



GOH

Jahresauswertung 2019
Knieendoprothesenversorgung
Modul KEP
Basisauswertung
Gesamt Hessen

Eine Auswertung unter Verwendung von bundeseinheitlichen Rechenregeln des IQTIG, Berlin © 2019.

Basisdaten

Aufnahmequartal						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Anzahl Patienten						
1/2019	-	-	3.889	29,84	3.911	29,56
2/2019	-	-	3.039	23,32	3.170	23,96
3/2019	-	-	2.925	22,44	2.898	21,90
4/2019	-	-	3.179	24,39	3.253	24,58
Anzahl Patienten	-		13.032		13.232	

Teildatensätze						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-	-	12.150	92,69	12.456	93,40
Wechsel	-	-	958	7,31	880	6,60
Anzahl Prozeduren	-		13.108		13.336	

Behandlungszeiten						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Präoperative Verweildauerdauer (Tage): Median	-	-		1,00		1,00
Präoperative Verweildauerdauer (Tage): Mittelwert	-	-		1,00		1,13
Postoperative Verweildauerdauer (Tage): Median	-	-		8,00		8,00
Postoperative Verweildauerdauer (Tage): Mittelwert	-	-		8,47		8,69
Anzahl Prozeduren	-		13.108		13.336	
Stationäre Aufenthaltsdauer (Tage): Median	-	-		9,00		9,00
Stationäre Aufenthaltsdauer (Tage): Mittelwert	-	-		9,45		9,79
Anzahl Patienten	-		13.032		13.232	

Entlassungsdiagnosen

Diagnosen ICD - häufigste Angaben									
Nr.	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Krankenhaus 2018		
	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%
1	-	-	-	M17.1	10.631	81,58	M17.1	10.941	82,69
2	-	-	-	I10.00	5.610	43,05	I10.00	6.006	45,39
3	-	-	-	Z74.0	1.975	15,16	Z74.0	2.032	15,36
4	-	-	-	Z96.65	1.622	12,45	E11.90	1.593	12,04
5	-	-	-	Z74.1	1.586	12,17	Z96.65	1.581	11,95
6	-	-	-	E11.90	1.494	11,46	Z74.1	1.401	10,59
7	-	-	-	Z50.1	1.329	10,20	Z50.1	1.389	10,50
8	-	-	-	Z48.0	1.190	9,13	Z48.0	1.250	9,45
9	-	-	-	Z46.7	1.086	8,33	Z92.1	1.150	8,69
10	-	-	-	Z92.1	1.069	8,20	I10.90	1.075	8,12
11	-	-	-	Z29.21	988	7,58	E03.9	1.014	7,66
12	-	-	-	E03.8	953	7,31	E66.00	1.006	7,60

Diagnosen ICD - häufigste Angaben			
Nr.	ICD	Beschreibung	
1	M17.1	Sonstige primäre Gonarthrose	
2	I10.00	Benigne essentielle Hypertonie: Ohne Angabe einer hypertensiven Krise	
3	Z74.0	Probleme mit Bezug auf: Hilfsbedürftigkeit wegen eingeschränkter Mobilität	
4	Z96.65	Vorhandensein einer Kniegelenkprothese	
5	Z74.1	Probleme mit Bezug auf: Notwendigkeit der Hilfestellung bei der Körperpflege	
6	E11.90	Diabetes mellitus, Typ 2: Ohne Komplikationen: Nicht als entgleist bezeichnet	
7	Z50.1	Sonstige Physiotherapie	
8	Z48.0	Kontrolle von Verbänden und Nähten	
9	Z46.7	Versorgen mit und Anpassen eines orthopädischen Hilfsmittels	
10	Z92.1	Dauertherapie (gegenwärtig) mit Antikoagulanzen in der Eigenanamnese	
11	Z29.21	Systemische prophylaktische Chemotherapie	
12	E03.8	Sonstige näher bezeichnete Hypothyreose	

