

STATISTIKEN 2004

KANTONSSPITAL OBWALDEN



ALLGEMEINE UND VISZERALE CHIRURGIE

ALLGEMEINE UND DIAGNOSTISCHE EINGRIFFE	
Wundversorgungen (Gesicht, Hals, Rumpf)	134
Exzisionen von benignen und malignen Weichteiltumoren	145
Inzision/Ausräumung von Abszessen	64
Fremdkörperentfernungen	9
Narbenrevisionen	7
Unguis incarnatus	31
Ultraschalluntersuchungen/Punktionen	5
Debridement bei Verbrennungen	8
EINGRIFFE AN KOPF UND HALS	
Exstirpation von Halslymphknoten	3
Commotio cerebri (kons. Therapie)	28
HALS-, NASEN- UND OHREN-OPERATIONEN (inkl. Dr. Hug, Dr. Thürlemann)	
Ohr/Gehörgang	1
Ohrmuscheloperationen, Abstehohren	10
Ohrmikroskopien mit Parazentese/Paukendrainage	57
Myringoplastik	1
Nase/Nasennebenhöhlen	20
Septum/Nasengerüst	58
Nasenmuscheleingriffe	80
Nasennebenhöhlenoperationen	40
Sinuskopien	3
Mundhöhle/Pharynx/Larynx	2
Adenotomien	32
Tonsillektomien	24
Mikrolarynx	4
Gesichtschirurgie	7
Plastische Operationen an Mund und Lippen (Mucocele inkl.)	5
Benigne Tumoren (Atherome, Nävi etc.)	6
Maligne Tumoren (Basaliome, Melanome etc.)	4
Narbenkorrekturen	1

THORAX- / MAMMACHIRURGIE	
Konservative Therapie Rippenfrakturen	32
Pleuradrainagen	9
Operation am Zwerchfell	1
Mammabiopsien (Gynäkomastie)	5
Ablatio mammae (mit Axillausräumung)	4
Lumpektomien (mit Axillausräumung)	3
Augmentations-/Reduktionsplastiken	5
EINGRIFFE AM ABDOMEN	
Magen	
Partielle Magenresektion BI, BII, atyp. Res.	1
Endoskopische Fundoplicatio (Nissen, Toupet)	1
Endoskopischer Eingriff am Magen	1
Dünndarm	14
Laparoskopien (Adhäsilyse, Biopsien etc.)	12
Laparotomien (Verwachsungen, Second Look, Staging etc.)	9
Dünndarmresektionen/Meckel-Divertikel	4
Appendix	
Appendektomien gesamt	60
– offen	21
– endoskopisch	39
Kolon	
Kolostomien (Anlage und Verschluss)	6
Segmentäre Kolonresektionen	
– Sigma	7
– Transversum	1
– Ileocoecal	1
Hemikolektomien	11
– links	8
– rechts	3
Rektumresektionen (LAR) (inkl. Pouch)	6
Rektumamputationen	1
Operationen bei Rektumprolaps	2
Gallenwege, Leber, Pankreas, Milz, Retroperitoneum	
Cholecystektomien	49
– offene Cholecystektomien	15
– endoskopische Cholecystektomien	34

– (endoskopische) Choledochusrevisionen	2
Eingriff an der Milz (Splenektomie, Splenorraphie)	1
Hernien	
Narbenhernien (offen und endoskopisch)	3
Umbilikalhernien, epigastrische Hernien	10
Inguinalhernien (TIPP, Barwell, Lichtenstein, Rutkov, Stoppa)	75
Endoskopische Hernienoperation (TEP)	1
PROKTOLOGISCHE OPERATIONEN	
Anoskopien/Rektoskopien	61
Hämorrhoidenligaturen/Hämorrhoiden (HAL, Longo, Ferguson)	21
Analfissuren	3
Analfisteln/Perianalabszesse	14
Anal-/Rektaltumoren (inkl. TEM)	2
Analprolapse	3
Sakraldermoide	15
UROLOGISCHE OPERATIONEN (inkl. Dr. Oswald)	
Zystoskopien	2
Ausräumungen Blasentamponade	3
TUR-Blase	14
Versorgung Blasenruptur	1
TUR-Prostata	17
Offene Prostatektomien (Millin)	5
Radikale Prostatektomien	3
Meatatomie	1
Blasenhalsresektion	1
Urethrotomia interna	2
Phimosenoperationen	21
Vasektomien	27
Orchiektomie einseitig	1
Orchiektomien beidseitig	4
Hodenbiopsien	2
Hydrocelenresektionen	3
Epididymektomien	3
Varicoceleoperation	1
Partielle Nephrektomie	1
Tumornephrektomie	1
Retroperitoneale Lymphadenektomien	2

