

Erklärende Bemerkungen des Kantonsspitals St. Gallen

B.1.3.M

B.1.11.M

- ① Die Fälle wurden analysiert. Bei den unterschiedlichen Fallkonstellationen fällt auf, dass schwere Krankheitsbilder in dem Patientenkollektiv enthalten sind, die infauste Prognosen aufweisen und plausible palliative Behandlungssituationen begründen.

D.1.1.M

- ② Die Fälle wurden analysiert. Die erhöhte SMR ist in diesem Patientenkollektiv nachvollziehbar, da sich in diesem Patientenkollektiv vermehrt palliative und onkologische Patienten befinden. Dieser Patientenmix entsteht aus dem Leistungsauftrag und Spezialisierung des Zentrums KSSG.

F.2.5.M

- ③ Die Fälle wurden analysiert. Die Mortalität ist bei infausten Behandlungsverläufen und bei Abbruch der Behandlung auf Entscheidung des Patienten oder der Angehörigen nachvollziehbar.

J.2.1.M

- ④ Die Fälle wurden analysiert. Da das Patientenkollektiv Tod aufgrund von Sepsis nicht nach relevanten Co-Morbiditäten adjustiert wurde, erstaunt die erhöhte SMR für das Patientenkollektiv des Zentrums KSSG nicht. Das Patientenkollektiv weist vermehrt schwer kranke Patienten aus, die im Rahmen der Grunderkrankung eine Sepsis erleiden und daran versterben. In diesem Patientenkollektiv ist ebenfalls die besondere Selektion von vermehrt palliativen Behandlungen zu berücksichtigen, da das KSSG ein grosses Palliativzentrum hat.

