

## Editorial

- 101 L. Hofbauer  
Sexualhormone und Knochen – Venus oder Mars?

## Sexualhormone und Knochenstoffwechsel

- 105 F. Jakob; P. Benisch; B. Klotz; L. Seefried; B. Mentrup; N. Raaijmakers; R. Ebert; L. Hofbauer  
Sexualsteroid in der Homöostase des Knochens  
*The effects of sex hormones on bone homeostasis*

- 111 U. I. Mödder  
Signalwege der Östrogenrezeptoren in Knochenzellen  
*Estrogen receptor signaling pathways in bone cells*

- 117 R. G. Erben  
Androgene und Androgenmangel bei Tiermodellen der Osteoporose  
*Androgens and androgen deficiency in animal models for osteoporosis*

- 123 C. C. Glüer; R. Barkmann  
Bildgebende Osteoporosedagnostik bei Männern  
*Imaging diagnostics of osteoporosis in men*

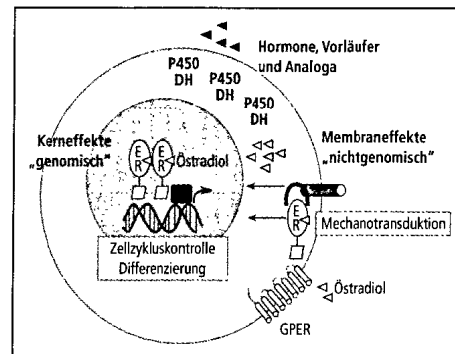
- 131 C. Hamann; E. Tsooudi; L. C. Hofbauer  
Die Osteoporose des Mannes – Ursachen  
*Causes of osteoporosis in men*

- 137 H. Dobnig  
Die Osteoporose des Mannes – Therapie  
*Treatment of osteoporosis in men*

- 143 Fragen zum Thema „Die männliche Osteoporose – Therapie“

- 144 P. Hadji  
Aromatasehemmer-induzierte Osteoporose – Möglichkeiten der Diagnostik, Prävention und Therapie  
*Aromatase inhibitors-induced osteoporosis*

- 149 V. Ziller; P. Hadji  
Stellenwert der SERMs in der Osteoporosetherapie  
*The role of SERMs in the treatment of osteoporosis*



## Original- und Übersichtsarbeiten

- 157 J. D. Ringe  
Strontiumranelat in der Therapie der postmenopausalen Osteoporose bei erst- und vorbehandelten Patientinnen – Ergebnisse der OLYMP-Praxisstudie  
*Strontium ranelate in the therapy of postmenopausal osteoporosis at first- and pre-treated patients: results of the OLYMP practice study*

## Der interessante Fall

- 165 M. Schnöring  
Ermüdungsfraktur des Sakrums nach lumbosakraler Spondylodese



**Uehlinger-Lecture 2010**

- 167 P. Burckhardt  
Wissenschaft, Mythen und Realität

**Osteoporose Update**

- 172 J. Pfeilschifter  
Osteoporose Update

**Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften**

- 179 Dachverband Osteologie e. V. (DVO)  
182 OSTAK Osteologie Akademie GmbH  
189 Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)  
192 Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)  
193 Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)

**Kongress Nachlese**

- 194 Osteologie 2010

OSTEOLOGIE 2010

**Verschiedenes**

- 196 Buchbesprechung  
197 Aus Forschung und Industrie  
200 Termine

**In eigener Sache****Leserumfrage**

Seit über zwei Jahren erscheint die Zeitschrift *Osteologie* nun unter neuer Herausgeberschaft bei uns im Schattauer-Verlag. Uns interessiert, ob Sie zufrieden sind mit Ihrer Zeitschrift. Geben Sie uns Ihr Feedback auf beiliegendem Fragebogen und gewinnen Sie einen von zehn Buchpreisen.

**Zertifizierte Fortbildung jetzt auch in der *Osteologie* – punkten Sie mit!**

Ab sofort haben Sie mit der *Osteologie* auch die Möglichkeit, CME-Punkte zu sammeln. Das erste CME-Fortbildungsmodul finden Sie auf Seite 137 in dieser Ausgabe. Pro Fortbildungsmodul können Sie, bei richtiger Beantwortung der Fragen, bis zu drei Punkte sammeln. Die zehn Fragen können Sie ganz leicht online auf [cme.schattauer.de](http://cme.schattauer.de) beantworten – die Fragen stehen für Sie bis zu einem Jahr online zur Verfügung.

Zur Teilnahme registrieren Sie sich bitte einfach unter [cme.schattauer.de](http://cme.schattauer.de). Sie benötigen lediglich Ihre persönliche Einheitliche Fortbil-

dingsnummer (EFN). Per E-Mail erhalten Sie von uns automatisch Ihre persönlichen Zugangsdaten, mit denen Sie sich unmittelbar anmelden können. Das übersichtliche Menü erleichtert einen zügigen Einstieg in das Fortbildungsprogramm. Zusätzlich stehen alle Fortbildungsbeiträge als pdf-Dateien zur Verfügung und können ausgedruckt werden. Die Beantwortung der Fragen können Sie dabei jederzeit unterbrechen, sie bleiben bis zur endgültigen Beantwortung und Absendung gespeichert. Ihr persönliches Ergebnis wird Ihnen sofort nach der Teilnahme mitgeteilt. Falsche Antworten werden Ihnen selbstverständlich angezeigt.

Für Abonnenten der *Osteologie* sind die CME-Fortbildungsmodul der Zeitschrift kostenloser Bestandteil des Abonnements.

Für alle Nicht-Abonnenten bietet [cme.schattauer.de](http://cme.schattauer.de) Module aus allen Fachzeitschriften des Schattauer Verlages gegen eine Gebühr an. Die Inhalte sind nach Fachzeitschriften und Fachgebieten sortiert. Zur Teilnahme benötigen Sie pro Fortbildungsmodul einen CME-Credit. Diesen können Sie auf [cme.schattauer.de](http://cme.schattauer.de) über die Bezahlungsfunktion „Saferpay“ kaufen. Die Ge-

bühr für einen CME-Credit beträgt zehn Euro. Das Online-Fortbildungsportal bietet Ihnen die Möglichkeit, erworbene CME-Punkte auf elektronischem Weg an ihre Ärztekammer zu übermitteln. Dies geschieht indirekt über den Elektronischen Informationsverteiler (EIV) der Bundesärztekammer. Dort sind wiederum die meisten Landesärztekammern angeschlossen. Wenn Sie bei der Registrierung Ihre EFN angeben, werden Ihre bei [cme.schattauer.de](http://cme.schattauer.de) erworbenen Punkte automatisch und regelmäßig dem EIV übermittelt und auf persönlichen Fortbildungskonten der Landesärztekammern gutgeschrieben. Für Teilnehmer, die nicht Mitglied einer deutschen Ärztekammer sind, können derzeit die erworbenen Punkte nicht über den EIV elektronisch weitergeleitet werden. Mithilfe der CME-Bescheinigungen können Sie die erfolgreiche Teilnahme an einem Fortbildungsmodul jedoch jederzeit nachweisen.

Wir freuen uns, Ihnen diese neue Option in der *Osteologie* anbieten zu können. Punkten Sie los!