Retrograde Pyelographie	1
Ureterkatheterismus (Pigtail)	2
PLASTISCHE OPERATIONEN (inkl. Dr. von Wartburg, Dr. Fritsche)	
Thierschung	5
Fettschürze	2
Vollhautplastiken	18
OPERATIONEN AN GEFÄSSEN	
Varizenoperationen	69
Porth-a-cath-Implantationen	6
OPHTHALMOLOGISCHE EINGRIFFE (Frau Dr. Zürcher)	
Katarakt-Operationen	11
Katarakt-Op. mit IOL (intraokulare Linse)	125
IOL-Wechsel	2
Pterygium	2
Kombinationseingriffe	4
DIVERSES (inkl. Dr. von Wartburg)	
CTS Release	42
Neurolysen (übrige, z.B. Ulnarisvorverlagerung)	2
Operationen bei Dupuytren-Kontraktur	10
Ringbandspaltungen	17
Handgelenksganglien	10
Operationen bei Panaritium	23
Operationen an Sehnen	16
Bursektomien	11
Hammerzehen	6
Amputationen (klein und gross)	20
Steissbeinresektionen	1
Exostosenabtragungen	3
TOTAL EINGRIFFE (stationär und ambulant)	1'779

TRAUMATOLOGIE ORTHOPÄDIE

HAND UND HANDGELENK (inkl. Dr. von Wartburg)	
Exzisionen/Drainagen bei Infekt	32
Wundversorgungen/Amputationen/Fremdkörperentfernungen	94
Sehennähte	11
Kapselbandnähte	6
Konserv. Behandlungen von Frakturen, Luxationen und Kapselläsionen	59
Osteosynthesen (Finger, Radius und Ulna)	47
Arthrodesen	5
Metallentfernungen	21
Neurolysen	42
Bandspaltungen	22
Aponeurektomien	3
Gelenkganglien	12
Übrige	15
VORDERARM/OBERARM/ELLENBOGEN	
Wundversorgungen/Fremdkörperentfernungen	23
Tenotomien/Bursektomien	7
Neurolysen	2
Gelenkrepositionen und konservative Frakturbehandlungen	21
Gelenkrevisionen/Arthrolysen/AS	2
Osteosynthesen Olecranon, UA, dist. Humerus	21
Metallentfernungen	15
Übrige	6
SCHULTERGÜRTEL	
Repositionen Schultergelenk	21
Arthrokopien	3
AS-Operationen (ASAD, Stabilisation, Narkosemobilisation)	6
Rotatorenmanschettennähte	4
Konserv. Frakturbehandlungen	38

Osteosynthesen prox. Humerus/Clavicula/Scapula	23
Metallentfernungen	14
Übrige	10
BECKEN/HÜFTGELENK/FEMUR	
Repositionen Hüftgelenk	4
Konserv. Frakturbehandlungen Becken/Femur	15
Osteosynthesen Femur (Nagel, Platte, Prevot, Cerclage)	28
Metallentfernungen	8
Teilprothesen der Hüfte	12
Totalprothesen	51
Prothesenwechsel	5
Spongiosaplastiken	3
Übrige	21
KNIEGELENK	
AS mit and. Therapie	41
AS diagnostisch	15
AS mit Meniskektomie	166
Bursektomien	8
Konserv. Behandlungen v. Gelenkverletzungen	74
Arthrolysen/Revisionen/Synovektomien/Narkosemobilisation	9
Meniskusnähte	15
Nähte Lig. patellae/Quadricepssehne	4
Bandnähte	2
Kreuzbandplastiken arthroskopisch	16
Kreuzbandplastiken offen	3
Operationen an der Patella	11
Versorgung von Gelenkfrakturen/Osteochondrosis	9
Metallentfernungen	15
Arthroplastiken bikondylär/unikondylär	39
Übrige	21

