

Inhalt

1	Historie und Epidemiologie	1
	A. M. Halder, M. Stiehler und K.-P. Günther	
2	Funktionelle Anatomie und Biomechanik	21
	R. Putz, U. Simon, L. Claes, H. P. Nötzli und T. F. Wyss	
3	Implantate	47
	R. Willi, C. Rieker, M. Thomsen und P. Thomas	
4	Biomechanik der prothetisch versorgten Hüfte	83
	R. Decking und L. Claes	
5	Untersuchung und Indikationsstellung	91
	C. Heisel, K. Bohndorf, D. Parsch, M. Rickert, G. Zeiler, B. M. Holzapfel, H. Rechl und M. Rudert	
6	Präoperative Vorbereitung	129
	J. Winckelmann, P. Geiger, R. Decking, T. Mattes, H. Reichel und N. H. Müller	
7	Operation	161
	M. Wagner, S. J. Breusch, V. Ewerbeck, P. R. Aldinger, M. Rudert, B. M. Holzapfel, K.-P. Günther, T. Gotterbarm, P. Kirschner, A. M. Halder, P. A. Grützner, F. Gebhard, G. Krischak, O. Niggemeyer, W. Rüther, U. Nöth, L. Rackwitz, M. Fürst, C. H. Lohmann, A. Niemeier, G. Zeiler und R. Gradinger	
8	Besonderheiten, Komplikationen und Komplikationsmanagement	325
	G. von Foerster, G. Hundt und M. Schmidt	
9	Postoperative Maßnahmen	353
	P. Kirschner, S. Goebel, M. Rudert und J. Heisel	
10	Spätfolgen – Diagnose und Therapie	373
	C. Perka, K. Thiele, G. Matziolis und T. Gehrke	
11	Individuelle Ergebniskontrolle	401
	J. Mettelsiefen	
12	Begutachtung	411
	K. Weise	
13	Prothesenregister und Langzeitergebnisse	419
	H. Kienapfel und A. Becker	

14 Revisionsendoprothetik	441
C. Perka, B. Fink, M. Millrose, U. Sentürk, M. Wagner, J. Schröder, H. Bail, R. Ascherl, A. Pruss, K. Thiele und C. Götze	
Sachverzeichnis	589