



Eine Online-Umfrage des Jungen Forum soll klären, wie es aussieht mit der Weiterbildung in deutschen Krankenhäusern, S. 136.

Orthopädie und Unfallchirurgie aktuell

- 127 Facharzt Ausbildung: Berufsziel: Unfallchirurg
 129 Begutachtung: Zum modularen Bewertungssystem
 130 Begutachtung: Bemessung der Invalidität auf Dauer nach der Gliedertaxe

Junges Forum

- 136 Weiterbildung: Wie ist die Stimmung in deutschen Krankenhäusern?

Für Sie gelesen

- 138 Der idiopathische Klumpfuß: Behandlung nach Ponseti – eine 5-Jahres-Nachuntersuchungsstudie
 140 Vordere Kreuzbandruptur: Kreuzbandersatzplastik auch bei über 50-Jährigen
 142 Mediale Schenkelhalsfrakturen Pauwels III: Was tun bei jüngeren Menschen?
 143 Oferflächenersatz des Hüftgelenks: Neu ist nicht immer besser
 145 Medizin und Markt

Editorial | Editorial

- 149 Das deutsche Endoprothesenregister – eine unendliche Geschichte?
The German Endoprosthesis Register – A Never-Ending Story?
F. U. Niethard, K. Weise

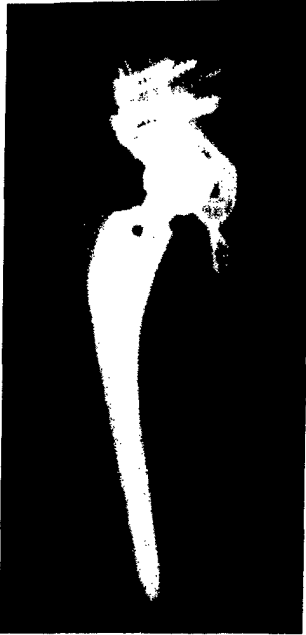
► Endoprothetik | Endoprosthesis

- 151 Das European Arthroplasty Register (EAR), die Entwicklung und Sinnhaftigkeit übernationaler Zusammenarbeit von Endoprothesenregistern
The European Arthroplasty Register (EAR), Development and Rationale for Supranational Cooperation of Arthroplasty Registers
G. Labek, N. Böhler

In Kürze: Nationale Endoprothesenregister sind wichtige Quellen zur Ermittlung der Qualität bei endoprothetischen Eingriffen. Vorsicht ist bei der Übernahme von Datensätzen anderer nationaler Register geboten, da die Grundlage der Daten sowie die Auswertung Unterschiede aufweisen können.

- 158 8-Jahres-Resultate der Schenkelhalsprothese ESKA-CUT
Eight-Year Results of the Femoral Neck Prosthesis ESKA-CUT
B. A. Ishaque, E. Donle, J. Gils, S. Wienbeck, E. Basad, H. Stürz

In Kürze: Es werden die 6–8-Jahres-Resultate von 82 ESKA-Cut-Schenkelhalsprothesen analysiert. Neben kurzer Standzeit zeigten sich Probleme bei der Rekonstruktion der Gelenkgeometrie und beim Wechselseingriff. Darüber hinaus konnten wiederholt charakteristische Zeichen eines Stress Shielding im Röntgenverlauf erkannt werden, sodass der Einsatz der Prothese nicht uneingeschränkt empfohlen wird.



Titelbild: Röntgenbild nach Prothesenwechseloperation, S. 268

- 166 Langzeitergebnisse der zementfreien Hofer-Imhof-Titan-Schraubpfanne
Long-Term Results of the Cementless Hofer-Imhof Threaded Titanium Cup
G. Metzner, R. Strassl, D. R. P. Neumann, W. Hitzl, T. Ramsauer, U. Dorn
In Kürze: Die Langzeit-Nachuntersuchung von 678 in den Jahren 1991–1995 implantierten HI-Reintitanschraubpfannen zeigt eine Überlebenswahrscheinlichkeit des Implantats von 93% ($\pm 3,7\%$) nach 14,5 Jahren und empfiehlt die HI-Pfanne als Primärimplantat.
- 175 Silikatbeschichtung zementierter Titanschäfte für die Reduzierung aseptischer Lockerungsraten
Silicate Coating of Cemented Titanium-Based Shafts in Hip Prosthetics Reduces High Aseptic Loosening
R. Marx, R. Faramarzi, F. Jungwirth, B. V. Kleffner, T. Mumme, M. Weber, D. C. Wirtz
In Kürze: Bei Allergikern, die aufgrund eingeschränkter Knochenqualität nicht mit einer zementfreien Prothese aus Titan(-Legierung) versorgt werden können, sind zementierte Femurschäfte aus CoCrMo-Legierungen kritisch zu bewerten. Für diese Patienten ist eine zementierte Prothese aus Titan(-Legierung) indiziert, die mit einer speziellen Beschichtung konditioniert ist, um das Problem der aseptischen Lockerung zu reduzieren.
- 183 Matched-Pair-Analyse: Innex FIXUC vs. NexGen LPS
Matched Pair Analysis: Innex FIXUC vs. NexGen LPS
C. Hauk, T. J. Heyse, M. C. P. Witteborn, M. D. Schofer, S. Fuchs-Winkelmann, J. Schmitt
In Kürze: In dieser retrospektiven Matched-Pair-Studie ergeben sich anhand der verwendeten klinischen Scores funktionelle Vorteile der NexGen-Prothese (Femur first) gegenüber dem Innex-Modell (Tibia first).
- 188 Mittelfristiger, klinischer und radiologischer Vergleich von zementierten und zementfreien, medialen, unikompartimentellen Knieendoprothesen
Comparison of Medium-Term Clinical and Radiological Outcome between Cemented and Cementless Medial Unicompartemental Knee Arthroplasty
K. Daniilidis, A. Skwara, A. Skuginna, F. Fischer, C. O. Tibesku
In Kürze: Die vorliegende Studie untersuchte mithilfe eines retrospektiven Studiendesigns sowohl anhand klinischer als auch radiologischer Daten die Frage, welche Verankerung, zementiert oder zementfrei, die besten mittelfristigen Ergebnisse liefert.