UNTERSCHENKEL	
Wundversorgungen	21
Konserv. Frakturbehandlungen	28
Osteosynthesen	28
Osteotomien	5
Metallentfernungen	16
Übrige	11
KNÖCHEL/ FUSS	
Achillessehnennähte/Plastiken	4
Konserv. behandelte Bandläsionen OSG/USG	72
Bandnähte OSG	2
Bandplastiken OSG	8
Arthroskopie therapeutisch (Spornabtragung)	1
Arthrotomien	6
Konserv. Frakturbehandlungen	23
Osteosynthesen von Knöchelbrüchen (Malleolarfixation und Pilon)	38
Osteosynthesen am Fuss	6
Metallentfernungen	34
Osteotomien	17
Arthrodesen	5
Operationen an den Zehen II-V	36
Korrekturen am ersten Strahl	15
Operationen an Nägeln	33
Infektbehandlungen	45
Amputationen	17
Übrige	43
WIRBELSÄULE	
Konserv. Behandlungen	28
TOTAL EINGRIFFE	1'722

DIVERSES	
Sonstige Infiltrationen/Punktionen	27
Konsilien intern	37
Konsultationen (ambulant/Notfall)	4'136
Konsultationen Sprechstunde	1'526
Notfallmässige Eintritte	442
Zahnbehandlungen	23

GYNÄKOLOGIE + GEBURTSHILFE

GEBURTEN	
Lebendgeburten	223
Totgeburten	0
Männlich	111
Weiblich	112
PARITÄT	
I para	90
II para	84
III para	34
IV para	11
V para	2
GEBURTSMODUS	
Spontan gesamt	168
Vakuum	6
Forceps	2
Davon SPG bei St. n. I° Sectio	4
Davon SPG bei St. n. II° Sectio	8
SECTIO GESAMT	
I° Sectio	25
II° Sectio	22
SECTIO-INDIKATION	
BEL	16
Zwillinge	1
Einstellungsanomalie/Geburtsstillstand	13
Path. CTG	5
Blutung	3
Re-Re-Sectio	1
Wunschsectio	5
Patientin krank	1
Adipositas	1
Wehenbeginn	1

EINLEITUNGEN	
Terminüberschreitung	10
Oligohydramnion	6
Vorz. Blasensprung	8
Hypertonie/Präeklampsie	3
Verdacht auf grosses Kind	3
Wunsch	10
Intrauterine Wachstumsretardierung	1
Susp. CTG	1
SS-Diabetes	6
EINLEITUNGSMODUS	
Misoprostol	45
Cytotec	1
Prepidil-Gel	1
GEBÄRPOSITION	
Bett	74
Seitenlage	5
Mayahocker	48
Kniend	3
Sitzend	3
Stehend	6
Vierfüssler	11
Wasser	26
DAMM	
Intakt	82
DR I	44
DR II	23
DR III	6
Episiotomie	29
LAGE DES KINDES	
Vo. HHL	187
Hi. HHL	10

BEL	17
Steiss-/Fusslage	3
Dorsoposteriore Vorderhauptlage	2
Hoher Geradstand	3
Fehleinstellung	1
BLUTUNGEN IN SS	
Vorzeitige Lösung	3
Sub partu	2
BLUTUNGEN POST PARTUM	
< 500 ml	198
500 – 1000 ml	23
Man. Plazentalösung	5
Atonie	5
VORZEITIGE WEHEN	
Einlings-SS	7
Mehrlings-SS	2
Tokolyse	8
Lungenreife	6
RISIKEN IN SS	
IGT	8
Diabetes Typ I	4
Strepto B	35
Vag. Infekt	8
Hypertonie/Präeklampsie	9
Nierenstau	1
HWI/Pyelitis	2
Hepatitis pos.	1