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.1 Herzinfarkt								
A.1.1.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	5.6%	5.2%	1.1	3'009	5.0%	4.3%	1.2	781
A.1.2.M HD Herzinfarkt, Alter 20–44, Mortalität	1.2%	1.0%	1.2	169	0.0%	1.3%	0.0	40
A.1.3.M HD Herzinfarkt, Alter 45–64, Mortalität	1.6%	2.0%	0.8	1'220	1.8%	1.7%	1.0	341
A.1.4.M HD Herzinfarkt, Alter 65–84, Mortalität	6.7%	6.0%	1.1	1'352	6.7%	5.3%	1.3	344
A.1.5.M HD Herzinfarkt, Alter >84, Mortalität	20.5%	18.4%	1.1	268	17.9%	15.2%	1.2	56
A.1.6.P Anteil HD Herzinfarkt mit Herzkatheter oder OP an Koronargefässen (Alter >19)	83.8%	56.9%	*	2'521	88.6%	62.3%	*	692
A.1.7.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Direktaufnahmen nicht weiter verlegt, Mortalität	8.7%	8.2%	1.1	1'606	8.7%	6.0%	1.4	401
A.1.8.M HD Herzinfarkt (Alter >19), Zuverlegungen, Mortalität	3.0%	2.7%	1.1	934	1.8%	2.8%	0.6	226
A.1.9.P Anteil akute Infarktformen n.n.bez. (Alter >19)	1.7%	3.7%	*	50	*	*	*	6
A.1.10.M Transmuraler Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	6.3%	6.0%	1.1	1'474	5.1%	4.9%	1.0	352
A.1.11.M Nichttransmuraler Infarkt/NSTEMI (Alter >19), Mortalität	4.1%	3.5%	1.2	1'480	4.5%	3.1%	1.5	420
A.2 Herzinsuffizienz								
A.2.1.M HD Herzinsuffizienz (Alter >19), Mortalität	8.0%	8.0%	1.0	1'960	7.5%	8.4%	0.9	412
A.2.2.M HD Herzinsuffizienz, Alter 20–44, Mortalität	7.4%	3.0%	2.5	27	*	*	*	2
A.2.3.M HD Herzinsuffizienz, Alter 45–64, Mortalität	4.5%	3.2%	1.4	223	0.0%	4.5%	0.0	33
A.2.4.M HD Herzinsuffizienz, Alter 65–84, Mortalität	6.4%	7.0%	0.9	1'163	4.6%	6.9%	0.7	237
A.2.5.M HD Herzinsuffizienz, Alter >84, Mortalität	12.8%	12.4%	1.0	547	14.3%	11.8%	1.2	140
A.2.6.P Anteil NYHA IV bei HD Linksherzinsuffizienz (Alter >19)	43.5%	47.4%	*	219	45.9%	52.5%	*	83
A.3 Herzkatheter								
A.3.1.F Fälle mit Katheter der Koronargefässe (Alter >19)	*	*	*	9'984	*	*	*	2'336
A.3.2.M Katheter der Koronargefässe bei HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.9%	2.9%	0.6	2'516	2.5%	3.1%	0.8	692
A.3.4.M Diagnostische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.5%	0.9%	1.7	194	*	*	*	3
A.3.5.M Therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19), Mortalität	1.3%	1.1%	1.2	2'323	0.2%	1.0%	0.2	476
A.3.5.P Anteil therapeutische Katheter der Koronargefässe ohne HD Herzinfarkt ohne OP am Herzen (Alter >19)	31.2%	38.5%	*	2'323	29.0%	38.4%	*	476
A.3.6.F Fälle mit Herzkathetern bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	11	*	*	*	6
A.4 Herzrhythmusstörungen								
A.4.1.F HD Herzrhythmusstörungen	*	*	*	2'074	*	*	*	496
A.5 Versorgung mit Schrittmacher oder implantierbarem Defibrillator								
A.5.1.F Schrittmacherversorgung (Implantationen und Wechsel, inkl. Defibrillatoren)	*	*	*	1'336	*	*	*	285
A.5.2.F Implantation oder Wechsel eines Defibrillators	*	*	*	343	*	*	*	85
A.6 Ablative Therapie								
A.6.1.F Kathetergestützte ablativ Therapie	*	*	*	351	*	*	*	150
A.6.2.F Chirurgisch ablativ Therapie	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.1.F OP am Herzen insgesamt	*	*	*	136	*	*	*	33
A.7.2.F OP an Herzklappen	*	*	*	4	*	*	*	2
A.7.3.F OP an Koronargefässen	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7.4.F Andere OP am Herzen	*	*	*	131	*	*	*	31
A.7.5.F Kombinierte OP am Herzen	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.6.F OP am Herzen bei Kindern und Jugendlichen (Alter <20)	*	*	*	0	*	*	*	1
A.7.7.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7.19.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen mit HD Endokarditis, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.20.M Isolierter offener Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen ohne HD Endokarditis, Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7.8.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.9.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe endovaskulär, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.10.M Minimalinvasive Implantation einer Aortenklappe transapikal, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
A Erkrankungen des Herzens								
A.7 Operationen am Herzen								
A.7.11.M OP nur an Koronargefässen bei HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	1	*	*	*	0
A.7.12.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19), Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.13.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 20–49, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.14.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 50–59, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.15.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 60–69, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.16.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter 70–79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.17.M OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt, Alter >79, Mortalität	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.18.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	0	*	*	*	0
A.7.21.P Anteil OP an Carotis bei isoliertem offenem Aortenklappenersatz ohne weitere OP am Herzen	0.0%	0.4%	*	0	*	*	*	0
A.7.22.P Anteil OP an Carotis bei OP nur an Koronargefässen ohne HD Herzinfarkt (Alter >19)	*	*	*	–	*	*	*	–
B Schlaganfall (Stroke)								
B.1 Schlaganfall								
B.1.1.M HD Schlaganfall alle Formen (Alter >19), Mortalität	10.3%	9.9%	1.0	3'052	8.7%	9.3%	0.9	713
B.1.2.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 20–44, Mortalität	5.9%	3.5%	1.7	152	6.7%	5.5%	1.2	30
B.1.3.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 45–64, Mortalität	6.0%	5.5%	1.1	810	6.7%	4.3%	1.6	165
B.1.4.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter 65–84, Mortalität	11.8%	10.0%	1.2	1'668	7.6%	8.9%	0.9	394
B.1.5.M HD Schlaganfall alle Formen, Alter >84, Mortalität	14.5%	20.5%	0.7	422	15.3%	18.2%	0.8	124
B.1.6.P Anteil Schlaganfälle mit Stroke Unit Behandlung (Alter >19)	37.1%	15.7%	*	1'131	61.0%	28.8%	*	435
B.1.7.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Mortalität	6.0%	6.6%	0.9	2'372	4.2%	6.0%	0.7	575
B.1.8.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Direktaufnahmen, Mortalität	6.0%	6.7%	0.9	2'060	4.1%	6.2%	0.7	490
B.1.13.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), nur Zuverlegungen, Mortalität	6.1%	6.2%	1.0	312	4.7%	5.4%	0.9	85
B.1.9.M Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse, Mortalität	9.4%	9.0%	1.0	191	1.1%	7.3%	0.2	91
B.1.9.P Anteil Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19) mit systemischer Thrombolyse	8.1%	4.0%	*	191	15.8%	8.2%	*	91
B.1.10.M Intrazerebrale Blutung (ICD-10 I61, Alter >19), Mortalität	29.0%	24.4%	1.2	389	28.7%	26.8%	1.1	87
B.1.11.M Subarachnoidalblutung (ICD-10 I60, Alter >19), Mortalität	21.3%	13.5%	1.6	258	31.0%	16.3%	1.9	42
B.1.12.M Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19), Mortalität	12.1%	13.7%	0.9	33	*	*	*	9
B.1.12.P Anteil Schlaganfall n.n.bez. (ICD-10 I64, Alter >19)	1.1%	10.1%	*	33	*	*	*	9
B.2 Transitorisch ischämische Attacke (TIA)								
B.2.1.M TIA, Mortalität	0.3%	0.2%	1.2	762	0.0%	0.3%	0.0	181
B.2.2.P Anteil TIA mit Stroke Unit Behandlung	16.4%	5.5%	*	125	44.2%	17.3%	*	80
C Geriatrische Frührehabilitation								
C.1 Geriatrische Frührehabilitation								
C.1.1.F Geriatrische Frührehabilitation	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.2.P Anteil geriatrische Frührehabilitation mit Barthel-Index	*	*	*	0	*	*	*	0
C.1.3.S Mittelwert des Barthel-Index bei Aufnahme	*	*	*	0	*	*	*	0
D Erkrankungen der Lunge								
D.1 Lungenentzündung (Pneumonie)								
D.1.1.M HD Pneumonie, Mortalität	6.0%	5.3%	1.1	1'844	8.2%	4.8%	1.7	392
D.1.2.M HD Pneumonie, Alter <20, Mortalität	0.0%	1.0%	0.0	22	*	*	*	2
D.1.3.M HD Pneumonie, Alter 20–44, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	225	4.4%	0.7%	6.4	45
D.1.4.M HD Pneumonie, Alter 45–64, Mortalität	3.5%	3.0%	1.2	454	4.5%	1.8%	2.6	89
D.1.5.M HD Pneumonie, Alter 65–84, Mortalität	7.9%	5.9%	1.3	845	9.1%	5.2%	1.7	176
D.1.6.M HD Pneumonie, Alter >84, Mortalität	9.4%	10.5%	0.9	298	12.5%	9.7%	1.3	80
D.1.7.M HD Pneumonie, Alter 1–19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	20	*	*	*	2
D.1.8.M HD Pneumonie, Alter >19, ohne Tumor oder Mukoviszidose, Direktaufnahmen, Mortalität	4.2%	4.2%	1.0	1'515	7.0%	3.7%	1.9	328

