




QSR-Bundeswerte 2020

Berichtszeitraum 2016 – 2018 (Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese: 2014 – 2018)
mit Nachbeobachtung bis 2019

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezo- gene Fälle	Durch- schnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Appendektomie					
Gesamtkomplikationen	92.642	4,38 %	2,60 %	4,13 %	6,06 %
Ungeplante Folgeeingriffe nach Blinddarmentfernung (90 Tage)	91.744	2,72 %	1,33 %	2,47 %	3,95 %
Allgemeinchirurgische Komplika- tionen (90 Tage)	91.795	2,73 %	1,20 %	2,50 %	4,04 %
Sterblichkeit (90 Tage)	92.606	0,24 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)					
Gesamtkomplikationen	143.931	7,12 %	4,44 %	6,77 %	9,23 %
Transfusion/Blutung (7 Tage bzw. Startfall)	142.739	2,76 %	1,28 %	2,36 %	3,81 %
Sonstige Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	138.327	4,87 %	2,90 %	4,55 %	6,38 %
Sterblichkeit (90 Tage)	143.431	1,08 %	0,00 %	0,88 %	1,72 %
Verschluss einer Leistenhernie					
Gesamtkomplikationen	129.246	6,67 %	4,82 %	6,58 %	8,77 %
Chirurgische Komplikationen (90 Tage)	127.724	3,61 %	2,02 %	3,23 %	5,13 %
Rezidive und chronischer Schmerz (365 Tage)	124.469	3,25 %	2,06 %	3,14 %	4,44 %
Sterblichkeit (30 Tage)	129.229	0,21 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Therapeutischer Herzkatheter (PCI) bei Patienten ohne Herzinfarkt					
Gesamtkomplikationen und Folgeereignisse	125.444	15,17 %	11,07 %	14,22 %	17,41 %
Sterblichkeit (30 Tage)	125.418	0,99 %	0,00 %	0,80 %	1,51 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	123.223	8,82 %	4,85 %	7,54 %	10,75 %
Erneuter therapeutischer Herz- katheter (PCI) (91-365 Tage)*	117.265	6,36 %	4,46 %	5,88 %	7,56 %
Bypass-OP (31-365 Tage)	116.088	0,64 %	0,00 %	0,54 %	1,09 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose					
Gesamtkomplikationen	135.283	5,94 %	4,07 %	6,21 %	8,33 %
Revisionsoperation (365 Tage)	132.486	2,49 %	1,41 %	2,48 %	3,89 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	134.378	3,08 %	1,71 %	2,94 %	4,41 %
Sterblichkeit (90 Tage)	135.275	0,48 %	0,00 %	0,00 %	0,89 %
Femurfraktur (90 Tage)	134.291	2,02 %	0,97 %	2,00 %	3,21 %

...

Komplikationsraten, nicht risikoadjustiert					
	auf Basis der Fälle		auf Basis der Krankenhäuser		
	einbezo- gene Fälle	Durch- schnitt	25. Perzentil	Median	75. Perzentil
Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)					
Gesamtkomplikationen	8.345	14,38 %	10,00 %	14,00 %	19,44 %
Revisionsoperation (365 Tage)	8.004	13,44 %	8,86 %	13,24 %	17,78 %
Sterblichkeit (90 Tage)	8.345	1,86 %	0,00 %	1,53 %	2,94 %
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur					
Gesamtkomplikationen	111.817	21,87 %	18,60 %	21,63 %	25,00 %
Revisionsoperation (365 Tage)	81.292	8,91 %	6,63 %	8,70 %	11,41 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	81.044	7,26 %	4,65 %	6,98 %	9,61 %
Sterblichkeit (90 Tage)	111.808	14,94 %	11,94 %	14,58 %	17,32 %
Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose					
Gesamtkomplikationen	149.915	4,60 %	3,13 %	4,65 %	6,43 %
Revisionsoperation (365 Tage)	147.668	3,12 %	1,87 %	3,03 %	4,55 %
Chirurgische Komplikationen (90 bzw. 365 Tage)	149.307	2,74 %	1,59 %	2,60 %	3,95 %
Sterblichkeit (90 Tage)	149.910	0,27 %	0,00 %	0,00 %	0,43 %
Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)**					
Gesamtkomplikationen	16.065	7,98 %	5,13 %	7,54 %	10,83 %
Revisionsoperation (365 Tage)	15.701	7,62 %	5,00 %	7,18 %	10,34 %
Sterblichkeit (90 Tage)	16.065	0,62 %	0,00 %	0,00 %	1,21 %
Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom					
Gesamtkomplikationen	40.005	17,77 %	13,90 %	17,65 %	22,11 %
Sterblichkeit (30 Tage)	40.004	0,31 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
Transfusion (30 Tage)	39.711	3,06 %	1,06 %	2,61 %	4,49 %
Reintervention bei Nachblutung (30 Tage)	39.700	8,42 %	5,38 %	7,81 %	11,44 %
Reintervention an Prostata, Harnröhre oder Harnleiter (365 Tage)	38.327	7,25 %	4,70 %	6,90 %	9,88 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	39.763	3,72 %	1,85 %	3,19 %	5,41 %
Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom					
Gesamtkomplikationen	13.220	17,32 %	12,50 %	17,22 %	26,47 %
Transfusion (30 Tage)	13.202	4,38 %	1,67 %	3,82 %	7,50 %
Reintervention (365 Tage)	13.060	9,69 %	6,25 %	9,60 %	13,95 %
Sonstige Komplikationen (30 Tage)	13.216	6,11 %	3,39 %	5,88 %	9,38 %
* Für den Indikator „Erneuter therapeutischer Herzkatheter (PCI) (91-365 Tage)“ werden die vertrags- ärztlich durchgeführten PCIs bis einschließlich 3. Quartal 2019 berücksichtigt.					
** Abweichender Datenzeitraum: 2014-2018 (mit Nachbeobachtung bis 2019)					
Quelle: Abrechnungsdaten gemäß § 301 SGB V (sowie leistungsbereichsabhängig auch § 115 SGB V, § 295 SGB V und § 73c SGB V) und Versichertenstammdaten von AOK-Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Stand: Oktober 2020					

