

Neurochirurgische Klinik

Angeborene Missbildungen

	Aufnahmen	
	M	F
a) Schädel	1	8
b) Wirbelsäule und Rückenmark	1	1

Arachnoiditis und Arachnoidalzyste

a) cerebrialis	1	6
b) spinalis	0	0

Wirbelsäule

a) Cervikale Myelopathie	0	0
b) Diskushernie zervikal	0	0
c) Diskushernie lumbal	4	6
d) Diskushernie thorakal	0	0
e) Enger Spinalkanal	1	1
f) Lipom	1	0

Epilepsien

Fokale und generalisierte, inkl. zentrenzepale	11	4
--	----	---

Unwillkürliche Bewegungen und andere funktionelle Erkrankungen

a) Parkinson	4	3
b) Tremor	5	2
c) Dystonie	3	0
d) Spasmus hemifacialis	4	1
e) Psychosen	1	1
f) Torticollis spasmodicus	2	1

Gefäßerkrankungen des Zentralnervensystems

a) Arteriosklerosis cerebri, thrombotische und embolische Arterienverschlüsse, Durchblutungsstörungen	26	22
b) Gefäßmissbildungen cerebral (AVM, Cavernom)	17	15
c) Intracerebrale Blutungen (o. Gefäßmissbildungen)	48	45
d) Sackförmige Aneurysmen zerebraler Arterien	25	64
e) Dissektion	0	0
f) Subarachnoidalblutungen (ohne Aneurysmanachweis)	12	14
g) Vaskuläre Erkrankungen des Rückenmarks (Varicosis spinalis, Aneurysma, AVM, Cavernom)	0	2
h) Moya-Moya	2	0

Hydrocephalus ohne tumorbedingte Formen

a) Aquaeductstenose	1	1
b) Hydrocephalus malresorptivus	16	26
c) Hydrocephalus occlusivus	2	2
d) Shunt-dysfunktion/-revision/-Infekt	19	21

Infektiöse und entzündliche Erkrankungen des Zentralnervensystems und seiner Häute

a) Abscessus cerebri	2	4
b) Meningoencephalitis, Meningitis	0	0
c) Leucoencephalopathie	0	0
d) Encephalomyelitis	1	0
e) Abscessus spinalis	0	0

Schädel: Defekte und Erkrankungen

a) Traumatische u. postoperative, inkl. postop. Rhinoliquorrhoe	17	4
b) Osteomyelitis	0	0
c) Wundinfekt / Schädelplastik	2	2
d) Osteofibrose	0	0
e) Kalotteninfiltration nicht zerebraler Tumoren	0	0

Schmerzhafte Zustände ohne anatomisch fassbare Veränderungen

a) Lumbago, Rückenschmerzen, Tendomyose	2	1
b) Migräne und Cephalaea	1	0
c) Schmerzsyndrom	3	1
d) Trigeminusneuralgie	6	4

Angeborene Missbildungen

Systemaffektionen und Erkrankungen des Rückenmarks

	Aufnahmen	
	M	F
a) Syringomyelie, Hydromyelie	0	0
b) Chiari-Malformation	2	7
c) Tethered chord	2	0

Traumatische Schädigungen des Schädels und des Zentralnervensystems

a) Hämatome posttraumatisch	1	0
b) Hämatome subdural akut / subakut	0	1
c) Hämatome subdural chronisch	28	17
d) Hämatome spinal	0	0
e) Schädel-Hirn-Trauma	2	1
f) HWS-Trauma	0	0

Intrakranielle Tumoren

a) Neurozytome	0	1
b) Oligodendrogliome	0	2
c) Chordome	1	2
d) Karzinome	0	0
e) Hamartie	0	0
f) Epidermoide, Lipome	3	0
g) Gliome, Paragliome, Sarkome u. Lymphome	101	56
h) Hämangioblastome, Angioretikulome	5	4
i) Sella-Tumore	13	20
j) Kraniopharyngeome	3	4
k) Meningeome	30	52
l) Metastasen	22	22
m) Neurinome, Neurofibromatose	7	6
n) Pinealistumoren, Kolloidzysten	2	2
o) Plexuspapillome / -Karzinome	2	2
p) Glioneuronale Tumoren	0	0
q) Embrionale Tumore	3	4
r) Ependymome	2	3
s) Paragangliome	1	0
t) Zysten	3	1
u) Tumoren ohne histologische Kontrolle	1	4

Spinale Tumoren

a) Ependymome u. intramedulläre Gliome	4	0
b) Meningeome	0	1
c) Metastasen	1	0
d) Neurinome	1	0
e) Glioneuronale Tumoren	0	0
f) Rhabdomyosarkome	0	0
g) Hämangioblastome	1	0
h) Spinale Tumoren ohne histologische Kontrollen	0	2
i) Dermoid	0	0
j) Mesotheliom	0	0

