

547 Orthopädie aktuell

- 547 Präsidentenrede von Uni.-Prof. Dr. Jochen Eulert
 548 Das radikale Debridement bei infizierten Hüft-Totalprothesen
 552 Thema Begutachtung – MdE-Bewertung bei bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule
 557 Buchbesprechungen
 559 Aktuelle Meldungen aus der Industrie

Übersicht

- 563 Gibt es Evidenz in der evidenzbasierten Medizin? Ein Vergleich gängiger Klassierungssysteme und kritische Auseinandersetzung
C. Lüring, B. Koester, J. Grifka

zum Thema: Die Evidenzbasierte Medizin ist ein kontrovers diskutiertes Thema. Aufgrund der Vielzahl in der Literatur publizierten Einteilungen und Bewertung sollen die wichtigsten Schemata zur Evidenzbasierten Medizin kritisch dargestellt und diskutiert werden.

Review

- 563 Is There Evidence in Evidence-Based Medicine? A Comparison of Common Gradation Systems and Critical Evaluation
C. Lüring, B. Koester, J. Grifka

Wirbelsäule

- 569 Effekte der stationären medizinischen Rehabilitation bei Rückenschmerzpatienten
F.-J. Ludwig, A. I. Ünlü, C. Melzer, H. H. Daalman

zum Thema: Die Studie zeigt bei 261 Patienten mit chronischem Rückenschmerz einen positiven Effekt der Rehabilitation auf Schmerz, Funktion und Lebensqualität. Die meisten Effekte sind nach 6 Monaten noch nachweisbar, zeigen aber eine Verschlechterung gegenüber dem Entlassungszeitpunkt. Eine Verlängerung der Rehabilitationsdauer von 3 Wochen auf 4 Wochen führt zu keiner wesentlichen Verbesserung der Nachhaltigkeit.

Spine

- 569 Effects of Inpatient Rehabilitation for Patients with Back Pain
F.-J. Ludwig, A. I. Ünlü, C. Melzer, H. H. Daalman

- 577 Gesundheitsökonomische Überlegungen für den Einsatz des Knochenwachstumsfaktors BMP-2 in der Wirbelsäulenchirurgie für das deutsche Gesundheitssystem
V. Alt, H. Haas, M. A. Rauschmann, C. Carstens, J. Franke, A. Eicher, A. Bitschnau, R. Schnettler

zum Thema: Die vorliegende Arbeit zeigt, dass der Einsatz des Knochenwachstumsfaktors BMP-2 bei ventralen lumbalen Ein-Segment Spondylodosen zu Kosteneinsparungen für Krankenhäuser und für das deutsche Gesundheitssystem führt. Aus Krankenkassen- und Gesamtgesundheitssystem-Sicht überkompensieren diese Einsparungen sogar den Produktpreis von BMP-2, was in Kombination mit verbesserten klinischen Ergebnisse im Vergleich zur autologen Spongiosaplastik eine „dominante“ Therapieoption aus gesundheitsökonomischer Sicht darstellt.

- 577 Health-Economic Considerations for the Use of BMP-2 for Spinal Surgery in Germany
V. Alt, H. Haas, M. A. Rauschmann, C. Carstens, J. Franke, A. Eicher, A. Bitschnau, R. Schnettler