

1. Anzahl der durchgeführten Operationen

Knie-TEP Primär	Hüft-TEP Primär	Wechsel von Knie-Endoprothesen	Wechsel von Hüft-Endoprothesen	SUMME
249	247	46	24	566

Periprothetische Frakturen Knie/TEP	Periprothetische Frakturen Hüfte	Periprothetische Fraktur Knie Osteosynthese	Periprothetische Fraktur Hüfte Osteosynthese	
1	4	1	0	

2. Auswertung Qualitätsindikatoren – Knie-Endoprothesen (Zeitraum: 01.01.-31.12.2020)

Qualitätsindikator		Sollergebnis	Zähler/Nenner	Jahresergebnis
Röntgen	prä-op	100%	296/295	100,34% (1)
	post-op	100%	296/295	100,34% (1)
Ganzbeinstandaufnahme prä-OP		100%	276/295	93,56% (1)
Achsbestimmung postoperativ		100%	272/295	92,20% (2)
Präop. Prothesenplanung (primär)		100%	243/249	97,59% (3)
Präop. Prothesenplanung (Wechsel)		100%	27/46	58,70% (4)
Periprothetische Infektion Primärendoprothetik	Stationärer Aufenthalt	< 2% bezogen auf Primärendoprothetik	0/246	
	90 Tage nach Index-OP	< 3% bezogen auf Primärendoprothetik	0/246	
Periprothetische Infektion Wechseleingriff	Stationärer Aufenthalt	Falldokumentation	0/46	
	90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation	0/46	
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Primärimplantation		< 2% bezogen auf alle Knie-TEP	1/249	
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Wechseloperationen		< 5% bezogen auf alle TEP-Wechsel	0/46	
Thrombose / Embolie		Falldokumentation	0/256	
Sterblichkeit nach Primärimplantation		Falldokumentation	0/256	
Sterblichkeit nach Wechseloperationen		Falldokumentation	0/256	
Neurologische Komplikationen		Falldokumentation	0/256	

- (1) Einzelfall nicht prüfbar, präoperativ kein Bild unwahrscheinlich, weil sonst keine OP, am ehesten Dokumentationsfehler, postoperatives Röntgen vergessen??
- (2) Nicht alle Patienten sind in der Lage, das Bein postoperativ im Rahmen der stationären Behandlung zu belasten. Die Achsbestimmung wird in diesen Fällen ca. 6 Wochen nach der OP nachgeholt
- (3) nicht nachvollziehbar, nicht durchgeführt!
- (4) Röntgen-Bilder zur Planung häufig nicht verwertbar, meist keine Ganzbeinaufnahme möglich, Gegenseite wird nicht geröntgt

3. Auswertung Qualitätsindikatoren – Hüft-Endoprothesen (Zeitraum: 01.01.-31.12.2020)

Qualitätsindikator		Sollergebnis	Zähler/Nenner	Jahresergebnis
Röntgen	prä-op	100%	276/276	100%
	post-op	100%	275/276	99,64% (1)
Präop. Prothesenplanung (primär)		100%	247/247	100%
Präop. Prothesenplanung (Wechsel)		100%	23/29	79,31% (2)
Periprothetische Infektion Primärendoprothetik	Stationärer Aufenthalt	< 2% bezogen auf Primärendoproth.	0/247	
	90 Tage nach Index-OP	< 3% bezogen auf Primärendoproth.	1/247	0,41%
Periprothetische Infektion Wechseleingriff	Stationärer Aufenthalt	Falldokumentation	0/29	
	90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation	0/29	
Patienten mit Hüftluxation nach Primärendoprothetik		< 4% bezogen auf alle Hüft-TEP	2/247	0,81%
Patienten mit Hüftluxation nach Wechseloperation		Falldokumentation	0/29	
Pfanneninklination im Röntgenbild nach Primärimplantation		< 5% über 50° Inklination postoperativ	2/245	0,81%
Pfanneninklination im Röntgenbild nach Wechseloperation		Falldokumentation der Patienten über 50° Inklination postoperativ	0/6	
Anzahl aufgetretener Trochanterabrisse		< 3% bezogen auf alle Hüft-TEP	0/247	0,00%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Primärimplantation		< 2% bezogen auf Hüft-TEP	4/247	1,61%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Wechseloperationen		< 5% bezogen auf alle TEP-Wechsel	0/29	0%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Frakturendoprothetik		Falldokumentation	0/29	0%
Thrombose / Embolie		Falldokumentation	0/276	0%
Sterblichkeit nach Primärimplantation		Falldokumentation	0/247	0%
Sterblichkeit nach Wechseloperationen		Falldokumentation	0/29	0%
Neurologische Komplikationen		Falldokumentation	0/29	0%

(1) Einzelfall nicht zu klären, vergessen?!

(2) Röntgenbilder zum Teil nicht planbar, da aufgrund der Fraktur / Schmerzen nur sehr schlechtes Röntgenbild