

**KANTONSPITAL OBWALDEN  
STATISTIK 2012/2013**

## GYNÄKOLOGISCHE OPERATIONEN

	2012	2013
Abortcurettage	29	17
Curettage nach Geburt	1	9
Curettage nach medizinischer Interruptio	1	0
Diagnostische Hysteroskopie und fraktionierte Abrasio gesamt	33	54
Operative Hysteroskopie gesamt und fraktionierte Abrasio	30	35
Diagnostische Laparoskopie gesamt	6	1
Operative Laparoskopie gesamt	17	29
Vaginale Hysterektomie gesamt	20	16
Vordere Kolporrhaphie	7	1
Hintere Kolporrhaphie	4	4
Abdominale Hysterektomie gesamt	5	4
Laparoskopische Hysterektomie	13	10
Myomentfernung offen/laparoskopisch	2	2
Laparotomie mit Adnektomie gesamt	2	3
Konisation mit fraktionierter Abrasio	6	15
Mamma-Operationen gesamt	2	14
Interruptio	4	6
Sectio caesarea	56	46
Sectio caesarea mit Tubensterilisation	1	0
Tension Free Vaginal Tape Obturator (TVT-0)	14	8
Tension Free Vaginal Tape	0	3
Labienreduktion	2	4
Hymenalinzision	3	3
Marsupialisation	3	4
Kondylomentfernung	3	1
Sakrospinale Fixation	2	0
Tumorentfernung Vulva	5	1
Varia (Vaginalbiopsie, Cystoscopie, Zervixdilataion, NAU, lost IUD)	10	12

## GYNÄKOLOGIE UND GEBURTSHILFE

	2012	2013
<b>Geburten</b>		
Lebendgeburten	269	241
Totgeburten	0	0
Männlich	136	133
Weiblich	133	108
gestorben postpartal	1	1
<b>Parität</b>		
I para	110	109
II para	114	89
III para	33	33
IV para	8	6
V para + >	2	4
<b>Geburtsmodus</b>		
spontan gesamt	195	176
Vakuum	16	19
davon SPG bei St.n.I° Sectio	13	15
davon SPG bei BEL	1	0
<b>Sectio gesamt</b>		
gesamt	56	46
davon I° Sectio	27	31
davon II° Sectio	29	15
<b>Sectio-Indikationen (mehrere Indikationen möglich)</b>		
BEL	21	13
Einstellungsanomalie/Geburtsstillstand	1	17
Pathologische Kardiotokographie (CTG)	7	5
Wunschsectio	1	2
Re-Sectio	19	12
erfolglose Einleitung	7	3
<b>Gebärposition</b>		
gesamt (Bett/Seitenlage)	195	156
gesamt andere (Hocker)	0	20
Wasser	16	19
<b>Damm (mehrere Nennungen möglich)</b>		
Intakt	92	61
Dammriss I	28	35
Dammriss II	47	55
Dammriss III	5	5
Dammriss IV	1	1
Episiotomie	24	40
Vaginalriss	22	36

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Lage des Kindes</b>		
vordere Hinterhauptslage (Vo.HHL)	242	211
hintere Hinterhauptslage (Hi.HHL)	5	10
BEL	16	13
andere	5	7
<b>Blutungen post partum</b>		
< 500 ml	0	12
500 – 1500 ml	11	3
Manuelle Plazentalösung	8	12
Atonie	11	1
Zervixriss	0	1
<b>Risiken in Schwangerschaft</b>		
Schwangerschaftsdiabetes (IGT)	13	17
Strepto B	55	39
Hypertonie/Präeklampsie	9	0
HELLP	1	5
<b>Verlegung der Kinder</b>		
gesamt	7	6
<b>Ambulante Konsultationen</b>		
Gynäkologie und Geburtshilfe	5125	5132