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
D Erkrankungen der Lunge								
D.2 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD)								
D.2.1.M COPD ohne Tumor (Alter >19), Mortalität	3.7%	3.4%	1.1	1'096	4.2%	4.0%	1.0	264
D.2.2.M COPD ohne Tumor mit FEV1 <35% (Alter >19), Mortalität	4.3%	5.9%	0.7	301	9.1%	7.3%	1.2	88
D.2.3.M COPD ohne Tumor mit FEV1 35–49% (Alter >19), Mortalität	3.0%	2.5%	1.2	231	2.1%	3.1%	0.7	95
D.2.4.M COPD ohne Tumor mit FEV1 50–69% (Alter >19), Mortalität	0.6%	1.2%	0.5	161	0.0%	1.7%	0.0	40
D.2.5.M COPD ohne Tumor mit FEV1 >69% (Alter >19), Mortalität	0.0%	1.9%	0.0	35	*	*	*	6
D.2.6.M COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19), Mortalität	5.4%	3.5%	1.6	368	2.9%	2.8%	1.0	35
D.2.6.P Anteil COPD ohne Tumor mit FEV1 n.n.bez. (Alter >19)	33.6%	32.4%	*	368	13.3%	24.1%	*	35
D.3 Lungenkrebs								
D.3.1.F Stationäre Behandlungen bei Lungenkrebs	*	*	*	2'989	*	*	*	652
D.4 Operationen an der Lunge								
D.4.1.M Grössere Resektionen von Lunge oder Bronchien insgesamt, Mortalität	2.1%	2.4%	0.9	770	1.2%	1.9%	0.6	170
D.4.2.M Pneumonektomie bei Bronchialkarzinom, Mortalität	8.3%	6.4%	1.3	24	*	*	*	5
D.4.2.P Anteil Pneumonektomien bei Bronchialkarzinom	6.5%	8.7%	*	24	*	*	*	5
D.4.3.M Teilresektion der Lunge bei Bronchialkarzinom, Mortalität	1.2%	2.1%	0.5	345	0.0%	1.7%	0.0	60
D.4.4.P Anteil bronchoangioplastische OP bei Bronchialkarzinom	2.7%	4.4%	*	10	0.0%	4.8%	*	0
D.4.5.M Pleurektomie, Mortalität	5.3%	5.4%	1.0	131	3.8%	5.0%	0.8	26
E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)								
E.1 Entfernung der Gallenblase (Cholezystektomie)								
E.1.1.M Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Mortalität	0.0%	0.2%	0.2	2'017	0.7%	0.2%	3.8	408
E.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor	91.5%	94.0%	*	1'846	92.6%	95.0%	*	378
E.2 Hernienoperationen								
E.2.1.M Herniotomie ohne OP am Darm, Mortalität	0.0%	0.1%	0.3	3'340	0.2%	0.1%	2.5	622
E.2.2.M Herniotomie mit OP am Darm, Mortalität	6.2%	6.0%	1.0	96	0.0%	2.8%	0.0	20
E.2.3.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter 0–19	80.4%	23.4%	*	37	*	*	*	6
E.2.4.P Anteil alloplastische OP bei Inguinalhernie, Alter >19	90.6%	90.5%	*	2'025	94.8%	93.9%	*	384
E.3 Eingriffe an der Schilddrüse								
E.3.1.F Resektion der Schilddrüse	*	*	*	1'143	*	*	*	253
E.3.2.P Anteil Beatmungsfälle >24 h bei Resektion der Schilddrüse	*	*	*	8	*	*	*	1
E.3.3.F Radiojodtherapie	*	*	*	450	*	*	*	81
E.4 Erkrankungen von Dickdarm und Enddarm (kolorektale Operationen)								
E.4.11.F Stationäre Behandlungen bei kolorektalem Karzinom (als HD oder ND)	*	*	*	2'230	*	*	*	454
E.4.12.F Stationäre Behandlungen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	*	*	*	811	*	*	*	246
E.4.1.M Kolorektale Resektionen insgesamt, Mortalität	5.8%	4.6%	1.3	2'293	6.0%	4.4%	1.4	401
E.4.2.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom ohne komplizierende Diagnose, Mortalität	3.2%	3.6%	0.9	400	2.5%	3.1%	0.8	79
E.4.3.M Kolonresektionen bei kolorektalem Karzinom mit komplizierender Diagnose, Mortalität	19.6%	10.8%	1.8	56	6.7%	6.6%	1.0	15
E.4.4.M Rektumresektionen bei kolorektalem Karzinom, Mortalität	3.7%	2.5%	1.5	377	0.0%	1.9%	0.0	73
E.4.5.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel ohne Abszess/Perforation, Mortalität	0.3%	0.6%	0.4	386	0.0%	0.4%	0.0	72
E.4.6.M Kolorektale Resektionen bei Divertikel mit Abszess/Perforation, Mortalität	6.0%	6.2%	1.0	281	15.4%	4.1%	3.7	39
E.4.7.M Kolorektale Resektionen bei Darmischämie, Mortalität	34.8%	38.7%	0.9	69	*	*	*	6
E.4.13.M Kolorektale Resektionen bei Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn, Mortalität	5.6%	2.9%	1.9	71	15.4%	2.7%	5.7	13
E.4.8.F Kolorektale Resektionen bei anderer Diagnose	*	*	*	648	*	*	*	103
E.4.14.P Anteil Leberresektion/-destruktion mit kolorektalen Resektionen bei kolorektalem Karzinom	5.8%	2.8%	*	49	6.5%	3.3%	*	11
E.5 Operationen am Magen								
E.5.4.F Stationäre Behandlungen bei Magenkarzinom	*	*	*	788	*	*	*	133
E.5.5.M HD Ulcus von Magen, Duodenum oder Jejunum, ohne Tumor, Mortalität	5.9%	3.7%	1.6	494	2.7%	3.2%	0.8	74
E.5.1.F Magenresektionen insgesamt	*	*	*	669	*	*	*	61
E.5.2.M Magenresektionen (ohne Ösophaguseingriff) bei Magenkarzinom, Mortalität	1.8%	3.5%	0.5	113	*	*	*	9
E.5.3.M Magenresektionen mit komplexem Eingriff am Ösophagus, Mortalität	9.5%	6.3%	1.5	42	27.3%	8.9%	3.1	11

