

Editorial

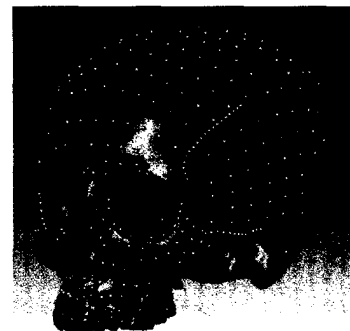
- 2 P. Burckhardt
Mit guten Wünschen und der MEDLINE-Listung im Blick ins neue Jahr

Zu diesem Heft

- 5 H. Resch
Hochauflösende- und Mikro-CT in der Wiener Osteologie

**Hochauflösende Methoden in der Osteologie –
*High-resolution methods in osteology***

- 7 D. H. Pahr; P. K. Zysset
FE-Simulation in der klinischen Osteoporoseforschung
Finite element simulations in clinical osteoporosis research
- 13 J. Haschka; J. M. Patsch; R. Kocijan; H. Resch
High resolution peripheral quantitative computed tomography (HR-pQCT)
und die klinische Relevanz der Resultate
*High resolution peripheral quantitative computed tomography (HR-pQCT) –
clinical relevance of the results*
- 18 G. W. Weber; S. Benazzi; O. Kullmer
 μ CT-Anwendungen in der biologischen Anthropologie
 μ CT-Applications in Biological Anthropology
- 25 U. Föger-Samwald; P. Pietschmann
Genexpressionsanalytik in der Osteoporoseforschung*
Gene expression analyses for osteoporosis research
- 31 Fragen zum Thema „Genexpressionsanalytik in der Osteoporoseforschung“



Original- und Übersichtsarbeiten – *Original and review articles*

- 32 W. Kemmler; S. von Stengel
Trainingshäufigkeit als Erfolgsprädiktor eines körperlichen Trainings zur
Osteoporoseprophylaxe
*Dose response effect of exercise on osteoporosis in postmenopausal females with
osteopenia*
- 39 P. Hadji; O. Bock; H. Resch; M. Kraenzlin; A Wang; T. Steinle; C Eisen
Reduktion des Frakturrisikos unter Denosumab bei postmenopausalen Frauen in
Abhängigkeit der Behandlungsbedürftigkeit nach DVO-Leitlinie 2009 – eine Subgrup-
penanalyse der FREEDOM-Studie
*Reduction of fracture risk with denosumab among women with osteoporosis with or
without need for treatment according to DVO 2009 guideline – a subgroup analysis of
the FREEDOM trial*
- 46 M. Rahnama; I. Jastrzębska-Jamrogiewicz; R. Jamrogiewicz
Die Konzentration ausgewählter Mikronährstoffe im Speichel von mit
Hormonersatztherapie behandelten Frauen in der Perimenopause*
*Concentration of selected micronutrients in saliva among women in menopausal period
treated with hormone replacement therapy*

* Article written in English

Der interessante Fall

- 52 O. Brinkmann; M. Bungartz; A. Roth
Pseudarthrose – Ultraschall als alternative Therapieoption

Osteoporose Update

- 55 J. Pfeilschifter
Osteoporose Update

Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

- 57 Dachverband Osteologie e. V. (DVO)
62 OSTAK Osteologie Akademie GmbH
65 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)
72 Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)
73 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)
74 Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGO)

Verschiedenes

- 75 Aus Forschung und Industrie
79 Termine
80 Zu guter Letzt: Die Helmut W.-Minne-Kolumne

Jahresregister der *Osteologie* 2012 online

Sind Sie auf der Suche nach einem ganz bestimmten Artikel, der im vergangenen Jahr in der *Osteologie* publiziert wurde? Oder möchten Sie recherchieren, welche Beiträge zu einem für Sie relevanten Thema 2012 in unserem Journal erschienen sind? – Dann kann sich für Sie der Blick in unser Jahresregister

2012 lohnen, das wir Ihnen auf unserer Homepage zur Verfügung stellen: Unter www.osteologie-journal.de können Sie den Index kostenfrei herunterladen. Schlüsselwörter bzw. Keywords und ein Autorenverzeichnis erleichtern Ihnen die Suche.