VERLEGUNG DER SCHWANGEREN	
Gemini	1
HELLP	1
Vorzeitiger BS und Frühgeburt	3
VERLEGUNG DER KINDER	
ANS	5
GYNÄKOLOGISCHE OPERATIONEN	
Abortcurettage	12
Hysteroskopie und fraktionierte Abrasio	66
Cerclage	2
Laparoskopische Adnexeingriffe	20
Laparoskopische Sterilisationen	6
Laparoskopische Hysterektomien	4
Adhäsilyse laparoskopisch	1
Vaginale Hysterektomie	12
Abdominale Hysterektomie	2
Wundrevision	4
Konisation	1
Mamma-Operation	3
Interruptio	17
Laparoskop. Chromopertubation	3
Tumorextraktion Labie	1
Sectio caesarea	36
Hysterosalpingographie	6
Vordere Kolporrhaphie	1
Dislozierte Implanonentfernung	1
Douglas-Punktion	1
Dislozierte IUD-Entfernung	1
Abszessspaltung Marsupialisation	1
Exzision Hymenalsteg	1
KONSULTATIONEN	
Hebammensprechstunde im Ambulatorium	457
Schwangerenkontrollen im Gebärsaal	618
Akupunktur durch Hebamme (ab 1.6.2004)	51

MEDIZIN

INFEKTIOSE UND PARASITÄRE KRANKHEITEN MIT BEFALL MEHRERER ORGANE	
Virale Syndrome	11
Sepsis	5
Pharyngitis, Tonsillitis, Sinusitis	3
Mononukleose	1
NEOPLASMIEN	
a) Neoplasien des Verdauungstraktes, des Peritoneums und des Magen-Darm-Traktes	
Ösophagus	2
Magen	2
Kolon	7
Gallenblase/-gänge	2
Pankreas	3
Leber	2
Peritoneum	1
b) Maligne Neoplasien der Respirationsorgane	
Trachea, Bronchien, Lunge	7
c) Maligne Neoplasien der Mamma	
Mamma	3
d) Maligne Neoplasien der Urogenitalorgane	
Prostata	6
Weibliche Geschlechtsorgane	1
e) Maligne Neoplasien der lymphatischen und hämatopoetischen Organe	
Myelodysplastisches Syndrom	1
Non-Hodgkin-Lymphom	2
Multiples Myelom	1
f) Maligne Neoplasien anderer Organe	
ORL	1
Haut	4
ZNS	1

ENDOKRINE KRANKHEITEN, ERNÄHRUNGS- UND STOFFWECHSELSTÖRUNGEN	
a) Krankheiten des endokrinen Pankreas	
Diabetes mellitus Typ 1	3
Diabetes mellitus Typ 2	8
Hyperglykämische Entgleisungen	3
Hypoglykämische Entgleisung	1
b) Stoffwechselkrankheiten	
Adipositas	7
Hyponatriämien	2
Hypokaliämie	1
Hyperkaliämie	1
KRANKHEITEN DES HÄMATOPOETISCHEN SYSTEMS UND DES GERINNINGSSYSTEMS	
Eisenmangelanämien	3
Folsäuremangelanämie	1
Agranulozytosen	2
Blutungen unter oraler Antikoagulation	2
PSYCHISCHE KRANKHEITEN	
Endogene Depression, bipolare Psychose	
Schizophrenien	5
Persönlichkeitsstörungen	13
Akute Belastungsreaktion	1
Panikstörungen	4
KRANKHEITEN DES NERVENSYSTEMS UND DER SINNESORGANE	
a) Krankheiten des Zentralnervensystems	
Parkinsonismus	4
Epilepsie	9
Migräne, Zephalaea	4

