

Inhaltsverzeichnis

<i>M. Ungethüm und W. Blömer</i> Technologie der zementfreien Hüftendoprothetik	1
<i>E.W. Morscher</i> Die Entwicklung zementfreier Endoprothesen unter besonderer Berücksichtigung der Oberflächenbeschaffenheit und des Elastizitätsverhaltens	17
<i>F. Lintner, K. Zweymüller und G. Brand</i> Histomorphologische Befunde bei zementlos implantierten Titanschäften nach mehrjähriger Implantation	27
<i>K. Draenert</i> Histomorphologische Befunde zur gedämpften und ungedämpften Krafteinleitung in das knöcherne Lager	42
<i>H. Mittelmeier, J. Heisel und E. Schmitt</i> Zementfreie Implantation von Hüftgelenkendoprothesen – Standortbestimmung und Tendenzen: Keramik-Endoprothese	52
<i>W. Heipertz und U. Maronna</i> Erfahrungen mit der Judet-Endoprothese	77
<i>F. Stewen und K.F. Schlegel</i> Erfahrungen mit Lord-Totalendoprothesen	82
<i>P. Baumgardt, O. Oest und F. Süssenbach</i> Die isoelastische RM-Hüfttotalendoprothese	88
<i>M.H. Hackenbroch</i> Erfahrungen mit der zementfrei zu implantierenden MR-Hüfttotalprothese	99
<i>A. Reichelt</i> Klinische Erfahrungen mit der PM-Prothese	108
<i>H.-G. Willert, J. Hauser, K. Perner und G.H. Buchhorn</i> Klinische Erfahrungen mit dem zementfreien Hüftendoprothesensystem Zweymüller/Endler seit 1982	113
<i>A. Schreiber, H.A.C. Jacob, B. Hilfiker, A. Papandreou und T Walker</i> Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit der Druckscheiben-Hüfttotalendoprothese	127
<i>E.J. Henßge und U. Peschel</i> Anatomisch angepasste Hüftendoprothese mit spongiös-metallischer Oberfläche	132

<i>D. Stock</i>	
Die Frialit-Hüftendoprothese mit Stufenschaft	141
<i>H. Rettig</i>	
Der derzeitige Stand der Hüftprothesen aus Kohlenstoff	146
<i>H. Buchner, R. Graf, Ch. Tschauner und A. Zifko</i>	
Bisherige Erfahrungen mit unserem Endoprothesenmodell des Hüftgelenkes zur zementfreien Implantation (STB-Modell, Rechts-Links-Variante) und Behandlungsergebnisse	148
<i>K. Bläsius und J. Krauth</i>	
Erfahrungen mit der zementfreien Spotorno-Hüftendoprothese	158
<i>H. Zwipp, T. Pohlemann, H. Tscherne und R. Hoffmann</i>	
Das PCA-Hüftsystem in der Primär- und Revisionsalloarthroplastik	166
<i>H. Heitemeyer, G. Hierholzer und P.M. Hax</i>	
Szintigraphische Ergebnisse nach Hüftgelenkersatz mit der isoelastischen Prothese	174
<i>P. Ettinger, Th. Habekost und U. Rodegerdts</i>	
Heterotope Ossifikationen nach zementfreier TEP-Implantation – Ergebnisse einer Nachuntersuchung anhand von 106 implantierten Prothesen	177
<i>G. Aldinger</i>	
Kritische Analyse zementfreier Implantatsysteme	181
Sachverzeichnis	187