



Deutsche Gesellschaft
für Osteologie



Orthopädische
Gesellschaft für
Osteologie



Arbeitsgemeinschaft
Knochtumoren

**Band 12, Heft 3
September 2003**



Verlag Hans Huber
Bern Göttingen Seattle Toronto
Länggaß-Straße 76
CH-3000 Bern 9

Inhalt

Übersichtsarbeiten/Reviews

- Kryokonservierung von vitalem Knochengewebe. Eine Übersicht zum Stand der Forschung unter Berücksichtigung der klinischen Anforderungen an Knochentransplantate 149
(Cryopreservation of viable bone. A review on the present status of the techniques considering the clinical requirement)
D. Rühlmann, A. Kübler, J. H. Oh, J. E. Zöller

Theoretisch-experimentelle Beiträge/Theoretical-experimental articles

- Einfluss von Spongiosa und Kortikalis auf das Frakturrisiko von Wirbelkörpern – eine Variationsrechnung an einem Wirbelkörpermodell 157
(Influence of spongy and cortical bone on the fracture risk of vertebral bodies – a variation calculation on a vertebral body model)
R. Andresen, S. Radmer, J. Werner, D. Banzer, K.-P. Schmitz, H.-C. Schober

Klinische Beiträge/Clinical articles

- Granuläre Transformation der Matrix des Nucleus pulposus menschlicher Zwischenwirbelscheiben 163
(Granular transformation of the matrix of the nucleus pulposus in human intervertebral discs)
W. Mohr, R. Endres-Klein

Knochen und Implantate/Bones and implants

- Analyse einer humanen Knochenmark-Langzeitzellkultur
Teil I: Zelldifferenzierung 175
(Analysis of a long term human bone marrow cell culture – Part I – Cell differentiation)
S. Endres, T. Efe, G. Schickl, A. Wilke
- Analyse einer humanen Knochenmark-Langzeitzellkultur
Teil II: Extrazellulärmatrix und deren Mineralisierung 184
(Analysis of a long term human bone marrow cell culture – Part II – Extra cellular matrix and its mineralisation)
S. Endres, T. Efe, G. Schickl, A. Wilke

Herrn Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Elmar Keck zum 60. Geburtstag

- H.-P. Kruse 197

Geschäftsmitteilungen/Communications

- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e. V. 198
- Mitteilungen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e. V. 200
- Tagungsankündigungen 201