

B - 22.1 Neurochirurgie

Abteilungsleiter

Prof. Dr. Veit Rohde



Kontaktinformationen

Abteilung Neurochirurgie
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Telefon 0551 / 39-6033
www.nchi.med.uni-goettingen.de

Art der Abteilung:

Hauptabteilung

B - 22.2 Versorgungsschwerpunkte

| | | |
|------|--|--|
| VC43 | Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis) | standardmäßig mit Neuronavigation, ggf. intraoperativem Neuro-monitoring, ggf. intraoperative lokale Chemotherapie |
| VC44 | Chirurgie der Hirngefäßkrankungen (Aneurysma, Angiome, Kavernome) | ggf. mit intraoperativem neurophysiologischen Monitoring |
| VC45 | Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule (z.B. Vertebroplastie, Kyphoplastie) | ggf. unter Verwendung minimal-invasiver Trokartechiken, spinaler Operationsroboter |
| VC46 | Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark | ggf. unter Verwendung von endoskopischen Techniken, Laserchirurgie |
| VC47 | Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels | |
| VC48 | Chirurgie der intraspinalen Tumoren | ggf. mit intraoperativem neurophysiologischen Monitoring |
| VC49 | Chirurgie der Bewegungsstörungen | |
| VC50 | Chirurgie der peripheren Nerven | |
| VC51 | Chirurgie chronischer Schmerz-erkrankungen (z.B. Trigeminusneuralgie, Tumorschmerzen, chronischer Wirbelsäulenschmerzen) | |

| | | |
|------|--|--|
| VC52 | Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. „Funktionelle Neurochirurgie“) | |
| VC53 | Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen | |
| VC54 | Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie | |
| VC56 | Chirurgie der intraspinalen Tumoren | |
| VC57 | Plastisch rekonstruktive Eingriffe | |
| VC58 | Spezialsprechstunde | Vgl. B-22.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten |
| VC65 | Wirbelsäulenchirurgie | |
| VC67 | Neurochirurgische Intensivmedizin | |

B - 22.3 / 22.4

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

B - 22.5 Fallzahl

| | |
|--------------------------|-------|
| Vollstationäre Fallzahl: | 1.614 |
|--------------------------|-------|

B-22.6 Hauptdiagnosen nach ICD

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

| Rang | ICD-10 Ziffer (3-stellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|------|------------------------------|----------------------|---|
| 1 | C71 | 141 | Bösartige Neubildung des Gehirns |
| 2 | S06 | 136 | Intrakranielle Verletzung |
| 3 | I60 | 83 | Subarachnoidalblutung |
| 4 | C79 | 81 | Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen |
| 5 | M42 | 77 | Osteochondrose der Wirbelsäule |
| 6 | D32 | 62 | Gutartige Neubildung der Meningen |
| 7 | G91 | 57 | Hydrozephalus |
| 8 | I67 | 55 | Sonstige zerebrovaskuläre Krankheiten |
| 9 | I61 | 55 | Intrazerebrale Blutung |
| 10 | D35 | 32 | Gutartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter endokriner Drüsen |

B-22.7 Prozeduren nach OPS

TOP-10 (nur vollstationäre Fälle)

| Rang | OPS-Ziffer (vierstellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|------|-----------------------------|----------------------|---|
| 1 | 5-010 | 1117 | Schädeleröffnung über die Kalotte |
| 2 | 5-831 | 441 | Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe |
| 3 | 5-839 | 399 | Andere Operationen an der Wirbelsäule |
| 4 | 5-013 | 325 | Inzision von Gehirn und Hirnhäuten |
| 5 | 5-015 | 270 | Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe |
| 6 | 5-022 | 221 | Inzision am Liquorsystem |
| 7 | 5-029 | 135 | Andere Operationen an Schädel, Gehirn und Hirnhäuten |

| | | | |
|----|-------|-----|--|
| 8 | 5-836 | 115 | Spondylodese |
| 9 | 5-025 | 70 | Inzision, Exzision, Destruktion und Verschluss von intrakraniellen Blutgefäßen |
| 10 | 5-075 | 50 | Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Hypophyse |

B-22.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

| Nr. der Ambulanz | Art der Ambulanz | Bezeichnung der Ambulanz | Nr. der Leistung | Angebote ne Leistungen |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| AM07 | Privatambulanz | Privatambulanz | VC43 | Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis) |
| | | | VC44 | Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen (Aneurysma, Angiome, Kavernome, Durafisteln) |
| | | | VC45 | Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule |
| | | | VC46 | Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark |
| | | | VC47 | Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels |
| | | | VC48 | Chirurgie der intraspinalen Tumoren |
| | | | VC49 | Chirurgie der Bewegungsstörungen |
| | | | VC50 | Chirurgie der peripheren Nerven |
| | | | VC51 | Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen |
| | | | VC52 | Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. „Funktionelle Neurochirurgie“) |
| | | | VC54 | Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie |
| | | | VC56 | Minimalinvasive endoskopische Operationen |
| | | | VC57 | Plastische rekonstruktive Eingriffe |
| VC65 | Wirbelsäulenchirurgie | | | |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Neurovaskuläre Erkrankungen | VC44 | Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen (Aneurysma, Angiome, Kavernome, Durafisteln) |