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
E Operationen an Bauchorganen und Schilddrüsen (Viszeralchirurgie)								
E.6 Operationen am Ösophagus								
E.6.1.M Komplexe Eingriffe am Ösophagus, Mortalität	5.4%	5.8%	0.9	74	12.0%	7.0%	1.7	25
E.7 Operationen am Pankreas								
E.7.1.M Pankreasresektionen insgesamt (ohne Transplantation, Alter >19), Mortalität	5.9%	6.6%	0.9	255	5.4%	6.9%	0.8	56
F Gefässerkrankungen								
F.1 Eingriffe an den hirnversorgenden Arterien								
F.1.1.M Extrakranielle Gefäss-OP, Mortalität	1.8%	0.5%	3.7	382	0.0%	0.2%	0.0	84
F.1.2.M Perkutane Stentimplantation in extrakranielle Gefässe, Mortalität	6.7%	3.6%	1.9	104	0.0%	1.6%	0.0	33
F.1.3.F Weitere extrakranielle Gefäss-OP bei OP an Herz oder Aorta	*	*	*	11	*	*	*	1
F.1.4.F Intrakranielle perkutan-transluminale Gefässinterventionen	*	*	*	128	*	*	*	33
F.2 Erweiterung der Aorta (Aortenaneurysma)								
F.2.1.F OP an der Aorta insgesamt	*	*	*	379	*	*	*	62
F.2.2.M Offene abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	2.8%	3.4%	0.8	107	0.0%	2.1%	0.0	19
F.2.3.M Endovaskuläre abdominale OP bei Aortenaneurysma nicht rupturiert, Mortalität	1.9%	1.5%	1.2	157	0.0%	1.3%	0.0	29
F.2.4.F OP bei thorakalem oder thorakoabdominalem Aneurysma (ohne Aortenklappe)	*	*	*	29	*	*	*	7
F.2.5.M Aortenaneurysma rupturiert, Mortalität	40.4%	37.9%	1.1	99	50.0%	44.2%	1.1	18
F.3 Operationen an Becken-/Beinarterien								
F.3.1.F OP an Becken-/Beinarterien insgesamt	*	*	*	445	*	*	*	95
F.3.2.M OP an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio, Mortalität	0.0%	0.7%	0.0	129	0.0%	0.2%	0.0	27
F.3.3.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz, Mortalität	0.0%	0.9%	0.0	16	*	*	*	2
F.3.4.M OP an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän, Mortalität	0.0%	3.7%	0.0	28	*	*	*	8
F.3.5.M OP an Becken-/Beinarterien bei arterieller Embolie/Thrombose, Mortalität	2.8%	5.4%	0.5	107	5.3%	4.4%	1.2	19
F.3.6.M OP an Becken-/Beinarterien bei Komplikationen durch Prothesen/Implantate, Mortalität	2.3%	3.3%	0.7	44	0.0%	1.3%	0.0	13
F.3.7.M OP an Becken-/Beinarterien bei Aneurysma/Dissektion, Mortalität	1.7%	1.0%	1.6	59	0.0%	0.0%	*	11
F.3.8.F OP an Becken-/Beinarterien kombiniert mit Aorten-OP	*	*	*	12	*	*	*	7
F.3.9.F OP an Becken-/Beinarterien bei anderen komplexen Diagnosen	*	*	*	50	*	*	*	8
F.4 Amputationen								
F.4.1.M Amputation im Fussbereich, kein Trauma, Mortalität	2.2%	2.9%	0.8	323	1.5%	2.3%	0.6	66
F.4.2.M Amputation untere Extremität, kein Trauma, Mortalität	14.5%	13.0%	1.1	152	10.3%	15.0%	0.7	29
F.5 Perkutan transluminale Gefässinterventionen (PTA)								
F.5.1.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta)	*	*	*	1'892	*	*	*	360
F.5.4.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Claudicatio	*	*	*	722	*	*	*	125
F.5.5.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ruheschmerz	*	*	*	114	*	*	*	22
F.5.6.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei Ulzeration oder Gangrän	*	*	*	199	*	*	*	46
F.5.7.F PTA iliaca/an Becken-/Beinarterien bei anderen Diagnosen oder OP an Aorta	*	*	*	857	*	*	*	167
F.5.2.F PTA abdominale/Beinarterien (ohne Aorta) mit OP an Becken-/Beinarterien	*	*	*	126	*	*	*	26
F.5.3.F Aneurysma/Dissektion der Becken-/Beinarterien mit OP	*	*	*	59	*	*	*	11

