

AQNeurochirurgie / FMCH / AQC: Integrierte Operations-Statistik 2010

Patienten-Nr. des Spitals

(Pro Narkose bzw. Operation auszufüllen. Bis zu 3 Eingriffsteile.

Unterteilung in Eingriffsteile ist nur sinnvoll, wenn entweder verschiedene Operateure beteiligt sind oder eine Komplikation einem bestimmten Eingriffsteil zugeordnet werden soll)

Operations-Nr.
(wievielter Eingriff in dieser Hospitalisation)

Op.-datum

Op.-Beginn

Operationsart

- 1 elektiv stationär
- 2 notfallmässig stationär
- 3 elektiv ambulant
- 4 notfallmässig ambulant

- 4 Rezidiv nach Operation intern*
 - 5 Frühkompl. (= 30 Tg.) nach OP extern
 - 6 Spätkompl. (> 30 Tg.) nach OP extern
 - 7 Rezidiv nach Operation extern*
 - 8 geplanter Folgeeingriff
- (2-7): Code der **Vor-Operation**, welche die Komplikation verursacht:

Ort des Eingriffs

- 1 Ambulatorium / Poliklinik
- 2 Operationssaal
- 3 auf Abteilung
- 4 auf Intensivstation
- 5 Praxis-OP (akkreditiert)
- 6 Praxis-OP (nicht-akkreditiert)
- 7 Notfallstation
- 9 anderes/unbekannt

Komplikation als Operationsgrund?

- 1 nein
- 2 Frühkomplikation (= 30 Tg.) nach OP intern
- 3 Spätkompl. (> 30 Tg.) nach OP intern

ICD9-CM

ICD9-CM

nur einen einzigen Code angeben

Betrifft nur die **Komplikation nach Voroperation!**

*(Ausgenommen Spätrezidiv > 30 d)

Antibiotika perioperativ

- 1 Keine Antibiotika
- 2 Antibiotika-Prophylaxe (vor Schnitt)
- 3 Antibiotika-Prophylaxe (nach Schnitt)
- 4 Antibiotika als Therapie

1. Eingriffsteil	
Op-Code-Nummern CHOP/Neuro	
Laparoskopie/Endoskopie	<input type="checkbox"/> konventioneller Eingriff <input type="checkbox"/> minimalinvasiver Eingriff <input type="checkbox"/> Konversion
Operateur-Nr	
Operateur-Klasse	
1. Assistenz-Operateur-Nr	<input type="checkbox"/> hier ankreuzen, falls Teaching-Assistenz
2. Assistenz-Operateur-Nr	
Dauer (Schnitt-Naht)	min.
Blutverlust	ml.
Anzahl EC-Konz. intraop.	inkl. Eigenblut und Cell-Saver (max. 50)
Art der Transfusion	Mehrere Codes möglich
Anzahl FFP intraop.	(FFP = fresh frozen plasma) (max. 50)
Komplikat. intraop.	<input type="checkbox"/> keine Komplikation oder mehrere Codes möglich
Anästhesie-Art	Mehrere Codes möglich
Komplikation(en) postop.	<input type="checkbox"/> keine Komplikation oder mehrere Codes möglich
Transfusion postop.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

2. Eingriffsteil	
Op-Code-Nummern CHOP/Neuro	
Laparoskopie/Endoskopie	<input type="checkbox"/> konventioneller Eingriff <input type="checkbox"/> minimalinvasiver Eingriff <input type="checkbox"/> Konversion
Operateur-Nr	
Operateur-Klasse	
1. Assistenz-Operateur-Nr	<input type="checkbox"/> hier ankreuzen, falls Teaching-Assistenz
2. Assistenz-Operateur-Nr	
Dauer (Schnitt-Naht)	min.
Blutverlust	ml.
Anzahl EC-Konz. intraop.	inkl. Eigenblut und Cell-Saver (max. 50)
Art der Transfusion	Mehrere Codes möglich
Anzahl FFP intraop.	(FFP = fresh frozen plasma) (max. 50)
Komplikat. intraop.	<input type="checkbox"/> keine Komplikation oder mehrere Codes möglich
Anästhesie-Art	Mehrere Codes möglich
Komplikation(en) postop.	<input type="checkbox"/> keine Komplikation oder mehrere Codes möglich
Transfusion postop.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