## ORTHOPÄDIE

	2012	2013
<b>Vorderarm/Oberarm/Ellenbogen</b>		
Neurolysen	0	1
Gelenkrevisionen/arthroskopische Ellbogen	1	0
<b>Schultergürtel</b>		
Narkosemobilisation	0	1
Subacromiale Passageoperationen offen (Acromioplastik/Clavicularesektion)	25	24
Arthroskopien	28	25
AS-Operationen (ASAD, Stabilisation, Narkosemobilisation)	44	39
Rotatorenmanschettennähte	26	24
Stabilisationen gleno-humeral	0	1
Metallentfernung	0	1
Osteosynthese proximal Humerus/Clavicula/Scapula	2	2
Prothesen	7	2
Tenodese Bicepssehne	6	9
Infiltrationen unter BV	102	119
Revisionen, Bursektomie, Sonstiges	4	3
<b>Becken/Hüftgelenk/Femur</b>		
Osteosynthese Femur (Nagel, Platte, Prevot, Cerclage)	0	1
Totalprothesen	57	62
Prothesenwechsel	7	3
Prothesenrevision/Entfernung/Spacer	3	3
Übrige (ME, AS)	1	1
Infiltration	52	56
<b>Kniegelenk</b>		
Arthroskopie diagnostisch	43	27
Arthroskopie therapeutisch	118	208
Bursektomien	0	1
Arthrolyse/Revisionen/Synvektomien/Narkosemobilisation	3	2
Meniskusnähte	30	12
Bandnähte	4	0
Kreuzbandplastik arthroskopisch und offen	43	45
Operation an der Patella	3	10
Versorgung von Gelenkfrakturen	1	0
Arthroplastiken bikondylär/unikondylär und Wechsel (Prothesen)	54	51
Infiltration	88	122
Microfracturing	3	6
Übrige (ME), Spongiosaplastik, Quadricepsnaht	13	27
Spülung	0	9

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Unterschenkel</b>		
Osteotomien (Vakusatuiabs-OT/Varisations-OT)	6	15
Spongiosaentnahme Beckenkamm	0	2
<b>Knöchel/Fuss</b>		
Archillessehnennähte/Plastiken	0	1
Bandnähte obere Sprunggelenke (OSG)	1	0
Arthroskopie diagnostisch	3	1
Arthroskopie therapeutisch	4	5
Osteotomien/Arthrodesen	2	6
Operationen an den Zehen II-V	4	8
Korrekturen am ersten Strahl	8	16
Metallentfernung	3	3
Ganglionentfernung	3	4
Spülung	1	2
<b>Punktionen/Infiltrationen</b>		
<b>gesamt</b>	<b>270</b>	<b>331</b>
Infiltration und Punktion – Schulter	102	119
– Kniegelenk	88	122
– Hüfte	52	56
– Sonstige	28	34
<b>Konsultationen ambulant</b>	<b>3015</b>	<b>3410</b>

## CHIRURGIE, TRAUMATOLOGIE

	2012	2013
<b>Allgemeine therapeutische und diagnostische Eingriffe</b>	<b>404</b>	<b>362</b>
<b>Eingriffe an Kopf und Hals</b>	<b>98</b>	<b>176</b>
<b>Thorax-/Mammachirurgie</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
<b>Eingriffe am Abdomen</b>	<b>295</b>	<b>271</b>
Ösophagus, Magen	1	0
Dünndarm	57	46
Appendix	51	53
Kolon	31	18
Gallenwege, Leber, Pankreas, Milz	46	63
Hernien	109	91
<b>Proktologische Operationen</b>	<b>64</b>	<b>109</b>
<b>Urologische Operationen</b>	<b>32</b>	<b>22</b>
<b>Operationen an Gefäßen</b>	<b>95</b>	<b>98</b>
<b>Hand und Handgelenk</b>	<b>969</b>	<b>1038</b>
<b>Traumatologie</b>	<b>344</b>	<b>446</b>
<b>TOTAL EINGRIFFE</b>	<b>2317</b>	<b>2533</b>
<b>AMBULANTE KONSULTATIONEN</b>	<b>5925</b>	<b>6484</b>

