

Abteilung Neurochirurgie

B-1.1 Abteilung: Neurochirurgie
Abteilungsdirektor: Prof. Dr. med. Michael Buchfelder

B-1.2 Medizinisches Leistungsspektrum:

- Operationen von Tumoren und Fehlbildungen des zentralen und des peripheren Nervensystems
- Operationen bei Fehlbildungen des Gefäßsystems im Bereich des Hirns
- Operationen bei intrazerebralen und intraspinalen Blutungen
- Neurotraumatologie
- Operative Versorgung bei Störungen der Liquorzirkulation
- Diagnostik und Therapie bei degenerativen Erkrankungen der Wirbelsäule, Bandscheibenvorfälle
- Epilepsie-Chirurgie
- Diagnostik und Therapie bei neurochirurgischen Erkrankungen im Kindesalter
- Operationen peripherer Nerven

B-1.3 Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Erkrankungen der Hypophyse
- Stereotaktische Hirnoperationen
- Schmerztherapie bei Gesichtsschmerzen, Rückenschmerzen mit Wurzelkompressions- und Reizsyndromen, peripheren Nervenkompressionssyndromen, vegetativen Schmerzsyndromen (Phantomschmerzen)
- Neurostimulation und Implantation von Medikamentenpumpen

B-1.4 Weitere Leistungsangebote:

- Endoskopische Therapie intraventrikulärer und intraspinaler Tumoren, des Hydrozephalus sowie des lumbalen Bandscheibenvorfalles
- Intraoperative Ultraschall bei intrakraniellen und intraspinalen Eingriffen zur Tumorkonfirmation
- Routinemäßige Anwendung mikrochirurgischer Technik bei intrakraniellen und intraspinalen elektiven Eingriffen
- Mikroskop-geführte Laserchirurgie zur Behandlung des Hydrozephalus aufgrund Aquäduktstenose
- Neuronavigation (routinemäßige Verfügbarkeit bei sämtlichen intrakraniellen Eingriffen)

Spezielle Sprechstunden werden für folgende Bereiche angeboten:

- Hypophyse
- Hirntumore, Metastasen, onkologische Nachsorge/Chemotherapie
- Schädelbasisprozesse
- Wirbelsäule
- Pädiatrische Neurochirurgie
- Schmerztherapie/Funktionelle Neurochirurgie
- Orbitaprozesse
- Erkrankungen an peripheren Nerven

B-1.5 Die TOP-10 DRG (nach absoluter Fallzahl) der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	DRG 3-stellig	Text	Fallzahl
1	I10	Andere Eingriffe an der Wirbelsäule	402
2	B02	Kraniotomie	310
3	I68	Nicht operativ behandelte Erkrankungen und Verletzungen im Wirbelsäulenbereich	209
4	K02	Eingriffe an der Hypophyse	180
5	B66	Neubildungen des Nervensystems	121
6	B03	Eingriffe an Wirbelsäule und Rückenmark	56
7	B71	Erkrankungen an Hirnnerven und peripheren Nerven	47
8	B78	Intrakranielle Verletzung	33
9	K64	Endokrinopathien	32
10	B05	Dekompression bei Karpaltunnelsyndrom	29

B-1.6 Die 20 häufigsten Haupt-Diagnosen der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	ICD-10 Nummer (3-stellig)	Fallzahl	Text
1	M51	328	Sonstige Bandscheibenschäden
2	M48	172	Sonstige Spondylopathien
3	D35	166	Gutartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter endokriner Drüsen
4	C71	124	Bösartige Neubildung des Gehirns
5	S06	122	Intrakranielle Verletzung
6	M50	85	Zervikale Bandscheibenschäden
7	M54	76	Rückenschmerzen
8	D32	67	Gutartige Neubildung der Meningen
9	G91	57	Hydrozephalus
10	C79	48	Sekundäre bösartige Neubildung an sonstigen Lokalisationen
11	G56	46	Mononeuropathien der oberen Extremität
12	I60	42	Subarachnoidalblutung
13	I62	40	Sonstige nichttraumatische intrakranielle Blutung
14	I61	38	Intrazerebrale Blutung
15	G50	31	Krankheiten des N. trigeminus (V. Hirnnerv)
16	E24	29	Cushing-Syndrom
17	D43	26	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhalten Gehirn und Zentralnervensystem
18	M53	25	Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens, sonst nicht klassifiziert
19	D44	24	Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhalten der endokrinen Drüsen
20	T85	20	Komplikationen durch sonstige interne Prothesen, Implantate oder Transplantate

B-1.7 Die 18 häufigsten Operationen bzw. Eingriffe der Fachabteilung im Berichtsjahr

Rang	OPS-301 Nummer (4-stellig)	Fallzahl	Text
1	5-010	715	Schädeleröffnung über die Kalotte
2	5-984	663	Mikrochirurgische Technik
3	5-032	426	Zugang zur Lendenwirbelsäule, zum Os sacrum und zum Os coccygis
4	5-831	265	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
5	5-011	225	Zugang durch die Schädelbasis
6	5-022	216	Inzision am Liquorsystem
7	5-075	198	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Hypophyse
8	5-013	176	Inzision von Gehirn und Hirnhäuten
9	5-015	171	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
10	5-839	131	Andere Operationen an der Wirbelsäule
11	5-024	110	Revision und Entfernung von Liquorableitungen
12	5-038	106	Operationen am spinalen Liquorsystem
13	5-021	92	Rekonstruktion der Hirnhäute
14	8-922	55	Monitoring des intrakraniellen Druckes
15	5-020	53	Kranioplastik
16	5-023	53	Anlegen eines Liquorshuntes (Shunt-Implantation)
17	5-012	48	Inzision der Schädelknochen (Kraniotomie und Kraniektomie)
18	5-056	47	Neurolyse und Dekompression eines Nerven