



Beckenkammbiopsie eines Patienten mit Osteoporose in mikrocomputertomographischer Darstellung ▶ S. 834



Jetzt 3fach punkten  
▶ Seite 905

Titelbild: aus dem Beitrag von R. Valencia et al., S. 893–900

## Leitthema Main topic

### Osteoporose

Redaktion: T.M. Link · H. Imhof

T. M. Link · H. Imhof

#### Einführung zum Thema: Osteoporosediagnostik – ein Paradigmenwechsel

829

Introduction to the topic: Diagnosis of osteoporosis – a paradigm shift

M. Priemel · C. Münch · F. T. Beil · H. Ritzel · M. Amling

#### Pathophysiologie und Pathomorphologie der Osteoporose

831

Pathophysiology and pathomorphology of osteoporosis

J. S. Bauer · D. Müller · E. J. Rummeny · T. M. Link

#### Frakturdiagnostik in der Osteoporose

839

Fracture diagnosis in osteoporosis

S. Prevrhal

#### Absorptiometrie

847

Absorptiometry

R. Barkmann · C.-C. Glüer

#### Quantitativer Ultraschall

861

Quantitative ultrasound

A. S. Issever · T. M. Link

#### Neue Techniken in der Osteoporosediagnostik

870

New techniques for the diagnosis of osteoporosis

K. Bohndorf · R. Fessl

#### Vertebroplastie und Kyphoplastie bei

#### osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen: Gesicherte Kenntnisse, offene Fragen

881

Vertebroplasty and kyphoplasty in patients with osteoporotic fractures: secured knowledge and open questions

R. Valencia · E. K. Stuermer · C. Dullin · K. P. Herrmann · I. Kluever · A. Zaroban

S. Sehmisch · M. Funke · F. Knollmann

#### Erste Erfahrungen mit einem Flächendetektor-Volumen-CT (fpVCT) in der experimentellen Osteoporosediagnostik am Kleintiermodell

893

Feasibility of flat-panel volumetric computed tomography (fpVCT) in experimental small animal imaging of osteoporosis – initial experience

## Quiz Quiz

S. Schawo · M.-A. Weber · M. Libicher

#### Junge Frau mit Rückenschmerzen und Akroosteolysen

901

Young woman with back pain and acro-osteolysis

## CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

F. J. Ahlhelm · N. Naumann · A. Haass · I. Grunwald · G. Schulte-Altendorneburg

K. Faßbender · W. Reith

#### Hirnfarkt

905

Stroke

#### Fragen zur Zertifizierung

918

Questionnaire