## OPERATIONSSTATISTIK BELEGÄRZTE

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Ophthalmologische Eingriffe (Dr. Zürcher, Dr. Jaggi)</b>	<b>149</b>	<b>189</b>
Kataraktoperationen mit Intraokularlinse (Dr. Zürcher)	149	146
Kataraktoperationen mit Intraokularlinse (Dr. Jaggi)	0	37
Diverse	0	6
<b>Zahnärztliche Behandlungen (Dr. Durrer, Dr. Kujumdshiev, Dr. Mann, Dr. Pachmann)</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
Zahnärztliche Behandlungen	13	13
<b>Urologische Operationen (Dr. Oswald, Dr. Hoffmann)</b>	<b>48</b>	<b>59</b>
Zystostomie	2	1
TUR Blase	10	17
Blasenteilresektion	1	0
Ureterozysto-Neostomie	1	0
TUR-Prostata	6	13
Offene Prostatektomie (Millin)	1	0
Radikale Prostato-Vesikulektomie	5	2
Blasenhalsresektion	1	0
Urethrotomia interna	1	0
Phimosenoperationen	3	0
Orchiektomie einseitig	0	3
Orchiektomie beidseitig	0	1
Hodenbiopsie	0	2
Hydrozelenresektion	3	1
Epididymektomie	2	6
Partielle Nephrektomie	0	1
Retroperitoneale / pelvine Lymphadenektomie	0	2
Retrograde Pyelographie	1	0
Ureterkatheterismus (Pigtail)	3	4
Zystolitholapaxie	1	1
Uretero-Renoskopie	3	2
+ Steinextraktion	3	3
Abszessausträumung	1	0

		<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Hals-Nasen-Ohrenoperation (Prof. Dr. Pfister)</b>		<b>98</b>	<b>344</b>
<b><i>Ohr/Gehörgang</i></b>			
Excision cerv. Raumforderung einseitig	Injektion einer antiinfektiösen Substanz	6	0
Exstirpation Raumforderung	Sonstige Eingriffe	2	99
<b><i>Nase/Nasennebenhöhlen</i></b>			
Septo-Rhinoplastik			
Septum	Septumplastik, Rekonstruktion des Nasenseptums	32	0
	Septumplastik	3	62
Nasensuscheleingriffe		0	93
Nasennebenhöhlenoperationen	Infundibulotomie mit Kieferhöhlenfensterung	1	1
Spinaliom Nasenrücken	Operation an mehreren Nasennebenhöhlen	3	17
Columellaverschmälerung	Konchektomie	2	1
Warzenentfernung Nasenflügel	Stillung einer Epistaxis	4	2
<b><i>Mundhöhle/Pharynx/Larynx</i></b>			
Adenotomien	Tonsillektomie mit Adenoidektomie	20	29
Tonsillektomien	Adenoidektomie ohne Tonsillektomie	21	1
Tonsillotomie	Inzision und Drainage an Tonsillen	1	1
	Tonsillotomie ohne AT	0	15
Oberlippenhyperplasie + pl. Defektdeckung	Partielle Parotidektomie	2	0
Lymphknotenexstirpation		0	23
Strumektomie	Exzision eines Schilddrüsen Knotens	1	0