SMR der Gesamtbewertung nach Klinikategorie*				
	einbezo- gene Kran- kenhäuser	  		
		Median (25. – 75. Perzentil)		
Appendektomie				
	859	0,43 (0,27-0,57)	0,99 (0,75-1,25)	1,69 (1,47-2,03)
Gallenblasenentfernung bei Gallensteinen (Cholezystektomie)				
	933	0,58 (0,44-0,69)	0,96 (0,79-1,12)	1,53 (1,35-1,75)
Verschluss einer Leistenhernie				
	957	0,54 (0,39-0,68)	0,98 (0,83-1,15)	1,58 (1,41-1,84)
Therapeutischer Herzkatheter (PCI) bei Patienten ohne Herzinfarkt				
	564	0,66 (0,56-0,74)	0,93 (0,81-1,06)	1,37 (1,23-1,52)
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese bei Coxarthrose				
	853	0,55 (0,37-0,66)	1,03 (0,82-1,22)	1,74 (1,45-2,11)
Wechsel einer Hüftgelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)				
	157	0,47 (0,34-0,64)	0,99 (0,78-1,17)	1,63 (1,50-1,92)
Implantation einer Hüftgelenks-Endoprothese oder Osteosynthese bei Hüftfraktur				
	887	0,76 (0,67-0,83)	0,99 (0,91-1,09)	1,26 (1,20-1,40)
Implantation einer Kniegelenks-Endoprothese bei Gonarthrose				
	865	0,55 (0,39-0,70)	1,01 (0,78-1,21)	1,75 (1,49-2,12)
Wechsel einer Kniegelenks-Endoprothese oder von Komponenten (aseptisch, einzeitig)				
	264	0,44 (0,23-0,63)	1,01 (0,76-1,23)	1,82 (1,54-2,22)
Prostataoperation bei benignem Prostatasyndrom				
	403	0,62 (0,49-0,71)	0,98 (0,86-1,14)	1,47 (1,34-1,64)
Radikale Prostatektomie (RPE) bei Prostatakarzinom				
	166	0,55 (0,41-0,68)	1,01 (0,82-1,19)	1,67 (1,56-1,95)

* Das SMR (*standardized morbidity/mortality ratio*) der Gesamtbewertung ist das Verhältnis der beobachteten zur erwarteten Anzahl an Patienten mit einer Gesamtkomplikation. Werte < 1 bedeuten, dass die beobachtete Anzahl kleiner ist als die erwartete, und umgekehrt. Beispiele: SMR = 1,5 bedeutet, dass die beobachtete Anzahl 50 % höher als erwartet ist; SMR = 0,6 bedeutet, dass die beobachtete Anzahl 40 % niedriger als erwartet ist. Der erwartete Wert für jedes Krankenhaus wird anhand eines Regressionsmodells mit Berücksichtigung von Risikofaktoren geschätzt.

Die Kategorien bedeuten: 3 Lebensbäumchen (überdurchschnittliche Qualität) = eine Klinik gehört zu den 20 % der Kliniken mit einer geringen Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse; 2 Lebensbäumchen (durchschnittliche Qualität) = eine Klinik gehört zu den 60 % aller Kliniken mit einer mittleren Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse; 1 Lebensbäumchen (unterdurchschnittliche Qualität) = eine Klinik gehört zu den 20 % aller Kliniken mit einer höheren Wahrscheinlichkeit für unerwünschte Ereignisse.

Quelle: Abrechnungsdaten gemäß §301 SGB V (sowie leistungsbereichsabhängig auch § 115 SGB V, § 295 SGB V und § 73c SGB V) und Versichertenstammdaten von AOK-Patienten; nur Kliniken mit mehr als 30 AOK-Fällen; eigene Berechnungen; Stand: Oktober 2020