| | | | | |
|------|--|-----------------------|------|--|
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Allgemeine Poliklinik | VC43 | Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis) |
| | | | VC45 | Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule |
| | | | VC46 | Chirurgie der Missbildungen von Gehirn und Rückenmark |
| | | | VC48 | Chirurgie der intraspinalen Tumoren |
| | | | VC49 | Chirurgie der Bewegungsstörungen |
| | | | VC50 | Chirurgie der peripheren Nerven |
| | | | VC51 | Chirurgie chronischer Schmerzerkrankungen |
| | | | VC52 | Elektrische Stimulation von Kerngebieten bei Schmerzen und Bewegungsstörungen (sog. „Funktionelle Neurochirurgie“) |
| | | | VC54 | Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie |
| | | | VC56 | Minimalinvasive endoskopische Operationen |
| | | | VC57 | Plastische rekonstruktive Eingriffe |
| | | | VC65 | Wirbelsäulenchirurgie |
| | | | VC53 | Chirurgische und intensivmedizinische Akutversorgung von Schädel-Hirn-Verletzungen |
| | | | AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) |
| VC44 | Chirurgie der Hirngefäßerkrankungen | | | |
| VC47 | Chirurgische Korrektur von Missbildungen des Schädels | | | |
| VC54 | Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie | | | |
| VC56 | Minimalinvasive endoskopische Operationen | | | |
| VC57 | Plastische rekonstruktive Eingriffe | | | |
| VC65 | Wirbelsäulenchirurgie | | | |

| | | | | |
|------|---------------------------------|--------------------------------------|------|---|
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Hydrozephalus | VC56 | Minimalinvasive endoskopische Operationen |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Hypophysenerkrankungen | VC43 | Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis) |
| | | | VC56 | Minimalinvasive endoskopische Operationen |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Tumorerkrankungen | VC43 | Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis) |
| | | | VC48 | Chirurgie der intraspinalen Tumoren |
| | | | VC54 | Diagnosesicherung unklarer Hirnprozesse mittels Stereotaktischer Biopsie |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Schädelbasis- und Orbitachirurgie | VC43 | Chirurgie der Hirntumoren (gutartig, bösartig, einschl. Schädelbasis) |
| AM01 | Hochschulambulanz (§ 117 SGB V) | Wirbelsäulenerkrankungen und Schmerz | VC45 | Chirurgie der degenerativen und traumatischen Schäden der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule |

B-22.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

| Rang | OPS-Ziffer (vierstellig) | Absolute Fallzahl | Bezeichnung |
|------|--------------------------|-------------------|--|
| 1 | 5-056 | 22 | Neurolyse und Dekompression eines Nerven |
| 2 | 5-983 | ≤ 5 | Reoperation |
| 3 | 5-984 | ≤ 5 | Mikrochirurgische Technik |

B-22.10

entfällt

B-22.12 Apparativen Ausstattung

| Nr. | Vorhandene Geräte | Bezeichnung | 24h-Notfallverfügbarkeit |
|------|--|---|--------------------------|
| AA01 | Angiographie/DSA | Gerät zur Gefäßdarstellung | ja |
| AA38 | Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte | Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck | ja |
| AA08 | Computertomograph (CT) | Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen | ja |
| 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 | ja |
| AA20 | Laser | Behandlung mittels gerichteter Strahlung bei Lichtverstärkung | ja |
| AA22 | Magnetresonanztomograph (MRT) | Schnittbildverfahren in Längsschnitttrichtung mittels Magnetfeld | ja |
| AA24 | OP-Navigationsgerät | | ja |
| AA27 | Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (z.B. C-Bogen) | | ja |
| AA29 | Sonographiergerät/Dopplersonographiergerät/Duplexsonographiergerät | Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall | ja |
| AA00 | spinaler Operationsroboter | | ja |

B-22.12.1 Personelle Ausstattung

B-22.12.1.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte) 13,99 Vollkräfte - davon Fachärzte 5 Vollkräfte

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

AQ41 Neurochirurgie (volle Weiterbildungsermächtigung)

ZF15 Intensivmedizin

B-22.12.2 PFLEGEPERSONAL

| | Anzahl der Vollkräfte | Ausbildungsdauer |
|---------------------------------|-----------------------|------------------|
| Gesundheits- und Krankenpfleger | 32,50 | 3 Jahre |
| Pflegeassistenten | 0,50 | 2 Jahre |

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

| | |
|------|-----------------------|
| ZP01 | Basale Stimulation |
| ZP02 | Bobath |
| ZP05 | Entlassungsmanagement |
| ZP08 | Kinästhetik |
| ZP11 | Notaufnahme |
| ZP14 | Schmerzmanagement |

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

B-22.12.3 SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

| Nr. | Bezeichnung | Kommentar |
|------|-----------------------------------|---|
| SP05 | Ergotherapeuten | Das speziell therapeutische Personal ist in eigenen Organisationseinheiten geführt und erbringt die Leistungen direkt in den Abteilungen. |
| SP14 | Logopäden | |
| SP21 | Physiotherapeuten | |
| SP25 | Sozialarbeiter | |
| SP26 | Sozialpädagogen | |
| SP27 | Stomatherapeuten | |
| SP28 | Wundmanager | |
| SP15 | Masseure/Medizinische Bademeister | |