## PSYCHIATRIE

	STATION		TAGESKLINIK		AMBULATORIUM		AMBULATORIUM KJPD	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013 <sup>2)</sup>	2012 <sup>1)</sup>	2013
<b>Bettenbelegung</b>								
Betriebene Betten/Plätze	25	25	10	10	–	–	–	–
Bettenbelegung	92%	88%	–	–	–	–	–	–
Auslastung	–	–	64%	87%	–	–	–	–
<b>Behandlungen</b>								
Austritte	265	250	32	43	489	396	71	53
Fälle	287	267	36	52	804	706	119	132
Personen	205	185	34	39	438	362	69	52
Anwesenheitstage (in Kalendertagen)	–	–	1550	2137	–	–	801	1046
Konsultationen	–	–	–	–	5765	5146	–	–
Pflegetage	8398	8050	–	–	–	–	–	–
<b>Aufenthaltsdauer in Kalendertagen</b>								
Minimum	1	1	3	4	–	–	–	–
Maximum	186	162	251	250	–	–	–	–
Mittelwert	32	29	76	90	–	–	–	–
Median	18	18	63	81	–	–	–	–
<b>Wohnort (% der Pflegetage)</b>								
Obwalden	46%	50%	37%	41%	70%	68%	70%	70%
Nidwalden	48%	47%	58%	56%	24%	27%	19%	13%
Andere	6%	3%	5%	4%	6%	5%	11%	17%
<b>Alter (bei Eintritt)</b>								
Minimum	12	17	17	18	6	18	7	6
Maximum	88	86	66	60	86	87	18	19
Median	50	45	45	34	42	41	14	15
<b>Geschlecht</b>								
männlich	46%	50%	55%	49%	46%	48%	40%	47%
weiblich	54%	50%	45%	51%	54%	52%	60%	53%
<b>Hauptdiagnosen</b>								
F0 Hirnorganische Störungen	6%	4%	0%	0%	1%	2%	–	0%
F1 Suchtkrankheiten	14%	18%	0%	0%	9%	10%	–	0%
F2 Schizophrenien und ähnliche Störungen	20%	27%	25%	7%	11%	9%	–	2%
F3 Depressionen und Manien	40%	31%	43%	70%	32%	28%	–	8%
F4 Angst- und Belastungsstörungen	12%	11%	13%	12%	28%	32%	–	32%
F5-99/X/Z Übrige psychische Störungen	8%	10%	15%	12%	19%	19%	–	58%
<b>Psychiatrie Obwalden/Nidwalden gesamt</b>								
<b>Austritte</b>	<b>790</b>	<b>742</b>						
<b>Fälle</b>	<b>1127</b>	<b>1157</b>						
<b>Personen</b>	<b>543</b>	<b>518</b>						

<sup>1)</sup> Angaben für Jahr 2012 sind in Zusammenstellung «Ambi 2012» enthalten

<sup>2)</sup> Angaben ohne KJPD > 2013

## MEDIZIN

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Infektionskrankheiten</b>	<b>202</b>	<b>499</b>
Sepsis	20	136
Bakterielle Erkrankungen	151	298
Virale Erkrankungen	31	65
<b>Neoplasien</b>	<b>197</b>	<b>106</b>
Neoplasien des Verdauungstraktes, des Peritoneums und des Magen-Darm-Traktes	43	40
Maligne Neoplasien der Respirationsorgane	30	10
Maligne Neoplasien der Urogenitalorgane	29	23
Maligne Neoplasien der lymphatischen und hämatopoetischen Organe	63	13
Maligne Neoplasien anderer Organe	32	20
<b>Endokrine Krankheiten, Ernährungs- und Stoffwechselstörungen</b>	<b>505</b>	<b>674</b>
Diabetes mellitus	190	185
Andere Stoffwechselkrankheiten	315	489
<b>Krankheiten des Gerinnungssystems</b>	<b>133</b>	<b>240</b>
Anämie	96	166
Gerinnungsstörungen	30	59
Aplasien	0	1
Andere Erkrankungen des hämopoetischen Systems	7	14
<b>Psychische Krankheiten</b>	<b>142</b>	<b>282</b>
Psychische und Verhaltensstörung	142	282
<b>Krankheiten des Nervensystems und der Sinnesorgane</b>	<b>271</b>	<b>207</b>
Krankheiten des Zentralnervensystems	101	45
Krankheiten der peripheren Nerven und der Ganglien	21	50
Morbus Menière, Vestibulopathie, Schwindel	29	20
Synkopen ungeklärter Ätiologie	31	45
Fascialisparese	14	9
Andere Erkrankungen des Nervensystems	75	38
<b>Krankheiten der kardiovaskulären Organe</b>	<b>1266</b>	<b>1702</b>
Hypertonien	417	496
Vasovagale Synkope	31	45
Klappenvitien	21	29
Unklare Thoraxschmerzen	12	12
Ischämische Herzkrankheiten	314	369
Andere Formen von Herzkrankheiten	306	560
Krankheiten des zerebrovaskulären Systems	36	70
Krankheiten der Aorta, Arterien, Arteriolen und Kapillaren	16	33
Krankheiten der Venen und Lymphgefäße	62	58
Andere Herz- und Kreislaufferkrankungen	51	30