Morbus Alzheimer	9
Hirnatrophische und demyelinisierende Krankheiten inkl. MS	3
Bakterielle Meningitis	1
Virus-Meningitis	2
b) Krankheiten der peripheren Nerven und Ganglien	
Polyneuropathien	2
Herpes Zoster	4
c) Morbus Menière, Vestibulopathie, Schwindel	12
d) Synkopen ungeklärter Ätiologie	14
e) Fascialisparese	1
f) Commotio cerebri	4
KRANKHEITEN DER KARDIO-VASKULÄREN ORGANE	
a) Essentielle Hypertonie	20
b) Vasovagale Synkope	10
c) Kardiale Vitien	
Aortenvitien	2
Endokarditis	2
Perikarditis	3
d) Unklare Thoraxschmerzen	17
e) Ischämische Herzkrankheiten	
Akuter Myokardinfarkt	33
Instabile Angina pectoris	43
f) Andere Formen von Herzkrankheiten	
Herzinsuffizienz	18
Kardiomyopathien	4
Arrhythmien, Vorhofflimmern/-flattern, A-V-Block	29
Cor pulmonale	23

g) Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	
Zerebrale Insulte (inkl. TIA)	43
Intrazerebrale Blutungen	5
h) Krankheiten der Aorta, Arterien, Arteriolen und Kapillaren	
Periphere arterielle Verschlusskrankheit	1
i) Krankheiten der Venen und Lymphgefäße	
Lungenembolien und Lungeninfarkte	28
Chronisch venöse Insuffizienzen	3
Tiefe Beinvenenthrombosen	20
KRANKHEITEN DER RESPIRATIONSORGANE	
a) Pneumonien	
Bronchopneumonien	53
Aspirationen	5
Pleuritis	11
b) Bronchitis, Emphyseme und Asthma	
Bronchitis, nicht spezifiziert	7
Asthma bronchiale	1
Chronisch obstruktive Lungenerkrankungen	29
c) Lungenfibrosen	2
d) Sinusitis	2
KRANKHEITEN DER VERDAUUNGSORGANE	
a) Krankheiten von Ösophagus, Magen und Duodenum	
Refluxösophagitis	11
Erosive Gastritis	5
Magenulcus und Duodenalulcus	8
Blutungen aus dem oberen Gastrointestinaltrakt	7

MEDIZIN

b) Andere Krankheiten des Peritoneums und Darms	
Gastroenteritis, Ätiologie unbekannt	33
Campylobacter-Enteritis	2
Divertikel-Krankheiten des Dickdarmes	13
Funktionelle Magen-/Darmerkrankungen	15
Blutungen aus dem unteren Gastrointestinaltrakt	4
Colitis ulcerosa	4
c) Krankheiten der Leber, der Gallenblase und des Pankreas	
Leberzirrhose	4
Pankreatitis	6
Cholelithiasis	5
Cholecystitis und Cholangitis	13
Hepatitis, nicht viral	1
KRANKHEITEN DER UROGENITAL-ORGANE	
a) Nephritis, Nephrosen	
	4
b) Andere Krankheiten der Urinorgane	
Harnwegsinfekte	14
Pyelonephritis	6
c) Niereninsuffizienzen	
	2
d) Prostatahyperplasien	
	3
e) Urolithiasis	
	1
KRANKHEITEN DER HAUT UND DER SUBKUTIS	
Erysipel	3
Allergische Exantheme, Urtikaria, Ekzeme	4
KRANKHEITEN DER BEWEGUNGS-ORGANE UND DES BINDEGEWEBES	
a) Arthritis und Rheumatismus	
	1

b) Krankheiten der Knochen und der Gelenke	
Osteoporose	4
Diskushernien der WS und deren Folgezustände	20
Vertebralsyndrome	8
Degenerative Erkrankungen des Bewegungsapparates	10
Spinalkanalstenosen	5
Frakturen	9
EXOGENE NOXEN	
Toxische Wirkung durch medizinisch nicht gebräuchliche Substanzen	1
Medikamentenunverträglichkeiten	4
Hypothermie	1
Verbrennungen	1

