



Deutsche Gesellschaft
für Osteologie



Orthopädische
Gesellschaft für
Osteologie



Arbeitsgemeinschaft
Knochentumoren

Band 9, Heft 2
Juni 2000



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

Inhalt

Theoretisch-experimentelle Beiträge

- Analyse femoraler Knocheneigenschaften im MT-bGH-transgenen Mausmodell mit der hochauflösenden pQCT 85
(Analysis of Femoral Bone Properties in MT-bGH-transgenic Mice with High-resolution pQCT)
E. Cindik, J. Willnecker, E. Wolf, F. Eckstein

- Neue Ansätze in der minimal invasiven Bandscheibenchirurgie durch die perkutane bipolare Diskuskoagulation (PBD). Technik, kernspintomographische und histologische Befunde – eine in-vitro Studie 94
(New Developments in Minimal Invasive Spine Surgery by Percutaneous Bipolar Discuscoagulation (PBD) – Technical Considerations and First Results in an In-vitro Model)
J. Jerosch, T. Filler, E. Peuker, C. Peuker

- Elastomechanische Eigenschaften des diaphysären Knochens nach Kallusdistraction: Eine Untersuchung an der Schafttibia mit dem akustischen Rastermikroskop 103
(Elastomechanical Properties of Diaphyseal Bone after Callus Distraction: an Experimental Study on the Ovine Tibia with the Scanning Acoustic Microscope)
U. Riede, H.-J. Hein, P. Eysel, H. Reichel

Klinische Beiträge

- Körperliche Belastung und Osteoporose – Einfluss eines intensiven 9-monatigen körperlichen Trainings auf Knochendichte, Gesamtkalzium und Wirbelkörperbreite bei Frauen mit unterschiedlichem Belastungsniveau in der Vergangenheit 114
(Impact of a 9-month Exercise Program on Bone Density, Total-body Calcium and Lumbar Vertebral Width in Women. Influence of the Previous Physical Activity)
W. Kemmler

- Die Beurteilung der Knochendensitometrie bei Kindern anhand dreier Fallbeispiele 124
(Interpretation of Bone Densitometry among Children and Adolescents)
W. Pollähne, M. Pfeifer, H. W. Minne

Der interessante Fall

- Oral Alendronate for Treatment of Charcot Neuroosteoarthropathy 129
(Behandlung der Charcotschen Neuroosteoarthropathie mit dem Bisphosphonat Alendronat)
B. Hammerl, J. Haller, A.V. Keck, M. Pecherstorfer

- Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e.V.** 133

- Mitteilungen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e.V.** 136

- Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren** 137

- Tagungsankündigungen** 138

Die Osteologie wird aufgeführt in EMBASE/Excerpta Medica
This journal is regularly listed in EMBASE/Excerpta Medica