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Krankheiten der Respirationsorgane</b>	<b>380</b>	<b>470</b>
Pneumonien	132	110
Bronchitis, Emphysem und Asthma	64	110
Pneumothorax	1	0
Ateminsuffizienz, Lungenödem	92	163
Andere Erkrankungen des Respirationstraktes	91	87
<b>Krankheiten der Verdauungsorgane</b>	<b>291</b>	<b>332</b>
Krankheiten von Ösophagus, Magen und Duodenum	86	80
Andere Krankheiten des Peritoneums und Darms	143	141
Krankheiten der Leber, der Gallenblase und der Pankreas	62	111
<b>Krankheiten der Urogenitalorgane</b>	<b>366</b>	<b>536</b>
Nephritis, Nephrose	25	20
Andere Krankheiten der Urinorgane	153	194
Niereninsuffizienz	182	262
Prostatahyperplasie	6	53
Urolithiasis	0	7
<b>Krankheiten der Haut und der Subkutis</b>	<b>117</b>	<b>76</b>
Erysipel	18	11
Allergisches Exanthem, Urtikaria, Ekzem	29	33
Andere Hauterkrankungen	70	32
<b>Erkrankungen der Bewegungsorgane und des Bindegewebes</b>	<b>223</b>	<b>216</b>
Arthritis und Rheumatismus	14	44
Krankheiten der Knochen und der Gelenke	209	172
<b>Intoxikationen</b>	<b>91</b>	<b>61</b>
Alkoholintoxikation	52	39
Medikamentenintoxikation	9	17
Drogen	4	0
Andere Intoxikationen	26	5
<b>HNO</b>	<b>26</b>	<b>16</b>
Epistaxis	6	9
Andere	20	7
<b>Allergien</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
Rhinoconjunctivitis allergica	0	5
Bienenstich	1	3
Allergischer Schock	0	2
Andere Allergien	11	3

## ANÄSTHESIE

	<b>2012</b>	<b>KSOW 2013</b>
<b>Patienten mit Anästhesien gesamt</b>	<b>2290</b>	<b>2509</b>
zugehörige Anästhesiezeit in Stunden	3944	4217
<b>Allgemeinanästhesien</b>	<b>1241</b>	<b>1190</b>
<b>Regionalanästhesien (Methoden teils kombiniert)</b>	<b>998</b>	<b>1084</b>
<b>Allgemein- und Regionalanästhesie kombiniert</b>	<b>152</b>	<b>162</b>
<b>Stand by/Sedation</b>	<b>202</b>	<b>231</b>
<b>Reanimationen</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Postoperative Schmerztherapie</b>		
konventionell oral/intravenös	92%	77%
Katheterverfahren	7%	18%
Patientenkontrolliert (PCA)	1%	5%
<b>Schmerzvisiten/Med. Verrichtung auf Station</b>	<b>1072</b>	<b>1162</b>
<b>Konsultationen präoperative Sprechstunde</b>	<b>1555</b>	<b>1709</b>
<b>Schmerzsprechstunde</b>		
<b>Patientenkontakte total</b>	<b>577</b>	<b>596</b>
– ambulant	564	587
– stationär	13	9
Besprechungen/Beratungen	205	198
Peridurale Infiltration (zervikal/thorakal/lumbal)	77	71
Wurzelnfiltrationen (zervikal/lumbal)	32	26
Facetteninfiltrationen (zervikal/thorakal/lumbal)	6	10
Periphere Nervenblockaden	5	8
Triggerpunktinfiltrationen	66	44
andere Infiltrationen (ISG u.a.)	9	6
Manualtherapien	150	205
medizinische Hypnose	12	0
Akupunkturbehandlungen	15	26
<b>Rettungsdiensteinsätze mit Anästhesiebegleitung</b>	<b>161</b>	<b>170</b>