Varia

a) (inkl. postoperative u. postinterventionelle Komplikationen, Fistelwandinfektionen, Liquorzirkulationsstörungen, Bestrahlungsnekrose, usw)	14	2
b) Ips-Überwachung/Monitoring (Zuweisung v. anderen Kliniken)	5	2

Gesamtzahl der Aufnahmen Neurochirurgische Klinik:

Männer	503
Frauen	481

Total Aufnahmen ohne Wiederaufnahmen

984

Operationen 2002

	M	F	Total
Kraniotomien			
a) Tumoren			
Primär	94	88	182
Rezidiv	31	30	61
b) Aneurysmen	29	63	92
c) Gefäßmissbildungen	12	5	17
d) Kavernome	5	8	13
e) Abszesse	6	2	8
f) Hämatome – nicht traumatisch	22	14	36

	M	F	Total
g) Epilepsie	4	2	6
h) Anastomosen (inkl. Venenbypass)	12	5	17
i) Rekraniotomien			
zur Knocheneinsetzung wegen Oedem	0	0	0
Anastomosen, Hämatom, Dekompression,	4	6	10
j) Hämatom, Infekt, Liquoransammlung, andere	19	13	32
k) Infarkt	8	3	11
l) Andere Leiden (Biopsie)	8	3	11
m) Metastasen	8	10	18

Transnasale Hypophysenoperationen

a) Primäreingriffe	1	2	3
b) Reoperationen	1	0	1

Exploration der hinteren Schädelgrube

a) Tumoren	28	17	45
b) Gefäßmissbildungen	0	2	2
c) Andere Leiden	4	0	4
d) Rezidive	6	2	8

Operationen bei Liquorzirkulationsstörungen

a) Ventrikuloatriale/peritoneale Drainage			
primär	31	53	84
Revision	14	28	42
b) Ventrikeldrainage	21	20	41
c) Shuntentfernung	3	2	5
d) Lumbaldrainage	11	5	16

Funktionelle Neurochirurgie

a) Stereotaxie für Parkinson, Tremor, Dystonie	12	5	17
b) Stereotaxie für Schmerzbekämpfung	7	3	10
c) Stereotaxie für Tinnitus	0	0	0
d) Stereotaxie als Psychochirurgie	1	1	2
e) Foramen ovale Elektroden	0	0	0

Operationen der Arteria carotis am Hals

a) Carotisendarterektomie usw.	1	1	2
--------------------------------	---	---	---

Laminektomien

a) Diskushernien			
lumbal-primär	5	5	10
lumbal-Rezidiv	0	0	0
cervical	0	0	0
b) Tumoren	6	6	12
c) Missbildungen	2	8	10
d) Andere Leiden	3	6	9

Andere Operationen

Wundrevisionen, Débridement, Muskel-Faszientnahme	5	6	11
Bohrlöcher bei Subfuralhämatom	27	14	41
Bohrlöcher bei Abszess/Zyste	5	5	10

Neuro- und Neurotrauma-Operationen

(Operationen im C-Nord Neuro-Ops und B-Hof)

a) Kraniotomien bei Traumen	1	0	1
b) Bohrlöcher bei chronischem Subduralhämatom, Hygrom	0	0	0
c) Bohrlöcher bei Abszess, -zyste	8	3	11
d) ICP-Sonden (Bohrloch)	4	7	11
e) Sonstiges	1	1	2
f) ICP-Sonde bei vorhandener Kraniotomie	4	7	11
g) Knochendeckel-Entfernung	28	18	46
h) Shuntentfernung	0	0	0

Operationen im offenen MRI

a) Tumorbiopsien	9	5	14
b) Abszesse	0	1	1
c) Kraniotomie bei Tumor	5	4	9
d) Transnasale Hypophysenadenomektomie	17	16	33
e) Sonstiges	3	2	5

	M	F	Total
Total Operationen 2002	519	491	1010
<i>Operationen mit intraoperativem Monitoring</i>			
a) Hirnnerven-Monitoring			61
b) Kortikale Stimulation (ohne EEG-Ableitung)			47
c) Evozierte Potentiale (AEP/SEP/MEP)			30
Total			138

Rund 2189 Patienten wurden durch den Chefarzt, 2 Leitende Ärzte und 3 Oberärzte-Innen und einen Poliklinik-Assistenzarzt untersucht. Davon wurden 30–35 % zur konsiliarischen Beurteilung und Operationsindikation zugewiesen. Bei den übrigen 65–70% handelte es sich um die erste postoperative Kontrollen.