Prozeduren

Prozeduren OPS - häufigste Angaben									
Nr.	Krankenhaus 2019			Gesamt 2019			Krankenhaus 2018		
	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%	ICD	Anzahl	%
1	-	-	-	5-822.g1	8.247	63,28	5-822.g1	8.485	64,12
2	-	-	-	5-822.j1	1.620	12,43	8-915	1.841	13,91
3	-	-	-	5-822.01	1.362	10,45	5-822.j1	1.698	12,83
4	-	-	-	5-800.4h	1.027	7,88	9-401.22	1.322	9,99
5	-	-	-	5-822.81	900	6,91	5-822.01	1.301	9,83
6	-	-	-	8-915	882	6,77	5-800.4h	1.043	7,88
7	-	-	-	5-988.3	841	6,45	5-822.81	994	7,51
8	-	-	-	5-804.5	770	5,91	5-988.3	891	6,73
9	-	-	-	9-401.22	685	5,26	5-804.5	814	6,15
10	-	-	-	8-919	537	4,12	8-561.1	744	5,62
11	-	-	-	8-561.1	493	3,78	8-919	657	4,97
12	-	-	-	5-804.0	433	3,32	8-803.2	566	4,28

Prozeduren OPS - häufigste Angaben			
Nr.	ICD	OPS	Beschreibung
1	5-822.g1	Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Bikondyläre Oberflächenersatzprothese: Zementiert	
2	5-822.j1	Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Endoprothese mit erweiterter Beugefähigkeit: Zementiert	
3	5-822.01	Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Unikondyläre Schlittenprothese: Zementiert	
4	5-800.4h	Offen chirurgische Operation eines Gelenkes: Synovialektomie, partiell: Kniegelenk	
5	5-822.81	Implantation einer Endoprothese am Kniegelenk: Patellaersatz: Patellarrückfläche, zementiert	
6	8-915	Injektion und Infusion eines Medikamentes an andere periphere Nerven zur Schmerztherapie	
7	5-988.3	Anwendung eines Navigationssystems: Optisch	
8	5-804.5	Offen chirurgische Operationen an der Patella und ihrem Halteapparat: Teilresektion der Patella	
9	9-401.22	Psychosoziale Interventionen: Nachsorgeorganisation: Mindestens 50 Minuten bis 2 Stunden	
10	8-919	Komplexe Akutschmerzbehandlung	
11	8-561.1	Funktionsorientierte physikalische Therapie: Funktionsorientierte physikalische Monotherapie	
12	5-804.0	Offen chirurgische Operationen an der Patella und ihrem Halteapparat: Retinakulumspaltung, lateral	

Patienten

Aufnahmegrund						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Krankenhausbehandlung, vollstationär	-	-	6.662	51,12	7.080	53,51
02 Krankenhausbehandlung, vollstationär mit vorausgegangener vorstationärer Behandlung	-	-	6.364	48,83	6.144	46,43
06 Geburt	-	-	1	0,01	0	0,00
07 Wiederaufnahme wegen Komplikationen (Fallpauschale) nach KFPV 2003	-	-	5	0,04	8	0,06
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	

Altersverteilung (Jahre)						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
< 50 Jahre	-	-	356	2,73	386	2,92
50 - 59 Jahre	-	-	2.259	17,33	2.272	17,17
60 - 69 Jahre	-	-	4.043	31,02	4.104	31,02
70 - 79 Jahre	-	-	4.694	36,02	4.792	36,22
80 - 89 Jahre	-	-	1.653	12,68	1.642	12,41
>= 90 Jahre	-	-	27	0,21	36	0,27
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	
Altersverteilung (Jahre): Median	-	-		69,00		69,00
Altersverteilung (Jahre): Mittelwert	-	-		68,38		68,49

Geschlecht						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 männlich	-	-	5.071	38,91	4.995	37,75
2 weiblich	-	-	7.937	60,90	8.237	62,25
8 unbestimmt	-	-	24	0,18	0	0,00
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	

Präoperative Anamnese - Prozeduren/Eingriff

Gehstrecke						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 unbegrenzt (> 500m)	-	-	1.980	15,19	1.753	13,25
2 Gehen am Stück bis 500m möglich	-	-	7.893	60,57	8.790	66,43
3 auf der Stationsebene mobil (50m werden erreicht)	-	-	2.587	19,85	2.111	15,95
4 im Zimmer mobil	-	-	468	3,59	458	3,46
5 immobil	-	-	104	0,80	120	0,91
Anzahl Patienten	-		13.032		13.232	