3. Eingriffsteil	
Op-Code-Nummern CHOP/Neuro	
Laparoskopie/Endoskopie	<input type="checkbox"/> konventioneller Eingriff <input type="checkbox"/> minimalinvasiver Eingriff <input type="checkbox"/> Konversion
Operateur-Nr	
Operateur-Klasse	
1. Assistenz-Operateur-Nr	<input type="checkbox"/> hier ankreuzen, falls Teaching-Assistenz
2. Assistenz-Operateur-Nr	
Dauer (Schnitt-Naht)	min.
Blutverlust	ml.
Anzahl EC-Konz. intraop.	inkl. Eigenblut und Cell-Saver (max. 50)
Art der Transfusion	Mehrere Codes möglich
Anzahl FFP intraop.	(FFP = fresh frozen plasma) (max. 50)
Komplikat. intraop.	<input type="checkbox"/> keine Komplikation oder mehrere Codes möglich
Anästhesie-Art	Mehrere Codes möglich
Komplikation(en) postop.	<input type="checkbox"/> keine Komplikation oder mehrere Codes möglich
Transfusion postop.	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Liste der Codes, welche oben einzusetzen sind:

Operateur-Klasse

- 1 Chefarzt
- 2 Leitender Arzt
- 3 Oberarzt
- 4 Ass.arzt FMH Chirurgie, Orthopädie, Urologie
- 5 Ass.arzt andere chir. Fachrichtung
- 6 Ass. and. Fachrichtung
- 7 Konsiliararzt
- 8 Belegarzt
- 9 Unterassistent

Art der Transfusion

- (mehrere Codes möglich)
- 240 Keine Transfusion
- 241 Eigenblutspende
- 242 Rücktransfusion von Eigenblut mit Cell-saver
- 243 Hämodilution
- 244 Fremdblut

Komplikationen intraop.

- 601 Leicht / *Passager*
- 602 Mittel
- 603 Schwer
- 604 Letal
- Falls Code 602–604, bitte angeben:
- 249 Läsion Sehne
- 250 Läsion Leber/Leberbett
- 251 Läsion Arterie
- 252 Läsion Vene
- 253 Läsion Nerv peripher
- 254 Rückenmarksläsion
- 255 Läsion Lunge/Pleura
- 256 Läsion Zwerchfell
- 257 Läsion Trachea/Bronchus
- 258 Läsion Myocard
- 259 Läsion Oesophagus
- 260 Läsion Magen/Dünndarm
- 261 Läsion Colon/Rectum
- 262 Läsion Milz

- 263 Läsion Pankreas
- 264 Läsion Gallengang
- 265 Läsion Ureter
- 266 Läsion Harnblase intraperit.
- 267 Läsion Harnblase extraperit.
- 268 Läsion Uterus/Adnexe
- 269 Läsion Pyelon/Niere
- 270 Läsion Blasenphinkter
- 271 Läsion Analsphinkter
- 272 Trocarstichverletzung
- 273 Thermoläsion
- 274 Luftembolie
- 275 Fraktur
- 277 andere Komplikationen:

Intraop. Verfahrensänderungen

- 276 geplante OP nicht durchführbar
- 278 Umstieg von minimal invasiver auf konvent. OP-Technik
- 279 Wechsel Anästhesie-Verf.

