

409 THEMENHEFT SCHMERZ

412 SCHMERZTHERAPIE IN DER ORTHOPÄDIE UND UNFALLCHIRURGIE

**WISSENSCHAFT / RESEARCH**

**Online-Ausgabe der OUP**  
www.online-oup.de

**ÜBERSICHTSARBEITEN / REVIEWS**

- 413 Cordelia Schott, Sonja Zirke, Lluís Aguilar  
Lumbalorthese reduziert Schmerzen signifikant – Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten Studie  
*Lumbar orthosis reduces pain significantly – results of a prospective, randomized study*
- 418 Christoph Maier, Jörn Altscheidt, Martin Kramer  
Messung der lumbalen Rückenbeweglichkeit unter Alltagsbedingungen – Epionics SPINE Messsystem  
*Non-invasive assessment of the lumbar spine motion and segmental velocities with Epionics SPINE*
- 426 Martin Bergmann, Ludwig Oberkircher, Hanna Daniel, Juliane Prieße, Steffen Ruchholtz, Antonio Krüger  
Kyphoplastie – effektive Behandlungsmethode für die Versorgung akut-traumatischer osteoporosebedingter Wirbelkörperfrakturen  
*Kyphoplasty – an effective method of treatment for acute traumatic osteoporotic vertebral body fractures*
- 432 Markus Schneider  
Arzneimittelrechtliche Zulassung von Kortikoiden bei wirbelsäulennahen Injektionen  
*Pharmaceutical drug approval of corticosteroids for epidural spinal injections*

Alle wichtigen Ansprechpartner inkl. Kontaktdaten sowie das Impressum finden Sie auf **Seite 464**

**Freie Themen / Free Topics**

**ÜBERSICHTSARBEITEN / REVIEWS**

- 436 Stefan Dalichau, Torsten Möller, Jenny Drewes, Günter Finken  
Nachhaltigkeit in der Rehabilitation von Patienten mit Gonarthrose  
*Sustainability in rehabilitation of patients suffering gonarthrosis*
- 442 Kathryn Hassel, Sabine Mai, Burkhard Mai  
5-Jahres-Ergebnisse eines neuen biodegradierbaren Implantats für die Behandlung des Hallux rigidus  
*Dietary management of symptomatic osteoarthritis of the knee*

**Autorenrichtlinien**

Bitte beachten Sie:  
Die ausführlichen Autorenrichtlinien finden Sie im Internet unter **www.online-oup.de** zum Herunterladen.

**AKTUELLES / NEWS**

**MEDIEN / MEDIA**

- 450 Buchrezension  
458 Buchrezensionen

**ARZT UND RECHT / MEDICINE AND LAW**

- 448 Antikorruptionsgesetz  
449 Krankenhauseinweisungs-Richtlinie

**BERICHTE AUS DER INDUSTRIE / INDUSTRY REPORTS**

- 451 Langzeitwirkung vier nichtoperativer Behandlungsverfahren der Gonarthrosetherapie hinsichtlich VAS-Score
- 452 Wirbelsäulen-Syndrome – Alle Behandlungsoptionen ausschöpfen
- 454 Was können Hyaluronsäure-Präparate bei beginnenden degenerativen Knorpelveränderungen leisten?

456 **MARKT / MARKET**

**GESELLSCHAFTSMITTEILUNGEN / SOCIETY NOTES**

- 462 **TAGUNGSKALENDER**  
464 **IMPRESSUM**

**Titelbildhinweis:** Abbildung 1 aus dem Beitrag von Maier © C. Maier