Gehhilfen						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 keine	-	-	9.238	70,89	9.150	69,15
1 Unterarmgehstützen/Gehstock	-	-	3.050	23,40	3.266	24,68
2 Rollator/Gehbock	-	-	594	4,56	640	4,84
3 Rollstuhl	-	-	132	1,01	146	1,10
4 bettlägerig	-	-	18	0,14	30	0,23
Anzahl Patienten	-		13.032		13.232	

Zu operierende Seite						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 rechts	-	-	6.808	51,94	6.921	51,90
2 links	-	-	6.300	48,06	6.415	48,10
Anzahl Prozeduren	-		13.108		13.336	

Präoperative Befunde

Liegt eine Gonarthrose vor?						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	537	4,10	468	3,51
1 primäre Gonarthrose	-	-	11.571	88,27	11.924	89,41
2 sekundäre Gonarthrose	-	-	1.000	7,63	944	7,08
Anzahl Prozeduren	-	-	13.108		13.336	

Liegen Fehlstellungen des Knies vor?						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	7.898	60,25	7.775	58,30
1 schweres Valgusknie	-	-	1.613	12,31	1.717	12,87
2 schweres Varusknie	-	-	3.597	27,44	3.844	28,82
Anzahl Prozeduren	-	-	13.108		13.336	

Einstufung nach ASA-Klassifikation						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 normaler, gesunder Patient	-	-	659	5,03	799	5,99
2 Patient mit leichter Allgemeinerkrankung	-	-	8.294	63,27	8.266	61,98
3 Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung	-	-	4.102	31,29	4.219	31,64
4 Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt	-	-	53	0,40	52	0,39
5 moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt	-	-	0	0,00	0	0,00
Anzahl Prozeduren	-	-	13.108		13.336	

Wundkontaminationsklassifikation						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 aseptische Eingriffe	-	-	13.007	99,23	13.167	98,73
2 bedingt aseptische Eingriffe	-	-	67	0,51	115	0,86
3 kontaminierte Eingriffe	-	-	2	0,02	12	0,09
4 septische Eingriffe	-	-	32	0,24	42	0,31
Anzahl Prozeduren	-	-	13.108		13.336	

Operation

Art des Eingriffs						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 elektive Knie-Endoprothesen-Erstimplantation	-	-	12.150	92,69	12.456	93,40
2 einzeitiger Wechsel bzw. Komponentenwechsel	-	-	825	6,29	684	5,13
3 Reimplantationen im Rahmen eines zweizeitigen Wechsels bzw. Komponentenwechsels	-	-	133	1,01	196	1,47
Anzahl Prozeduren	-		13.108		13.336	

Dauer des Eingriffs (Minuten)						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl		Anzahl		Anzahl	
Dauer des Eingriffs (Minuten): Median	-	-		80,00		80,00
Dauer des Eingriffs (Minuten): Mittelwert	-	-		85,14		85,26
Anzahl Prozeduren	-		13.108		13.336	

Knieendoprothesen-Erstimplantation

Präoperative Anamnese

Wurde eine Voroperation am Kniegelenk oder kniegelenknah durchgeführt?						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	9.046	74,45	9.287	74,56
1 ja	-	-	3.104	25,55	3.169	25,44
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-		12.150		12.456	

Schmerzen						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	38	0,31	45	0,36
1 ja, Belastungsschmerz	-	-	3.744	30,81	3.989	32,02
2 ja, Ruheschmerz	-	-	8.368	68,87	8.422	67,61
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-		12.150		12.456	

Knieendoprothesen-Erstimplantation Modifizierter Kellgren-Lawrence-Score

Osteophyten						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 keine oder beginnend Eminentia oder gelenkseitige Patellapole	-	-	398	3,28	475	3,81
1 eindeutig	-	-	11.752	96,72	11.981	96,19
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-		12.150		12.456	