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
G Geburtshilfe und Frauenheilkunde								
G.1 Geburten								
G.1.1.F Stationäre Geburten	*	*	*	7'085	*	*	*	1'451
G.1.1.P Anteil Todesfall der Mutter bei stationären Geburten	*	*	*	1	0.0%	0.0%	*	0
G.1.2.P Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	2.4%	3.1%	*	109	2.9%	3.0%	*	26
G.1.3.P Anteil vaginale Geburten mit Episiotomie	22.0%	26.1%	*	981	21.1%	21.5%	*	187
G.1.4.P Anteil Kaiserschnitt (Sectio)	37.0%	32.8%	*	2'622	38.8%	33.5%	*	563
G.2 Neugeborene								
G.2.1.F Neugeborene <1250 g	*	*	*	233	*	*	*	53
G.2.2.F Neugeborene <1250 g, Zuverlegungen	*	*	*	7	*	*	*	0
G.2.3.F Neugeborene <500 g	*	*	*	32	*	*	*	10
G.2.4.F Neugeborene 500–749 g	*	*	*	65	*	*	*	14
G.2.5.F Neugeborene 750–999 g	*	*	*	63	*	*	*	14
G.2.6.F Neugeborene 1000–1249 g	*	*	*	73	*	*	*	15
G.2.7.F Neugeborene 1250–1499 g	*	*	*	95	*	*	*	27
G.2.8.F Neugeborene 1500–2499 g	*	*	*	775	*	*	*	164
G.2.9.F Neugeborene >2499 g oder ohne Gewichtsangabe	*	*	*	6'246	*	*	*	1'274
G.3 Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen (Hysterektomie)								
G.3.1.M Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Mortalität	0.4%	0.1%	8.2	694	0.0%	0.2%	0.0	140
G.3.2.P Anteil laparoskopische/vaginale OP bei Hysterektomien, ohne Plastik	83.7%	73.7%	*	577	75.7%	79.2%	*	106
G.3.3.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter <50), mit Ovarektomie	6.6%	9.5%	*	19	*	*	*	8
G.3.4.P Anteil Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose (Alter >49), mit Ovarektomie	20.6%	25.5%	*	55	36.8%	32.2%	*	14
G.4 Brustkrebs								
G.4.1.F Stationäre Behandlungen bei Brustkrebs	*	*	*	2'128	*	*	*	455
G.5 Eingriffe an der Brust								
G.5.1.F Eingriffe an der Brust insgesamt (Mammaresektionen und -plastiken)	*	*	*	1'277	*	*	*	247
G.5.2.F Resektionen der Mamma bei Brustkrebs	*	*	*	883	*	*	*	190
G.5.3.P Anteil brusterhaltende Resektionen bei Brustkrebs	76.4%	70.8%	*	675	78.4%	74.8%	*	149
H Erkrankung der Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane								
H.1 Entfernung der Niere (Nephrektomie)								
H.1.1.M Vollständige Nephrektomie, Mortalität	1.7%	1.5%	1.2	232	0.0%	0.7%	0.0	42
H.1.2.P Anteil laparoskopische OP bei vollständiger Nephrektomie	11.2%	20.5%	*	26	0.0%	24.7%	*	0
H.1.3.M Partielle Nephrektomie, Mortalität	0.0%	0.3%	0.0	97	0.0%	0.3%	0.0	30
H.1.4.P Anteil laparoskopische OP bei partieller Nephrektomie	*	*	*	2	*	*	*	1
H.1.5.P Anteil partielle Nephrektomie bei Nierentumor	35.2%	35.0%	*	68	52.2%	40.2%	*	24
H.2 Nierensteine								
H.2.1.F HD Nierensteine	*	*	*	2'681	*	*	*	560
H.2.2.P Anteil Fälle mit Intervention zur Steinentfernung bei HD Nierensteine	62.6%	45.0%	*	1'677	56.6%	47.7%	*	317
H.3 Eingriffe an der Harnblase								
H.3.1.F HD Malignom der Blase	*	*	*	866	*	*	*	165
H.3.2.F TUR der Blase insgesamt	*	*	*	849	*	*	*	147
H.3.3.F TUR der Blase bei Malignom	*	*	*	504	*	*	*	94
H.3.4.P Anteil Malignom-TUR mit Instillation von Chemotherapeutika in die Harnblase	20.8%	9.3%	*	105	*	*	*	2
H.3.5.M Entfernung der Harnblase (Zystektomie), Mortalität	5.7%	2.7%	2.1	105	0.0%	3.8%	0.0	15
H.3.6.M Eviszeration des Beckens bei Mann oder Frau, Mortalität	*	*	*	9	*	*	*	1
H.4 Entfernung der Prostata durch Abtragung über die Harnröhre (Prostata-TUR)								
H.4.1.M Prostata-TUR, Mortalität	0.2%	0.2%	1.3	1'231	0.0%	0.3%	0.0	146
H.5 Prostatakarzinom								
H.5.1.F Prostatakarzinom (als HD oder ND)	*	*	*	1'637	*	*	*	320
H.5.2.M Radikale Prostatovesikulektomie, Mortalität	0.0%	0.1%	0.0	294	0.0%	0.2%	0.0	46

