

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung in das Indikationsgebiet und Verfahren	1
	<i>Cornelia Seidlitz, Silvia Klein, Miriam Kip</i>	
1.1	Definition	2
1.2	Ätiologie, Indikation und Therapieziel	2
1.2.1	Ätiologie	2
1.2.2	Indikation	7
1.2.3	Operationsziel	8
1.3	Materialien, Operationsverfahren und Risiken	8
1.3.1	Anforderungen an die Materialien	8
1.3.2	Operation	9
1.3.3	Einflussfaktoren auf den Behandlungserfolg und Komplikationen	11
	Literatur	14
2	Häufigkeit endoprothetischer Hüft- und Knieoperationen	17
	<i>Florian Rothbauer, Ute Zerwes, Hans-Holger Bleß, Miriam Kip</i>	
2.1	Datenbasis	18
2.2	Inanspruchnahme Ersteingriffe	21
2.3	Inanspruchnahme Wechseleingriffe und Revisionen	23
2.4	Regionale Verteilung	25
2.5	Mengenentwicklung	29
2.5.1	Ersteingriffe	29
2.5.2	Wechseleingriffe und Revisionen	31
2.6	Internationaler Vergleich	34
	Literatur	41
3	Versorgungssituation	43
	<i>Michael Weißer, Ute Zerwes, Simon Krupka, Tonio Schönfelder, Silvia Klein, Hans-Holger Bleß</i>	
3.1	Studienbasis	44
3.2	Ambulante Versorgung	45
3.3	Stationäre Versorgung	47
3.3.1	Ersteingriffe	47
3.3.2	Wechseleingriffe	56
3.3.3	Begleitende Maßnahmen während des stationären Aufenthaltes	62
3.3.4	Komplikationen	65
3.4	Rehabilitation	68
3.4.1	Therapieempfehlungen und Therapiestandards	70
3.4.2	Versorgungsangebot	70
3.4.3	Inanspruchnahme	71
3.4.4	Umsetzung therapeutischer Maßnahmen	72
3.4.5	Wirksamkeit der Anschlussrehabilitation	74
3.4.6	Rehabilitationsnachsorge	74
3.4.7	Herausforderungen	75
3.4.8	Ausblick	75

3.5	Qualitätsaspekte in der Versorgung	76
3.5.1	Materialien	76
3.5.2	Operation und perioperatives Management	77
3.5.3	Chirurg	79
3.5.4	Klinik	80
3.5.5	Patient	80
3.5.6	Behandlungsergebnis nach Krankenhausentlassung	82
3.5.7	Indikationsstellung	85
3.5.8	Regionale Unterschiede	86
	Literatur	87
4	Akteure der Versorgung	95
	<i>Hubertus Rosery, Tonio Schönfelder</i>	
4.1	Staatliche Akteure	96
4.2	Gemeinsamer Bundesausschuss	97
4.3	Initiativen zur Qualitätssicherung	98
4.3.1	AQUA-Institut	98
4.3.2	Institut für Qualitätssicherung und Transparenz im Gesundheitswesen	99
4.3.3	Endoprothesenregister Deutschland	99
4.3.4	endoCert	100
4.3.5	Projekt Qualitätssicherung der stationären Versorgung mit Routinedaten	101
4.3.6	Qualitätssicherungsmaßnahmen in der Rehabilitation	102
4.3.7	Bestandsaufnahme zur Forschung in Orthopädie und Unfallchirurgie	103
4.4	Fachgesellschaften und Berufsverbände	104
4.5	Unterstützung und Beratung von Patienten	104
4.6	Bundesverband Medizintechnologie e.V.	105
4.7	Aus- und Weiterbildung medizinischen Personals	105
4.7.1	Ärztliche Aus- und Weiterbildung	105
4.7.2	Pflegerische Aus- und Weiterbildung	106
	Literatur	107
5	Gesundheitsökonomische Aspekte	111
	<i>Michael Weißer, Hubertus Rosery, Tonio Schönfelder</i>	
5.1	Kosten	112
5.1.1	Direkte Kosten	112
5.1.2	Indirekte Kosten	118
5.1.3	Intangible Kosten und Gesundheitslast	119
5.2	Finanzierung, Vergütung und Regularien	120
	Literatur	125
6	Anforderungen an eine angemessene Versorgung von Patienten mit Gelenkersatz (Expertenkapitel)	127
	<i>Hans-Holger Bleß</i>	
6.1	Häufigkeit endoprothetischer Hüft- und Knieeingriffe	128
6.1.1	Verankerungstechniken und Wechseloperationen	130
6.1.2	Regionalverteilung und internationaler Vergleich	131
6.2	Versorgungssituation Gelenkersatz von Hüfte und Knie	132
6.2.1	Medizinische Rehabilitation	134

6.2.2	Standzeiten und Revisionen	135
6.2.3	Indikationstreue	135
6.2.4	Mindestmengenregelung und Fallzahlsteigerung	136
6.3	Gesundheitsökonomische Aspekte der Endoprothetik	137
	 Serviceteil	 139
	Stichwortverzeichnis	140