Gelenkspalt						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nicht oder mäßig verschmälert	-	-	111	0,91	172	1,38
1 häftig verschmälert	-	-	2.979	24,52	3.043	24,43
2 ausgeprägt verschmälert oder aufgehoben	-	-	9.060	74,57	9.241	74,19
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-		12.150		12.456	

Sklerose						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 keine Sklerose	-	-	47	0,39	77	0,62
1 mäßige subchondrale Sklerose	-	-	1.809	14,89	1.955	15,70
2 ausgeprägte subchondrale Sklerose	-	-	7.976	65,65	7.772	62,40
3 Sklerose mit Zysten Femur, Tibia, Patella	-	-	2.318	19,08	2.652	21,29
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-		12.150		12.456	

Deformierung						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 keine Deformierung	-	-	1.191	9,80	1.243	9,98
1 Entrundung der Femurkondylen	-	-	7.197	59,23	7.005	56,24
2 ausgeprägte Destruktion, Deformierung	-	-	3.762	30,96	4.208	33,78
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-		12.150		12.456	

Knieendoprothesen-Erstimplantation

Implantation einer Schlittenprothese - Schweregrad der Gelenkzerstörung bei rheumatischen Erkrankungen

Wurde die Implantation einer unikondylären Schlittenprothese durchgeführt?						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	10.675	87,86	11.105	89,15
1 ja	-	-	1.475	12,14	1.351	10,85
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-	-	12.150		12.456	
wenn ja: übrige Gelenkkompartimente intakt	-	-	1.460 / 1.475	98,98	1.325 / 1.351	98,08

Liegt eine Erkrankung aus dem rheumatischen Formenkreis mit Manifestation am betroffenen Gelenk vor?						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	11.939	98,26	12.116	97,27
1 ja	-	-	211	1,74	340	2,73
Anzahl Knieendoprothesen-Erstimplantationen	-	-	12.150		12.456	

Erosive Gelenkzerstörung (Schweregrad nach Larsen-Dale-Eek)						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 Grad 0 normal	-	-	16	7,58	18	5,29
1 Grad 1 geringe Veränderung	-	-	16	7,58	21	6,18
2 Grad 2 definitive Veränderung	-	-	34	16,11	76	22,35
3 Grad 3 deutliche Veränderung	-	-	58	27,49	114	33,53
4 Grad 4 schwere Veränderung	-	-	62	29,38	93	27,35
5 Grad 5 mutilierende Veränderung	-	-	25	11,85	18	5,29
Anzahl Fälle mit Erkrankung aus dem rheumatischen Formenkreis mit Manifestation am betroffenen Gelenk	-	-	211		340	

Wechsel

Präoperative Anamnese und Erreger-/Infektionsnachweis

Schmerzen vor der Prothesenexplantation						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	28	2,92	19	2,16
1 ja, Belastungsschmerz	-	-	404	42,17	341	38,75
2 ja, Ruheschmerz	-	-	526	54,91	520	59,09
Anzahl Wechsel	-		958		880	

Positive Entzündungszeichen im Labor vor der Prothesenexplantation (BSG, CRP, Leukozyten)						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	796	83,09	676	76,82
1 ja	-	-	162	16,91	204	23,18
Anzahl Wechsel	-		958		880	

Mikrobiologische Untersuchung vor der Prothesenexplantation						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nicht durchgeführt	-	-	332	34,66	255	28,98
1 durchgeführt, negativ	-	-	518	54,07	509	57,84
2 durchgeführt, positiv	-	-	108	11,27	116	13,18
Anzahl Wechsel	-		958		880	