Anästhesie

- 213 Keine Anästhesie
- 206 Lokalanästhesie (Chirurg)
- 215 Regional-Anästhesie durch Chirurg
- 216 Regional-Anästhesie durch Anästhesist
- 217 Allgemeine (Total-) Anästhesie (Anästhesist)

Visum Ass.ärztin /-arzt:

Visum Oberärztin /-arzt:

Postoperative Komplikationen im Zusammenhang mit operativen Eingriffen

Schweregrad

301	keine Komplikation
302	Komplikation mit konservativer Behandlung
303	Komplikation mit operativer Behandlung
305	Komplikation mit Langzeitschaden mit konservativer Behandlung
306	Komplikation mit Langzeitschaden mit operativer Behandlung
307	Tödliche Komplikation

Art

ZNS	
950	Ataxie
951	Clipdislokation
952	CVI
953	Epilepsie
954	Frühverschluss Bypass
955	Gesichtsfeldausfälle
956	Hemiparese
957	Hirnnervenausfälle
958	latrogene Hirnverletzung
959	Intrakranielle Blutung
960	Mutismus
961	Neuropsychologische Defizite
962	Paraplegie
963	Rückenmarksläsion mit motorischem Defizit
964	Rückenmarksläsion mit sensiblem Defizit
965	Sprachstörung
966	Tetraplegie
967	TIA

PNS

970	Dysthermie
971	Engpass- Rezidiv
972	CRPS
973	Neurom
974	Neuropathie
975	Periphere Nervenläsion mit motorischem Defizit
976	Periphere Ner venläsion mit sensiblem Defizit
977	Sympathikusstörung
978	Recurrensparese

Liquorsystem/Schmerz/Funkt. NCH	
985	Diskonnektion (Katheter, Elektrode)
986	Dislokation (Katheter, Elektrode)
987	Technischer Defekt
	Pumpe/Generator/Kabel
988	Duraleck
989	Fehleinlage (Katheter, Elektrode)
990	Hydrocephalus
991	Infektion
992	Katheterspitzengranulom
993	Liquorfistel
994	revisionsbedürftiges Liquorkissen

spinale Eingriffe

1000	Achsenfehlstellung
1001	Nervenwurzelläsion mit sensiblem Defizit
1002	Nervenwurzelläsion mit motorischem Defizit
1003	Falsche Höhe operiert
1004	Falsche Seite operiert
1005	Fehlfrage des Osteosynthesematerials
1006	Frührezidiv (< 30d)
1007	Implantatbruch
1008	Instabilität
1009	Lockerung des Osteosynthesematerials
1010	Pseudarthrose
1011	Restsequester

Infekte/Abszesse

1015	Diszitis
1016	Abszess/Empyem cranial/spinal
1017	Fieber mit unbekanntem Fokus
1018	Infektion des Shunt/Pumpe/Stimulator
	Intraabdominaler Abszess
1019	Mediastinitis
1020	Meningitis
1021	Encephalitis
1022	Oberflächlicher Wundinfekt cranial/spinal
1023	Osteomyelitis
1024	Peritonitis

Infekte/Abszesse (kont.)

1025	Pleuraempyem
1026	Pneumonie
1027	Protheseninfekt
1028	Sepsis
1029	Spondylitis
1030	Spondylodiscitis
1031	Tiefer Wundinfekt cranial/spinal

Wundheilungsstörung ohne Infekt

1035	Drucknekrose (Verband/Gips)
1036	Lagerungsdekubitus
1037	Serom
1038	Spannungsblasen
1039	Wunddehiszenz
1040	Wundrandnekrose

Endokrinologische Störungen

1045	Diabetes insipidus
1046	SIADH
1047	Salt wasting syndrom
1048	Komplette Hypophysenvorderlappeninsuffizienz
1049	Partielle Hypophysenvorderlappeninsuffizienz

kardial

1055	Angina pectoris
1056	Luftembolie
1057	Myocardinfarkt
1058	Rhythmusstörungen
1059	VHFimmern/VHFflattern

thorakal

1065	Aspiration
1066	Atelektase
1067	Hämatothorax
1068	Intercostal neuralgie
1069	Lungenembolie
1070	Lungenperforation
1071	Phrenicusparese
1072	Pleuraerguss
1073	Pneumothorax
1074	Respiratorische Insuffizienz
1075	Subcutanes Empysem
1076	Tracheaperforation
1077	Trocarchiverletzung

vaskulär

1080	Arterielle Embolie
1081	Gefäßläsion
1082	Relevantes Hämatom
1083	Nachblutung cranial/spinal
1084	Tiefe Venenthrombose

