

Deutsche Gesellschaft
für Osteologie




Orthopädische
Gesellschaft für
Osteologie



Arbeitsgemeinschaft
Knochentumoren

Band 14, Heft 1
März 2005

 Verlag Hans Huber
Bern Göttingen Seattle Toronto
Länggäß-Strasse 76
CH-3000 Bern 9

Inhalt

Editorial	3
E Keck	
Übersichtsarbeiten/Reviews	
Effekte von Implantatoberflächen und ihren Verschleissprodukten auf osteogene Zellen	5
(Effects of implant surfaces and their wear products on osteogenic cells)	
C. H. Lohmann	
Theoretisch-experimentelle Beiträge/Theoretical-experimental articles	
Eine antiosteoklastische Therapie bewahrt die Mikrostruktur des Knochens in experimentellen Tumorosteolysen	21
(Preserved microstructure in tumor osteolysis by an antiosteoclastic treatment)	
A. A. Kurth, A. Müller, S. Z. Kim, R. Müller, L. Zichner	
Klinische Beiträge/Clinical articles	
Anteriore Tumorresektion mit nachfolgender Defektrekonstruktion unter Verwendung eines modularen Wirbelkörperersatzimplantates bei Metastasen der Wirbelsäule (Vertebral body replacement in the treatment of metastatic spinal lesions by using a modular implant)	29
T. Ernstberger und F. König	
Knochen und Implantate/Bones and implants	
Verhalten des spezifischen Knochenresorptionsparameters TRAP 5b bei Patienten nach zementfreiem endprothetischem Hüftgelenkersatz	39
(The bone resorption marker TRAP 5b in cementless total hip replacement)	
K. Eisenbeis, M. Feld, L. Zichner, A. A. Kurth	
Die Speicherung von Abrieb der Knochenzementverankerung in Makrophagen der Zement/Knochen-Grenze	49
(Storage of wear of the bone cement anchorage in macrophages of the cement/bone-interface)	
T. Walde und G. H. Buchhorn	
Der interessante Fall/The interesting case	
Intrapelvine Raumforderung bei nicht gelockelter Hüftendoprothese	61
(Intrapelvic mass in a well fixed noncemented hip arthroplasty)	
G. Köster und K. Neitzel	
Geschichte der Osteologie/History of osteology	
Die Anchondroplasie in der darstellenden Kunst – Differentialdiagnostische und kulturhistorische Aspekte	67
(Achondroplasia in the representational art – Aspects of differential diagnosis and of history of civilization)	
A. Enderle	
Geschäftsmitteilungen/Communications	
Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e.V.	83
Mitteilungen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e.V.	85
Tagungsankündigungen	86