Wechsel Röntgendiagnostik / klinische Befunde

Röntgendiagnostik / klinische Befunde						
(Mehrfachnennungen möglich)	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Implantatbruch	-	-	14 / 958	1,46	22 / 880	2,50
Implantatfehl- lage/Malrotation	-	-	84 / 958	8,77	68 / 880	7,73
Implantatwanderung	-	-	38 / 958	3,97	60 / 880	6,82
Lockerung der Femur-Komponente	-	-	51 / 958	5,32	46 / 880	5,23
Lockerung der Tibia-Komponente	-	-	59 / 958	6,16	49 / 880	5,57
Lockerung der Patella-Komponente	-	-	2 / 958	0,21	3 / 880	0,34
Knochendefekt Femur	-	-	92 / 958	9,60	108 / 880	12,27
Knochendefekt Tibia	-	-	110 / 958	11,48	146 / 880	16,59
Periprothetische Fraktur	-	-	60 / 958	6,26	52 / 880	5,91
Endoprothesen(sub)luxation	-	-	30 / 958	3,13	33 / 880	3,75
Instabilität des Gelenks	-	-	235 / 958	24,53	230 / 880	26,14
Bei Schlittenprothese oder Teilersatzprothese: Zunahme der Arthrose	-	-	88 / 958	9,19	67 / 880	7,61
Patellanekrose	-	-	5 / 958	0,52	2 / 880	0,23
Patellaluxation	-	-	14 / 958	1,46	12 / 880	1,36
Patellaschmerz	-	-	68 / 958	7,10	66 / 880	7,50
Liegen spezifische röntgenologische/klinische Befunde vor der Prothesenexplantation vor?	-	-	836 / 958	87,27	770 / 880	87,50
Anzahl Wechsel	-	-	958		880	

Intra- und postoperativer Verlauf

Spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen						
(Mehrfachnennungen möglich)	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Primäre Implantatfehlage	-	-	0 / 155	0,00	1 / 206	0,49
Sekundäre Implantatdislokation	-	-	3 / 155	1,94	6 / 206	2,91
Postoperative Luxation des künstlichen Gelenkes	-	-	3 / 155	1,94	3 / 206	1,46
Patellafehlstellung	-	-	0 / 155	0,00	2 / 206	0,97
OP- oder interventionsbedürftige/-s Nachblutung/Wundhämatom	-	-	48 / 155	30,97	62 / 206	30,10
OP- oder interventionsbedürftige Gefäßläsion	-	-	6 / 155	3,87	4 / 206	1,94
Bei Entlassung persistierender, motorischer Nervenschaden	-	-	13 / 155	8,39	10 / 206	4,85
Periprotetische Fraktur	-	-	13 / 155	8,39	31 / 206	15,05
Reoperationspflichtige Wunddehiszenz	-	-	22 / 155	14,19	19 / 206	9,22
Reoperationspflichtige sekundäre Nekrose der Wundränder	-	-	6 / 155	3,87	7 / 206	3,40
Postoperative mechanische Komplikation des künstlichen Gelenkes	-	-	7 / 155	4,52	7 / 206	3,40
Ruptur der Quadrizepssehne/Ligamentum patellae	-	-	5 / 155	3,23	10 / 206	4,85
Fraktur der Patella	-	-	0 / 155	0,00	1 / 206	0,49
Sonstige spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen	-	-	32 / 155	20,65	62 / 206	30,10
Gab es spezifische behandlungsbedürftige Komplikationen?	-	-	155 / 13.108	1,18	206 / 13.336	1,54
Anzahl Prozeduren	-	-	13.108		13.336	

Intra- und postoperativer Verlauf (Fortsetzung)

Postoperative Wundinfektion						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	13.075	99,75	13.288	99,64
1 ja	-	-	33	0,25	48	0,36
Anzahl Prozeduren	-		13.108		13.336	

Wundinfektionstiefe						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 A1 - postoperative, oberflächliche Wundinfektion	-	-	12	36,36	21	43,75
2 A2 - postoperative, tiefe Wundinfektion	-	-	15	45,45	22	45,83
3 A3 - Infektion von Organen und Körperhöhlen im Operationsgebiet	-	-	6	18,18	5	10,42
Anzahl Prozeduren mit postoperativen Wundinfektionen	-		33		48	

Ungeplante Folge-OP aufgrund von Komplikationen						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 nein	-	-	51	29,65	81	34,76
1 ja	-	-	121	70,35	152	65,24
Anzahl Prozeduren mit spezifischen behandlungsbedürftigen Komplikationen oder postoperativer Wundinfektion	-		172		233	

