

1. Anzahl der durchgeführten Operationen

Knie-TEP Primär	Hüft-TEP Primär	Wechsel von Knie-Endoprothesen	Wechsel von Hüft-Endoprothesen	SUMME
272	318 (mit TEP's bei F., davon 30 Duok.)	41	32	663

Periprothetische Frakturen Knie/TEP	Periprothetische Frakturen Hüfte	Periprothetische Fraktur Knie Osteosynthese	Periprothetische Fraktur Hüfte Osteosynthese	
1	12	0	0	

2. Auswertung Qualitätsindikatoren – Knie-Endoprothesen (Zeitraum: 01.01.-31.12.2021)

Qualitätsindikator		Sollergebnis	Zähler/Nenner	Jahresergebnis
Röntgen	prä-op	100%	314/314	100,00%
	post-op	100%	314/314	100,00%
Ganzbeinstandaufnahme prä-OP		100%	313/304	97,12% (Pat. mit isolierten Retropatellarersatz)
Achsbestimmung postoperativ		100%	302/314	96,18% (2)
Präop. Prothesenplanung (primär)		100%	272/272	100,00%
Präop. Prothesenplanung (Wechsel)		100%	29/41	70,73% (4)
Periprothetische Infektion Primärendoprothetik	Stationärer Aufenthalt	< 2% bezogen auf Primärendoprothetik	0/272	0%
	90 Tage nach Index-OP	< 3% bezogen auf Primärendoprothetik	0/272	0%
Periprothetische Infektion Wechseleingriff	Stationärer Aufenthalt	Falldokumentation	0/41	0%
	90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation	0/41	0%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Primärimplantation		< 2% bezogen auf alle Knie-TEP	0/272	0%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Wechseloperationen		< 5% bezogen auf alle TEP-Wechsel	0/41	0%
Thrombose / Embolie		Falldokumentation	1/314	0,32%
Sterblichkeit nach Primärimplantation		Falldokumentation	0/272	0%
Sterblichkeit nach Wechseloperationen		Falldokumentation	0/41	0%
Neurologische Komplikationen		Falldokumentation	0/272	0%

- (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

Falldokumentationen sind im Endodok abrufbar!

3. Auswertung Qualitätsindikatoren – Hüft-Endoprothesen (Zeitraum: 01.01.-31.12.2021)

Qualitätsindikator		Sollergebnis	Zähler/Nenner	Jahresergebnis
Röntgen	prä-op	100%	364/364	100%
	post-op	100%	364/64	100,00%
Präop. Prothesenplanung (primär)		100%	266/266	100%
Präop. Prothesenplanung (Wechsel)		100%	37/44	84,09% (Kopf/Inlaywechsel ohne Planung) und (2)
Periprothetische Infektion Primärendoprothetik	Stationärer Aufenthalt	< 2% bezogen auf Primärendoproth.	1/266	0,38%
	90 Tage nach Index-OP	< 3% bezogen auf Primärendoproth.	2/266	0,75%
Periprothetische Infektion Wechseleingriff	Stationärer Aufenthalt	Falldokumentation	2/44	4,55%
	90 Tage nach Index-OP	Falldokumentation	0/44	0%
Patienten mit Hüftluxation nach Primärendoprothetik		< 4% bezogen auf alle Hüft-TEP	1/266	0,38%
Patienten mit Hüftluxation nach Wechseloperation		Falldokumentation	2/44	4,55%
Pfanneninklination im Röntgenbild nach Primärimplantation		< 5% über 50° Inklination postoperativ	3/266	1,13%
Pfanneninklination im Röntgenbild nach Wechseloperation		Falldokumentation der Patienten über 50° Inklination postoperativ	0/14	0%
Anzahl aufgetretener Trochanterabrisse		< 3% bezogen auf alle Hüft-TEP	0/266	0,00%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Primärimplantation		< 2% bezogen auf Hüft-TEP	4/266	1,50%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Wechseloperationen		< 5% bezogen auf alle TEP-Wechsel	0/44	0%
Anzahl aufgetretener Fissuren nach Frakturendoprothetik		Falldokumentation	1/54	1,85%
Thrombose / Embolie		Falldokumentation	0/364	0%
Sterblichkeit nach Primärimplantation		Falldokumentation	0/266	0%
Sterblichkeit nach Wechseloperationen		Falldokumentation	1/44	2,27%
Neurologische Komplikationen		Falldokumentation	0/266	0%

- (1) Einzelfall nicht zu klären, vergessen?!
- (2) Röntgenbilder zum Teil nicht planbar, da aufgrund der Fraktur / Schmerzen nur sehr schlechtes Röntgenbild

Falldokumentation sind im Endodok abrufbar!