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
I Orthopädische und unfallchirurgische Krankheitsbilder								
I.1 Gelenkersatz, Endoprothese								
I.1.1.M Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Mortalität	0.5%	0.3%	2.1	1'535	0.4%	0.3%	1.2	278
I.1.2.M Hüft-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	2.2%	1.2%	1.8	358	2.9%	1.7%	1.7	68
I.1.3.M Knie-TEP-Erstimplantation, Mortalität	0.1%	0.1%	2.0	685	0.0%	0.0%	0.0	213
I.1.6.M Unikondyläre Schlittenprothese des Kniegelenks, Mortalität	0.0%	0.0%	0.0	43	*	*	*	4
I.1.4.M Knie-TEP-Wechsel und Komponentenwechsel, Mortalität	0.9%	0.3%	3.2	211	0.0%	0.3%	0.0	38
I.1.5.M Hüft- oder Knie-TEP mit Tumorendoprothese, Mortalität	3.0%	4.5%	0.7	66	17.6%	5.1%	3.5	17
I.1.7.M Hüft- oder Knie-TEP bei anderer Indikation oder Alter < 20, Mortalität	5.7%	4.7%	1.2	637	3.0%	3.7%	0.8	164
I.2 Operationen an der Wirbelsäule								
I.2.1.F OP an der Wirbelsäule insgesamt	*	*	*	6'697	*	*	*	1'132
I.2.2.M Exzision von Bandscheibengewebe (ohne Unfall, Tumor, komplexe OP an Wirbelsäule), Mortalität	0.0%	0.1%	0.8	2'484	0.0%	0.0%	0.0	405
I.3 Hüftgelenknahe Frakturen								
I.3.1.M Schenkelhalsfraktur (Alter >19), Mortalität	5.4%	4.1%	1.3	808	2.9%	3.6%	0.8	174
I.3.2.M Schenkelhalsfraktur, Alter 20–59, Mortalität	0.0%	0.5%	0.0	84	0.0%	0.2%	0.0	20
I.3.3.M Schenkelhalsfraktur, Alter 60–69, Mortalität	2.3%	1.4%	1.6	87	0.0%	0.9%	0.0	16
I.3.4.M Schenkelhalsfraktur, Alter 70–79, Mortalität	4.9%	2.3%	2.1	164	4.3%	1.6%	2.6	47
I.3.5.M Schenkelhalsfraktur, Alter 80–84, Mortalität	5.2%	3.6%	1.4	154	2.6%	3.7%	0.7	38
I.3.6.M Schenkelhalsfraktur, Alter 85–89, Mortalität	6.1%	5.3%	1.2	179	3.6%	5.8%	0.6	28
I.3.7.M Schenkelhalsfraktur, Alter >89, Mortalität	10.7%	8.9%	1.2	140	4.0%	9.1%	0.4	25
I.3.8.M Pertrochantäre Fraktur (Alter >19), Mortalität	4.3%	3.7%	1.2	646	2.6%	3.5%	0.8	114
J Komplexe, heterogene Krankheitsbilder (Tracer für Peer Review)								
J.1 Beatmung								
J.1.1.M Beatmungsfälle >24 h (ohne Neugeborene), Mortalität	28.0%	24.5%	1.1	2'495	27.1%	25.3%	1.1	476
J.1.2.S Mittlere Beatmungsdauer bei Beatmungsfällen >24 h (ohne Neugeborene)	177.6	*	*	2'495	147.3	*	*	476
J.1.3.P Anteil Beatmungsdauer oberhalb DRG Stufen (ohne Neugeborene)	43.5%	43.2%	*	271	51.3%	42.3%	*	58
J.2 Sepsis								
J.2.1.M HD Sepsis, Mortalität	19.2%	14.4%	1.3	1'172	27.9%	23.6%	1.2	204
K Hautkrankheiten								
K.1 Hautkrankheiten								
K.1.1.F Stationäre Behandlungen bei Melanom (als HD oder ND)	*	*	*	388	*	*	*	81
K.1.2.F Stationäre Behandlungen wegen HD Dermatitis und Ekzem	*	*	*	103	*	*	*	25
K.1.3.F Stationäre Behandlungen wegen HD Psoriasis	*	*	*	22	*	*	*	9
L Transplantationen								
L.1 Herztransplantationen								
L.1.1.F Herz- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.2.F Herz-Lungen-Transplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.1.3.F Herztransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2 Lungentransplantationen								
L.2.1.F Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.2.2.F Lungentransplantation	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3 Lebertransplantationen								
L.3.1.F Lebertransplantation insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.2.F Lebertransplantation, komplett	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.3.F Lebertransplantation, partiell/auxiliär/andere	*	*	*	0	*	*	*	0
L.3.4.F Leber-Retransplantation im gleichen Aufenthalt, alle Formen	*	*	*	0	*	*	*	0