Intra- und postoperativer Verlauf (Fortsetzung) - Postoperativer Bewegungsumfang

Allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Pneumonie	-	-	9 / 216	4,17	18 / 274	6,57
Behandlungsbedürftige kardiovaskuläre Komplikation(en)	-	-	41 / 216	18,98	41 / 274	14,96
Tiefe Bein-/Beckenvenenthrombose	-	-	14 / 216	6,48	15 / 274	5,47
Lungenembolie	-	-	14 / 216	6,48	20 / 274	7,30
Katheterassoziierte Harnwegsinfektion	-	-	4 / 216	1,85	14 / 274	5,11
Schlaganfall	-	-	9 / 216	4,17	10 / 274	3,65
Akute gastrointestinale Blutung	-	-	6 / 216	2,78	5 / 274	1,82
Akute Niereninsuffizienz	-	-	43 / 216	19,91	44 / 274	16,06
Sonstige allgemeine behandlungsbedürftige Komplikationen	-	-	102 / 216	47,22	142 / 274	51,82
Fälle mit allgemeinen behandlungsbedürftigen Komplikationen	-	-	216	1,66	274	2,07
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	

Postoperativer Bewegungsumfang						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Wurde das aktive Bewegungsausmaß mit der Neutral-Null-Methode bei Entlassung bestimmt?	-	-	12.893	98,93	13.021	98,41
Extension/Flexion 1 bei Entlassung (Grad): Median	-	-		0,00		0,00
Extension/Flexion 1 bei Entlassung (Grad): Mittelwert	-	-		0,03		0,05
Extension/Flexion 2 bei Entlassung (Grad): Median	-	-		0,00		0,00
Extension/Flexion 2 bei Entlassung (Grad): Mittelwert	-	-		0,13		0,28
Extension/Flexion 3 bei Entlassung (Grad): Median	-	-		90,00		90,00
Extension/Flexion 3 bei Entlassung (Grad): Mittelwert	-	-		91,83		91,54
Anzahl Patienten mit plausiblen Angaben	-	-	11.975 / 12.893	92,88	12.206 / 13.021	93,74

Entlassung

Gehstrecke bei Entlassung						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
1 unbegrenzt (> 500m)	-	-	1.422	10,91	868	6,56
2 Gehen am Stück bis 500m möglich	-	-	5.066	38,87	4.394	33,21
3 auf der Stationsebene mobil (50m werden erreicht)	-	-	6.417	49,24	7.816	59,07
4 im Zimmer mobil	-	-	103	0,79	120	0,91
5 immobil	-	-	14	0,11	22	0,17
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	

Gehhilfen bei Entlassung						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
0 keine	-	-	102	0,78	127	0,96
1 Unterarmgehstützen/Gehstock	-	-	12.415	95,27	12.518	94,60
2 Rollator/Gehbock	-	-	470	3,61	530	4,01
3 Rollstuhl	-	-	24	0,18	32	0,24
4 bettlägerig	-	-	11	0,08	13	0,10
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	

Entlassungsgrund						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
01 Behandlung regulär beendet	-	-	5.715	43,85	5.307	40,11
02 Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	-	-	608	4,67	641	4,84
03 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet	-	-	53	0,41	39	0,29
04 Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet	-	-	16	0,12	20	0,15
06 Verlegung in ein anderes Krankenhaus	-	-	327	2,51	326	2,46
07 Tod	-	-	10	0,08	13	0,10
08 Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)	-	-	28	0,21	33	0,25
09 Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung	-	-	6.226	47,77	6.803	51,41
10 Entlassung in eine Pflegeeinrichtung	-	-	41	0,31	39	0,29
13 externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung	-	-	1	0,01	0	0,00
14 Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen	-	-	1	0,01	1	0,01
22 Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll- und teilstationärer Behandlung	-	-	6	0,05	4	0,03
Anzahl Patienten	-	-	13.032		13.232	

Entlassung (Fortsetzung)

Anzahl geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung (OPS 8-550.-)						
	Krankenhaus 2019		Gesamt 2019		Krankenhaus 2018	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Anzahl geriatrische frührehabilitative Komplexbehandlung (OPS 8-550.-)	-	-	264	2,03	0	0,00
Anzahl Patienten	-		13.032		13.232	