

Zeitschrift für Orthopädie

- 317 Ossifikationsprophylaxe bei Hüft-Wechseloperationen mit 7-Gy-Einzelbestrahlung
H. Effenberger, T. Ramsauer, M. Kranzinger, C. Grethen, U. Dorn

zum Thema: Die Einzelbestrahlung mit 7 Gy verhindert effektiv das Neuaufreten sowie die Progredienz heterotoper Ossifikationen bei Wechseloperationen, wenn die vorhandenen Ossifikationen entfernt werden und die Radiatio in den ersten vier Tagen nach der Operation erfolgt.

- 323 Periprothetische knöcherne Veränderungen 2, 4 und 6 Jahre nach Implantation zementfrei verankerter Zweymüller-Schäfte – eine Querschnittsstudie
O. Hasart, J. Hanebeck, K. Labs, C. Perka

zum Thema: 92 Zweymüller-Schäfte wurden 2, 4 und 6 Jahre nach Implantation in einer Querschnittsstudie nachuntersucht. Es zeigte sich kein proximaler Knochenabbau im Rahmen der postoperativen Osteointegration

- 328 Kortikale Strut Grafts, eine Alternative zur konventionellen Plattenosteosynthese bei periprothetischer Femurfraktur
C. Aigner, C. Marschall, N. Reischl, R. Windhager

zum Thema: Bei der Fraktur des ipsilateralen Femurs und stabilem Implantat ergibt die Strut-Graft-Osteosynthese in allen perioperativen und Verlaufsparametern bessere Ergebnisse als die Plattenosteosynthese mit signifikant weniger Folgeoperationen.

- 317 Prophylaxis of heterotopic ossification in hip revisions with 7 Gy single-dose radiation
H. Effenberger, T. Ramsauer, M. Kranzinger, C. Grethen, U. Dorn

- 323 Periprosthetic Osseous Changes 2, 4, and 6 Years after Implantation of Cementless Zweymüller-Stems – A Cross-Sectional Study
O. Hasart, J. Hanebeck, K. Labs, C. Perka

- 328 Cortical Strut Grafts, an Alternative to Conventional Plating in Periprosthetic Fractures of the Femur
C. Aigner, C. Marschall, N. Reischl, R. Windhager

Fuß

- 334 Funktionell ausgerichtete Nachbehandlung von Osteosynthesen des oberen Sprunggelenkes mit dem flexiblen Arthrodesenstiefel (Variostabil®)
A. Biewener, S. Rammelt, F.-M. Teistler, R. Grass, H. Zwipp

zum Thema: Die Nachbehandlung von osteosynthetisch versorgten Sprunggelenksfrakturen im Variostabil-Schuh bietet einen sicheren Schutz der Osteosynthese und ist bezüglich Komfort, Mobilität, Gangbild und venösem Rückstrom der Gipsimmobilisation überlegen.

- 339 CT-Morphometrie der Fersenbeinfraktur und Vergleich der Klassifikationen von Zwipp und Sanders
J. Andermahr, A. B. Jesch, H.-J. Helling, A. Jubel, R. Fischbach, K. E. Rehm

zum Thema: Die Zwipp-Klassifikation ist detailgenauer und hat im Vergleich zur Sanders-Klassifikation eine bessere Korrelation zum Therapieverfahren. Das Outcome wird von beiden Klassifikationssystemen unabhängig von der gewählten Therapieform ausreichend gut vorhergesagt.

Foot

- 334 Functional postoperative treatment of internally fixed ankle fractures with a flexible arthrodesis boot (Variostabil®)
A. Biewener, S. Rammelt, F.-M. Teistler, R. Grass, H. Zwipp

- 339 CT morphometry for calcaneal fractures and comparison of the Zwipp and Sanders classifications
J. Andermahr, A. B. Jesch, H.-J. Helling, A. Jubel, R. Fischbach, K. E. Rehm