

■ <b>Medikamentöse Stimulation des periprothetischen Knochens</b> .....	77
C. NIEDHART	
■ <b>Interface und Infektion</b> .....	82
D. P. KÖNIG	
■ <b>Aseptische versus septische Hüft-TEP-Lockerung: Gibt es zelluläre Unterschiede?</b> .....	85
K. M. PETERS, M. E. FRITZEN, B. KLOSTERHALFEN	
<b>4 Knochen-Implantat-Interface: Bessere Prothesenstandzeit durch Beschichtung?</b>	
■ <b>Makro- und Mikrostrukturierung bei zementfreien Hüft-TEP – Vor- und Nachteile</b> .....	91
A. ROTH, K. SANDER	
■ <b>Hydroxylapatitbeschichtete Endoprothesen – experimentelle Untersuchungen und klinische Erfahrungen</b> .....	97
A. A. KURTH	
■ <b>Einfluss von Nanostrukturierung und Oberflächenbeladung auf die Bioaktivität</b> .....	105
T. K. MONSEES, K. HEIDEL, R. H. W. FUNK	
■ <b>Biofunktionalisierung von Prothesenoberflächen – innovativer Ansatz?</b> .....	110
C. NIEDHART	
■ <b>Elektrochemische Abscheidung von Ca(OH)<sub>2</sub> auf Titan zur Unterstützung der Osteointegration</b> .....	112
P. DRECHSLER, W. BRAUN, R. THULL	
■ <b>Biokompatibilität der zementfreien LINK-HX-CaP-Endoprothesenoberflächen mit lokalem Infektschutz</b> .....	116
A. INCE, N. SCHÜTZE, C. HENDRICH, R. THULL, J. EULERT, J. F. LÖHR	
■ <b>Sachverzeichns</b> .....	123