Gastrointestinal

1090	Stressulkus
1091	Gastrointestinale Blutung
1092	Ileus
1093	Diarrhoe
1094	Pankreatitis
1095	Cholecystitis
1096	Leberversagen
1097	Pseudomembranöse Colitis
1098	Ösophagusperforation
1099	Darmpar perforation
1100	Mastdarmstörung (conus/cauda-syndrom)

Urogenital

1105	Blasentamponade
1106	Blasenstörung (conus-Cauda-Syndrom)
1107	Ejakulationsstörung
1108	Harnblasenfistel
1109	Harnverhalt
1110	Komplette Inkontinenz
1111	Niereninsuffizienz
1112	Urethrastrikatur
1113	Ureterverletzung

diverses

1120	Allergische Reaktion
1121	Exitus letalis
1122	Hirnorganisches Psychosyndrom
1123	Lagerungsschaden mit Nerven-Plexusläsion
1124	Multiorganversagen
1125	Redon fixiert
1126	Zurückgelassener Fremdkörper
1127	Sensibles Defizit ohne erkennbare Läsion
1128	Motorisches Defizit ohne erkennbare Läsion

Neurochirurgische Eingriffscodes

Zerebral

Trauma, Blutung, Fx	
1150	Einlage ICP-Sonde (11)
1151	Evakuation Chronisches Subduralhämatom
1152	Evakuation Akutes Subduralhämatom
1153	Evakuation Epiduralhämatom
1154	Evakuation Intrazerebrales Hämatom (traum. / nicht traum.)
1155	Versorgung Schädelkalottenfraktur
1156	Frontobasale Deckung
1157	Kombinierte Schädel-und Gesichtsoperation ? Gesichtsopt
1158	Schädeldachplastik
1159	Dekompressive Craniektomie
Tumor	
1165	Entfernung hirneigener Tumor cerebral
1166	Entfernung Metastase cerebral
1167	Entfernung Meningeom cerebral
1168	Hypophysenadenomentfernung transphenoidaler Zugang
1169	Entfernung Hypophysenläsion - transfrontal Zugang
1170	Vestibularisschwannomentfernung / Akustikusneurinome

Gefässerkrankungen

1175	Clipping zerebrales Aneurysma
1176	Entfernung AVM
1177	Entfernung Cavernom
1178	EC-IC-Bypass
1179	Andere
Hydrocephalus	
1185	Einlage Externe Ventrikeldrainage
1186	Shunt-Einlage
1187	Shunt-Revision
1188	Endoskopische Fensterung

Wirbelsäule

Entf. Cervikale Diskushernie/Stenose	
Anteriorer Zugang	
1190	Spondylodese zerv. ant.
1191	Spondylodese zerv. ant. mit Knochenpan und Verschraubung
1192	Spondylodese zerv. ant. mit Sulfix
1193	Spondylodese zerv. ant. mit Bandscheibenprothese
1194	Spondylodese zerv. ant. mit Cage
Dorsaler Zugang	
1200	Dorsaler Zugang (Fryckholm)
1205	Laminektomie / Open door Laminoplastie
1206	Laminektomie / Open door Laminoplastie mit Verschraubung
1210	Entfernung Thorakale Diskushernie

Entf. Lumbale Diskushernie/Stenose

1215	Entfernung Lumbale Diskushernie / Stenose
1220	Entfernung Lumbale Diskushernie / Stenose: dorsale Spondylodese
1221	Entfernung Lumbale Diskushernie / Stenose: ventrale Spondylodese
1222	Entfernung Lumbale Diskushernie / Stenose: ventrale "Spondylodese" mit Bandscheibenprothese
1224	Laminotomie / Laminektomie (reine Dekompression)
Entfernung Spinale Tumore	
1230	Extradural
1231	Intradural: extramedullär
1232	Intradural: intramedullär

Infektion

1235	Wundrevision
1236	Evakuation Abszess Cerebral
1237	Evakuation subdurales Empyem cerebral

Stereotaktische und funktionale Neuroch.

