

Editorial

- 83 E. Schoenau
„Kinder sind keine kleinen Erwachsenen“

**Osteologie des Kindes- und Jugendalters –
*Osteology in children and adolescents***

- 87 H. Hoyer-Kuhn; O. Semler; E. Schoenau
Mehr Muskulatur – gesündere Knochen? Muskel und Knochen als funktionelle Einheit
More muscles – stronger bones? The functional muscle-bone unit
- 93 O. Semler; H. Hoyer-Kuhn; E. Schoenau
Genetische Ursachen und therapeutische Optionen bei Osteoporose im Kindes- und Jugendalter
Osteoporosis in children and adolescents – Genetic causes and therapeutic options
- 100 D. Schnabel
Genetische Störungen der Knochenmineralisation
Genetic disorders of bone mineralization
- 108 S. Bechtold-Dalla Pozza
Erworbene Störungen des Skelettsystems – Osteoporose und Rachitis/Osteomalazie
Acquired disturbance of the skeletal system – Osteoporosis and rickets/osteomalacia
- 113 C. Land
Osteodensitometrische Diagnostik von Störungen des Skelettsystems mit erhöhtem Frakturrisiko
Osteodensitometric evaluation of skeletal diseases with increased fracture risk



Original- und Übersichtsarbeiten – *Original and review articles*

- 121 W. Kemmler; M. Bebenek; S. von Stengel
Effekte der Ganzkörper-Elektromyostimulation auf die Knochendichte eines Hochrisikokollektivs für Osteoporose
Effects of Whole-Body-Electromyostimulation on Bone Mineral Density in lean, sedentary elderly women with osteopenia
- 129 P. Oelzner, S. Franke, G. Hofmann, G. Wolf
Aktives Vitamin D-Hormon verhindert antiosteogene Effekte von AGEs auf humane Osteoblasten*
Active Vitamin D prevents anti-osteogenic effect of AGEs on human osteoblasts
- 136 G. S. Maier; D. Percic; U. Maus; A. A. Kurth
Mastozytose-induzierte Osteoporose – Eine seltene, aber dennoch nicht zu unterschätzende Krankheit*
Mastocytosis-induced osteoporosis – Rare but severe

Der interessante Fall

- 140 A. Keshmiri; J. Matussek; F. Wagner; H. R. Springorum
18 Monate alter Patient mit ausgeprägten Genua vara

*Articles written in English

Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

- 143 Dachverband Osteologie e. V. (DVO)
- 149 OSTAK Osteologie Akademie GmbH
- 151 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)
- 152 Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)
- 153 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)
- 155 Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGO)

Kongressnachlese

- 156 OSTELOGIE 2013 in Weimar
- 160 61. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden in Baden-Baden

Verschiedenes

- 163 Aus Forschung und Industrie
- 167 Termine
- 168 Zu guter Letzt: Die Helmut W.-Minne-Kolumne