Krankheitsgruppen	2009–2013				2014			
	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl	beobacht. Rate	erwart. Rate	SMR	Fallzahl
I Transplantationen								
L.4 Pankrestransplantationen								
L.4.1.F Transplantation von Pankreas oder -gewebe insgesamt	*	*	*	0	*	*	*	0
L.5 Nierentransplantationen								
L.5.1.F Nierentransplantation insgesamt	*	*	*	97	*	*	*	21
L.5.2.F Nierentransplantation, Lebendspender allogen, syngen	*	*	*	15	*	*	*	8
L.5.3.F Nierentransplantation, allogen, Leichenniere	*	*	*	38	*	*	*	7
L.5.4.F Nierentransplantation, Autotransplantation und andere	*	*	*	2	*	*	*	1
L.5.5.F Kombinierte Transplantation von Niere und Pankreas	*	*	*	0	*	*	*	0
L.6 Transplantation/Transfusionen von Stammzellen								
L.6.1.F Transplantation oder Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen insgesamt	*	*	*	127	*	*	*	16
L.6.2.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark insgesamt	*	*	*	127	*	*	*	16
L.6.3.F Transplantation von hämatopoetischen Stammzellen aus Knochenmark, autogen	*	*	*	127	*	*	*	16
L.6.4.F Transfusion von peripheren hämatopoetischen Stammzellen	*	*	*	...	*	*	*	...
L.6.5.F Transfusion von hämatopoetischen Stammzellen, autogen	*	*	*	...	*	*	*	...
L.6.6.F Autogene Stammzelltherapie	*	*	*	-	*	*	*	-
L.6.7.F Allogene Stammzelltherapie	*	*	*	-	*	*	*	-