## DIAGNOSTIK UND THERAPIE

	2012	2013
<b>Ultraschall</b>		
<b>Medizin</b>		
Allgemeine Untersuchungen	1628	1629
<b>Orthopädie</b>		
Hüftgelenk bei Säuglingen	105	83
<b>Radiologe</b>		
Mamma	214	280
Feinnadelpunktion (FNP)/ Biopsie Mamma	18	26
Diverse Untersuchungen	72	0
<b>Röntgen</b>		
Röntgen konventionell	6053	6137
Mammografie	649	736
Needling/Infiltration Schulter	18	15
Hysterosalpingografie	4	0
Oesophagus/MDP	30	21
Schulter Arthro	0	2
Sonstige DL (Pigitail-Einl./DL-DD)	4	0
Computertomografie	1546	1712
<b>Kardiologie</b>		
Ruhe-EKG	2864	3380
Belastungs-EKG	486	444
Holter-EKG	262	253
Telemetrie	0	258
Memory-EKG	34	56
Signalgemitteltes EKG (LaPo)	1	0
24-Stunden-Blutdruck	69	70
Echo	834	839
Transösophagale Echokardiografien (TEE)	8	7
Stress-Echokardiografien	70	63
Venenduplex	847	724
Carotisduplex	77	79
Abdominalduplex	54	63
Arteriduplex	96	144
Lungenfunktion (kleine)	31	35
Ergospirometrie	12	31
Schrittmacher-Implantationen	22	10
Schrittmacher-Kontrollen	202	206
Schrittmacher-Wechsel	3	3
ICD-Kontrollen	42	44

	<b>2012</b>	<b>2013</b>
<b>Endoskopien/Koloskopien</b>		
Gastroskopien	359	368
Coloskopien	474	546
Sigmoidoskopien	122	111
Polypektomie	220	279
Hämorrhoidenbehandlung	13	8
Leberbiopsie	3	3
<b>Chemotherapien</b>		
ambulant	576	542
<b>Labor</b>		
Chemische Analysen	71'422	85'007
Hämatologie	13'616	13'301
Immunhämatologie	9540	9024
Gerinnung	9342	8126
Urinanalysen	16'025	16'210
Blutentnahmen	5075	4338
Drogen-Tests	4238	3323
Diverses	4117	3563
Externe Analysen	3521	2335
Notfalltaxen	5403	5458
<b>Ernährungsberatung</b>		
ambulant	376	352
stationär	576	610
<b>Osteoporose-Sprechstunde</b>		
DEXA-Messungen	151	137
<b>Rauchberatung</b>		
Beratungen	23	19
<b>Pneumologie (ab September 2013)</b>		
Bodyplethysmographie		57
Diffusion		48
Metacholin		8
Niox Mino (Stickstoff)		30
nächtliche Oximetrie		16
respiratorische Polygraphie		10
Bronchoskopie		2
6 Moin. Gehstest		5

**Physiotherapie**

<b>Total</b>	<b>14'603</b>	<b>15'939</b>
<b>Allgemeine Behandlungen</b>	<b>10'125</b>	<b>11'178</b>
– stationär	4236	4738
– ambulant	5889	6440
<b>Aufwändige Behandlungen</b>	<b>3828</b>	<b>4063</b>
– stationär	2294	2548
– ambulant	1544	1515
<b>Geh-Bad</b>	<b>640</b>	<b>698</b>
– stationär	35	45
– ambulant	605	653