-Sight“ kompatible Lokalisationssoftware
AA00	Transkranielle Gleichstromstimulation	
AA00	Transkranielle Wechselstromstimulation	
AA00	Transkranielle Random noise Stimulation	
AA29	Sonographiegerät/ Dopplersonographiegerät	
AA00	Duplexsonographiegerät	
AA00	Muskelsonographie	
AA04	Bewegungsanalyzesystem	
AA00	Spastikquantifizierungssystem	Biodex 3

Die Geräte der Abteilungen Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie (z. B. Computertomograph, Magnetresonanztomograph, Röntgengerät) stehen für alle Abteilungen der UMG zur Verfügung, eine 24-Stunden Notfallverfügbarkeit ist gegeben.

## B-17.12 Personelle Ausstattung

### B-17.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte*)	10,79	Fachärzte	5
-------------------------------------	-------	-----------	---

\* Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativ für das Jahr 2006, Ärztlicher Dienst Krankenversorgung inkl. Beamte); Anzahl Fachärzte stichtagsbezogen 31.12.2006  
 \* Anzahl Belegärzte (nach § 121 SGB V) = 0

## WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

Neurologie (volle Weiterbildung gemeinsam mit der Abteilung Neurologie)

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

AQ42	Neurologie
ZF39	Neurologische Schlafmedizin
ZF42	Spezielle Schmerztherapie

## B-17.12.2 PFLEGEPERSONAL

Pflegekräfte insgesamt	11,5
------------------------	------

Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger (3 Jahre, ohne und mit Fachweiterbildung)	11,5
--	------

Davon examinierte Gesundheits- und Krankenpfleger bzw. Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger mit entsprechender Fachweiterbildung	-/-
---	-----

Anzahl gemessen in Vollkräften (kumulativer Wert für das Jahr 2006, Pflegedienst inkl. OP-Personal und ambulanter Bereich)

## B-17.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP01	Arzthelfer	
SP23	Psychologen	
SP04	Diätassistenten	Das hier aufgeführte zusätzlich speziell therapeutische Personal wird in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen in der Abteilung.
SP05	Ergotherapeuten	
SP14	Logopäden	
SP15	Masseure/ Medizinische Bademeister	
SP21	Physiotherapeuten	
SP25	Sozialarbeiter	
SP26	Sozialpädagogen	