Krankheitsgruppen	2009–2013		2014	
	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl	Aufenthaltsdauer (Tage)	Fallzahl
Z Zusatzinformationen				
Z.1 Aufenthaltsdauer				
A.1.1.X HD Herzinfarkt (Alter >19), Aufenthaltsdauer	5.3	3'009	5.9	781
B.1.7.X Hirninfarkt (ICD-10 I63, Alter >19), Aufenthaltsdauer	10.2	2'372	9.4	575
E.1.1.X Cholezystektomie bei Gallensteinen und Cholezystitis, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	6.2	2'017	4.8	408
E.2.1.X Herniotomie ohne OP am Darm, Aufenthaltsdauer	4.3	3'340	3.7	622
F.1.1.X Extrakranielle Gefäss-OP, Aufenthaltsdauer	11.2	382	10.7	84
G.3.1.X Hysterektomie bei gutartigen Erkrankungen (Alter >14), Aufenthaltsdauer	5.7	694	4.5	140
H.4.1.X Prostata-TUR, Aufenthaltsdauer	8.1	1'231	6.4	146
I.1.1.X Hüft-Endoprothese-Erstimplantation (nicht bei Frakturen), Aufenthaltsdauer	11.9	1'535	11.4	278
I.1.3.X Knie-TEP-Erstimplantation, Aufenthaltsdauer	12.0	685	12.0	213
Z.1.1.X Tonsillektomie, ohne Tumor, Aufenthaltsdauer	3.3	1'329	3.4	240