

Zeitschrift für Orthopädie

- 409 Schultergelenkprothetik – Klinische Ergebnisse von 171 Patienten
R. Schmidt-Wiethoff, P. Wolf, M. Lehmann, P. Habermeyer

zum Thema: Die Nachuntersuchung durchschnittlich 2 Jahre nach Schulterarthroplastik zeigt neben hoher subjektiver Zufriedenheit, Schmerzbefreiung und Funktionsverbesserung. Es zeigen sich funktionell die besten Resultate bei den primären und sekundären Omarthrosen sowie den veralteten Humeruskopffrakturen.

- 409 Shoulder arthroplasty – Clinical results in 171 patients
R. Schmidt-Wiethoff, P. Wolf, M. Lehmann, P. Habermeyer

Kinderorthopädie

- 415 Ist die Haltungsschwäche von Kindern und Jugendlichen instrumentell verifizierbar?
N. Ihme, D. Goßen, B. Olszynska, A. Lorani, A. Kochs

zum Thema: In einer Schuluntersuchung wurde versucht, mit dem Laser-Posture-Gerät anhand des sagittalen Schwerelinienverlaufs Haltungstypen zu klassifizieren. Dieses war nicht möglich, jedoch war eine Abhängigkeit der Haltung von Alter und Rückenform nachweisbar.

- 423 Zusammenhang der vermehrten Innenrotation im Hüftgelenk mit einer verminderten Beckenaufrechterkeit, der Rückenform und Haltung bei Kindern – Gibt es das so genannte Antetorsionssyndrom?
N. Ihme, B. Olszynska, A. Lorani, C. Weiß, A. Kochs

zum Thema: Anhand einer Schuluntersuchung konnte gezeigt werden, dass ein Zusammenhang zwischen Hüftstreckfähigkeit, Hüftinnenrotation, Halteleistungsfähigkeit und dem Alter besteht. Dieses kann als Relikt der Aufrichtung im Sinne des sog. Antetorsionssyndroms gesehen werden.

Pediatric Orthopaedics

- 415 Can an insufficient posture of children and adolescents be verified instrumentally?
N. Ihme, D. Goßen, B. Olszynska, A. Lorani, A. Kochs

- 423 Relationship of an increased internal rotation of the hip with pelvic tilt, spinal alignment and posture – does the so-called antetorsion syndrome exist?
N. Ihme, B. Olszynska, A. Lorani, C. Weiß, A. Kochs

Fuß

- 428 Prognostische Faktoren für die avaskuläre Nekrose nach Talusfrakturen
W. Schulze, J. Richter, O. Russe, P. Ingelfinger, G. Muhr

zum Thema: Das positive Hawkins-Zeichen hat sich als frühzeitiges und relativ verlässliches Vitalitätszeichen bewährt. Mit dem Dislokationsgrad einer zentralen Talusfraktur steigt das Risiko einer nachfolgenden avaskulären Nekrose.

Foot

- 428 Prognostic factors for avascular necrosis following talar fractures
W. Schulze, J. Richter, O. Russe, P. Ingelfinger, G. Muhr

Bildgebende Verfahren

- 435 Kann die Time-of-Flight-Angiographie in der MRT die präoperative Duplex- und Doppler-Untersuchung der Arteria carotis ersetzen? – Ergebnisse eines prospektiven Vergleichs mit Literaturübersicht
F. A. Krappel, E. Bauer, U. Harland

zum Thema: Die Ergebnisse einer prospektiven Untersuchung zur Verbesserung klinischer Ablaufpfade belegen den Vorteil der Time-of-flight-Angiographie im MRT im Vergleich zur Duplex- und Doppler-Sonographie in der präoperativen Diagnostik.

Imaging Methods

- 435 Can TOF MRA replace duplex and Doppler sonography in preoperative assessment of the carotid arteries? A prospective comparison and review of the literature
F. A. Krappel, E. Bauer, U. Harland