

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

Dorsale dynamische Systeme Dorsal dynamic systems

Redaktion: M. Rauschmann · J. Richolt, Frankfurt/Main

549 Einführung zum Thema: Dorsale dynamische Systeme

Introduction to the topic:
Dorsal dynamic systems
M. Rauschmann · J. Richolt

551 Mikrochirurgische Dekompression der lumbalen Spinalkanalstenose

Microsurgical decompression of lumbar spinal stenosis
J. Drumm · I. Branea · T. Pitzen

559 Langzeitergebnisse der Dynesys®-Implantation

Long-term results of the Dynesys® implant
C. Klöckner

565 Biomechanik der interspinösen Platzhalter

Biomechanics of interspinous spacers
H.-J. Wilke · J. Drumm · K. Häussler · C. Mack · A. Kettler

573 Langzeitergebnisse des interspinösen Distractionssystems X-STOP

Longterm results of the interspinous spacer X-STOP
A. Reinhardt · S. Hufnagel

580 Ergebnisse des interspinösen Wallis-Implantats

Results of the Wallis interspinous spacer
M. Reith · M. Richter

585 Langzeitergebnisse, Studienlage und Differentialindikation des DIAM™-Implantats

Long-term results, status of studies and differential indication regarding the DIAM™ implant
F.A. Krappel

595 Das interspinöse U-Implantat (später Coflex™). Langzeitergebnisse, Studienlage und Differentialindikation

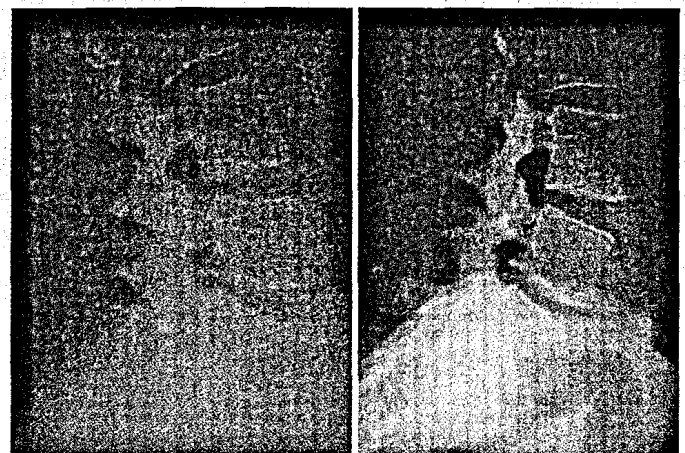
The interspinous U implant (now Coflex™). Long-term outcome, study overview and differential indication
D. Adelt

602 Pedikelschraubengestützte Systeme zur dynamischen Stabilisierung. Einblick in Philosophie, Technik, Indikationen und Erfolg dieser Systeme

Pedicle screw-based systems for dynamic stabilization. An insight into the philosophy, technique, indications and success of these systems
J. Richolt · M. Rauschmann

609 Status quo des Facettengelenkersatzes

Status quo of facet joint replacement
K. Büttner-Janitz



Extrusion der Bandscheibe vor und nach Implantation eines DIAM™-Implantats. ► Seite 585

■ **Originalien** Originals

623 Femorale Revisionsprothesen. Eine Analyse der Verankerung

Revision hip stems. An analysis of the fixation
M. Thomsen · J.P. Kretzer · C. Heisel · C. Lee · J. Nadorf · E. Jakubowitz

631 Der autologe Transfer der posterioren Femurkondyle bei ausgedehnten osteochondralen Schäden des Knies. 5-Jahres-Ergebnisse der Mega-OATS-Technik

Autologous transfer of the posterior femoral condyle for large osteochondral lesions of the knee. 5-year results of the Mega-OATS technique
P. Minzlaff · S. Braun · B. Haller · K. Wörtler · A.B. Imhoff

■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education



637 Arthrosen bei hereditären Stoffwechselerkrankungen

Osteoarthritis in hereditary metabolic diseases
J. Zwerina · T. Dallos

646 CME-Fragebogen

Questionnaire

Abonnenten punkten doppelt! Nutzen Sie kostenlos alle CME-Beiträge von *Der Orthopäde* und *Der Unfallchirurg*

■ Verschiedenes Miscellaneous

651 Termine Forthcoming meetings

652 Impressum Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Orthopäde ist ein international angesehenes Publikationsorgan und widmet sich allen Aspekten der Orthopädie und ihrer Nachbargebiete.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aim & Scopes

Der Orthopäde is an internationally recognized journal dealing with all aspects of orthopaedics and its neighboring areas. The journal serves both the scientific exchange and the continuing education of orthopaedists.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Der Orthopäde* are reviewed. Original papers undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus.