

Zeitschrift für Orthopädie

- 583 Herpes-Zoster-Neuritis als seltene Differenzialdiagnose eines radikulären Wirbelsäulensyndromes
P. Koch, O. Diedrich, P. H. Pennekamp, A. Schmitz

zum Thema: Der Fall eines Patienten mit einem radikulären Wirbelsäulensyndrom wird beschrieben, welches initial auf eine bestehende Spinalkanalstenose zurückgeführt wurde. Ein nach Tagen auftretendes Zosterexanthem im entsprechenden Dermatom stellte sich als tatsächliche Ursache der Schmerzsymptomatik heraus.

- 583 Rare Differential Diagnosis of a Radicular Spine Syndrome: Herpes Zoster Radiculitis
P. Koch, O. Diedrich, P. H. Pennekamp, A. Schmitz

Hüfte

- 587 Primärstabilität von zementfrei implantierten Hüftprothesenschäften aus Titan mit metaphysärer Verankerung. Eine klinische-prospektive Röntgen-Stereometrie-Analyse-(RSA)-Studie
O. Steimer, F. Adam, S. Johann, D. Pape

zum Thema: Die RSA-Untersuchungen und klinischen Ergebnisse zweier zementfreier Titan-Hüftprothesenschäfte zeigten an 46 Patienten eine gute Primärstabilität und eine gute Folgestabilität im Zeitraum von 2 Jahren bei sehr guten klinischen Ergebnissen.

Hip

- 587 Primary Stability of Cementless Implanted Hip Stems Made of Titanium Alloy with Metaphyseal Fixation. A Prospective Clinical Roentgen-Stereometry-Analysis (RSA) Study
O. Steimer, F. Adam, S. Johann, D. Pape

- 594 Biomechanische Evaluation des Gleitnagels in der Versorgung pertrochantärer Frakturen
P. Helwig, G. Faust, U. Hindenlang, A. Suckel, B. Kröplin, N. Südkamp

zum Thema: Die biomechanische Analyse des Gleitnagels in der Versorgung instabiler pertrochantärer Femurfrakturen mit Hilfe einer Finite-Element-Simulation zeigt eine der Heilung förderliche Normaldruckspannungsverteilung, d. h. die Resultate zeigen eine Eignung des Implantates.

- 594 Biomechanical Evaluation of the Gliding Nail in Trochanteric Fractures
P. Helwig, G. Faust, U. Hindenlang, A. Suckel, B. Kröplin, N. Südkamp

Infektionen

- 602 Ergebnisse bei der Behandlung von Gelenkinfektionen mit Vakuumversiegelung
M. Lüdemann, S. Haid, N. Wülker, M. Rudert

zum Thema: Die Untersuchung stellt Behandlungsergebnisse von Gelenkinfektionen der Extremitäten mit der Vakuumversiegelung dar, die nach chirurgischer Sanierung als adäquate Therapie mit guten funktionellen Ergebnissen, hohem Patientenkomfort und kurzer Behandlungsdauer festgestellt wird.

Infections

- 602 Results of Vacuum Sealing Therapy in Joint Infections
M. Lüdemann, S. Haid, N. Wülker, M. Rudert

Obere Extremität

- 609 Erste Ergebnisse nach Implantation einer Pyrocarbonprothese bei Mittelgelenksarthrose
G. Heers, J. Grifka, N. Borisch

zum Thema: Die Analyse von 13 Pyrocarbonprothesen bei Fingermittelgelenksarthrose zeigt eine deutliche Schmerzreduktion, aber eine signifikante radiologische Saumbildung, z. T. mit Wanderung der Komponenten. Eine weitere kritische Kontrolle wird empfohlen.

Upper Limb

- 609 First Results after Implantation of a Pyrocarbon Endoprosthesis in Patients with Degenerative Arthritis
G. Heers, J. Grifka, N. Borisch