1240	Tumor Biopsie
1241	Therapeutische Elektrostimulation (periphere Nerven, spinal)
1242	Implantation von Ports/Pumpen für intrathekale Medikamentenapplikation

Stereot. und funkt. Neuroch. (kont.)

1243	Tiefenhirnstimulation
1244	DREZ
Diverses	
1250	Injektion (Glycerorhizotomie) / Thermorhizotomie N. Trigemini
1251	Mikrovaskuläre Dekompression N. Trigemini
1252	Neurolyse/Transposition Periphere Nerven
1253	Nerventumorentfernung Periphere Nerven
1254	Verschluss Meningo/meningomyelocele
1255	Detethering
1256	Anlegen spinaler Shunt
1257	Duralplastik/Cranioplastik craniozervikal (Arnold Chiari Malformation)
1258	Muskelbiopsie
1260	Nervenbiopsie
1261	ISG-Infiltration
1263	Facetteninfiltration
1264	Wurzelinfiltration
1265	Kryo- und Thermorhizotomie
1266	Sakralblock

Neurochirurgische Diagnosecodes

Zerebral

Trauma, Blutung, Fx	
1280	SHT Grad 1
1281	SHT Grad 2 und 3
1282	SHT offen
1283	Subduralhämatom akut
1284	Subduralhämatom chronisch traumatisch
1285	Subduralhämatom chronisch nicht traumatisch
1286	Epiduralhämatom
1287	Kontusionsblutung
1288	Intrazerebrales Hämatom nicht traumatisch
1289	Intrazerebrales Hämatom traumatisch
1290	Schädelfraktur
1291	Schussverletzung cranial
1292	Frontobasale Fraktur
1293	Schädelkal ottendefekt alt (St.n. Craniektomie)

Tumor

1300	Gliome (alle Grade)
1301	Metastasen
1302	Meningeome
1303	Hypophysenadenom
1304	Medulloblastom
1305	Ependyom
1306	Vestibularisschwannom (Akustikusneurinom)
Gefässerkrankungen	
1310	Aneurysma ohne SAB
1311	Aneurysma mit SAB
1312	AVM
1313	Cavernom
Hydrocephalus	
1314	Hydrocephalus okklusiv
1315	Hydrocephalus communicans
1316	Normaldruckhydrocephalus

Wirbelsäule

1318	Diskushernie Cervikal
1319	Diskushernie thorakal
1320	Diskushernie lumbal
1321	Stenose cervical
1322	Stenose lumbal
1323	Instabilität cervical
1324	Instabilität thorakal
1325	Instabilität lumbal
1326	Spinaltumor
1327	Wirbelkörperfraktur
1328	Lumbalgie chronisch
1329	Lumboischialgie chronisch
1330	Iliosakralgelenkreuzung

Infektion

1335	Wundinfektion postoperativ
1336	Hirnabszess zerebral
1337	Abszess spinal
1338	Empyem subdural
1339	Spondylodiscitis

Diverses

1345	Trigeminusneuralgie
1346	Parkinson
1347	Neurinom
1348	Capatunnelsyndrom
1349	Ulnarissyndrom
1350	Neuropathie
1351	chronisches Schmerzsyndrom
1352	Polyneuropathie o.A.
1353	Meningomyelocele
1354	Tethered Cord-Syndrom
1355	Syringomyelie
1356	Arnold Chiari malformation