PSYCHIATRIE

	Station		Tagesklinik		Ambulatorium	
	2004	2003	2004	2003	2004	2003
Betten	17	17				
Pflegetage	6'249	5'876				
Bettenbelegung	101%	95%				
Austritte	228	223				
Aufenthaltsdauer durchschnittlich (in Kalendertagen)	28	26				
Tagesklinikplätze			12	12		
Anwesenheitstage			2'398	2'604		
Auslastung (bei 200 Betriebstagen)			79%	88%		
Austritte			47	47		
Aufenthaltsdauer durchschnittlich (in Kalendertagen)			110	132		
Abgeschlossene Behandlungen					370	352
Fälle					510	525
Konsultationen					3'198	5'696
WOHNORT						
Obwalden	55%	54%	62%	54%	72%	79%
Nidwalden	35%	42%	32%	44%	21%	16%
Andere	10%	4%	6%	2%	7%	5%
GESCHLECHT						
Frauen	61%	57%	57%	70%	54%	55%
Männer	39%	43%	43%	30%	46%	45%
ALTER (IN JAHREN BEI EINTRITT)						
Minimum	16	15	17	20	15	16
Maximum	95	88	59	66	92	91
Median	43	40	37	40	40	39
HAUPTDIAGNOSEN						
F0: Hirnorganische Störungen	7%	5%	2%	2%	8%	4%
F1: Suchtkrankheiten	16%	18%	9%	2%	9%	13%
F2: Schizophrenien und ähnliche Störungen	19%	22%	21%	25%	11%	14%
F3: Depressionen, Manien	38%	32%	43%	43%	29%	24%
F4: Angst- und Belastungsstörungen	15%	13%	15%	13%	30%	29%
F5-99/X/Z: Übrige psychische Störungen	6%	10%	11%	15%	13%	16%

ANÄSTHESIE

ALLGEMEINANÄSTHESIEN	
Intubationen	461
Larynxmasken	156
Maske	77
Monitored anesthesia care (MACI)/stand by	198
REGIONALANÄSTHESIEN	
Spinalanästhesien	621
Periduralanästhesien	80
Spinal-peridural kombiniert	57
Periphere Blockaden Arm	171
Periphere Blockaden Bein	8
Andere	23
TOTAL ANÄSTHESIEN	
	1'852
Aufgeteilt in Risikoklassen (in %)	
ASA I-Patienten	38
ASA II-Patienten	46
ASA III-Patienten	15
ASA IV-Patienten	1

KONSULTATIONEN/ INTERVENTIONEN CHRON. SCHMERZTHERAPIE	
	100
RETTUNGSEINSÄTZE D1	
	186
BEATMUNGSTAGE IMC	
	2

DIAGNOSTIK UND THERAPIE

RÖNTGEN	
Ultraschall	
Medizin:	
– Allgemeine Untersuchung	1'669
– Hüftgelenk bei Säuglingen	232
Radiologen:	
– Mamma	185
– FNP/Biopsie Mamma	28
– Diverse Untersuchung	8
Röntgen	
Aufnahmen	12'301
Durchleuchtungen	140
Tomografien	32
Spezialuntersuchungen intern:	
– Ösophagus/MDP	16
– DDP	3
– Dickdarm	20
– Phlebografien	21
– Urografien/Cystografien	42
– Gallensystem	7
– Fistulografie	1
– Hysterosalpingografien	8
– Mammografien	502
– Mamma-Markierung	1
– Needling/Infiltrationen Schulter/Skelett	30
– Angiografien/PTA/Stent-Einlagen	20
Kardiologie	
Ruhe-EKG inkl. NF und IMC	2'629
Belastungs-EKG	362
Holter-EKG	111
Memory-EKG	26
Signalgemittelttes EKG (LaPo)	8
24-Stunden-Blutdruck	37
Lungenfunktion (kleine)	49
Transthorakale Echokardiografien (TTE)	639
Transösophagale Echokardiografien (TEE)	7
Stress-Echokardiografien	62
Venenduplex	297
Carotisduplex	73
Aorta, Aortenabgänge und periphere Arterien	68
Schrittmacher-Implantationen	15
Schrittmacher-Kontrollen	101

Endoskopien	
Gastroskopien	246
Colonoskopien	202
Sigmoidoskopien	20
Ambulante Chemotherapien	223
LABOR	
Chemische Untersuchungen	44'945
Hämatologie	9'057
Immunhämatologie	2'649
Urinanalysen	4'894
Gerinnung	5'250
Blutentnahmen	1'836
Eigenblutspenden	68
Diverses	311
Notfalleinsätze (in Stunden)	1'327
PHYSIOTHERAPIE	
Allgemeine Behandlungen	12'247
Aufwändige Behandlungen	2'080
Geh-Bad	860



KANTONSSPITAL
OBWALDEN