

Zeitschrift für Orthopädie

Kinderorthopädie

- 529 Die Coxitis fugax – Vorstufe des Morbus Perthes?
*T. Mumme, E. Berkemeier, U. Maus, A. Bauer,
D. C. Wirtz*

zum Thema: Für Patienten im atypischen „kritischen Lebensalter“ (≥ 8 Jahre) mit dem klinischen Bild einer Coxitis fugax und sonographischem Gelenkerguss sowie kernspintomografischem Nachweis einer fehlenden Epiphysendurchblutung kann eindrucksvoll durch die unmittelbare operative Intervention mit ventraler Kapselfensterung zur intraartikulären Druckentlastung eine uneingeschränkte Reperfusion der Epiphyse erzielt werden. Hierdurch lassen sich für den Patienten folgenschwere Langzeitschäden verhindern, die bei einem abwartenden Verhalten nicht auszuschließen wären.

- 534 Register zur bundesweiten Erfassung angeborener Gliedmaßenfehlbildungen
M. Weber, S. Schröder, P. Berdel, F. U. Niethard

zum Thema: Mit Hilfe eines erstmals erstellten bundesweiten Registers zur Erfassung von Gliedmaßenfehlbildungen werden Inzidenzen einzelner Gliedmaßenfehlbildungen sowie Hinweise auf die Ursachen im Hinblick auf umweltbedingte und genetische Ursachen bestimmt. Die Ergebnisse werden im Vergleich zu anderen regionalen und internationalen Studien betrachtet.

- 539 Die präoperative Halo-Extension bei hochgradiger Lähmungsskoliose
K. Seller, S. Haas, P. Raab, R. Krauspe, A. Wild

zum Thema: Bei hochgradigen Skoliosen wurde nach präoperativer Halo-Extension eine Korrektur von durchschnittlich 85° auf 33° erreicht, ohne präoperative Halo-Extension resultierte eine Skoliosereduktion von durchschnittlich 77° auf 33° . Dieser Unterschied ist nur in Einzelfällen klinisch relevant.

Kniegelenk

- 544 Adjuvante Behandlung der Gonarthrose mit schwachen pulsierenden Magnetfeldern. Ergebnisse einer prospektiven, plazebo-kontrollierten vergleichenden Therapiestudie
G. Fischer, R. B. Pelka, J. Barovic

zum Thema: Die Prüfung der adjuvanten therapeutischen Wirkung niederfrequenter, schwacher pulsierender Magnetfelder bei 71 Gonarthrose-Patienten mittels randomisierter Doppelblindstudie ergab anhand des Knee Society Score (KSS) einen signifikanten Vorteil für Verum bei Schmerz und Funktionsfähigkeit.

- 551 Prädiktoren der Tibiakopfumstellung in der Therapie der Varusgonarthrose
N. Gall, S. Fickert, W. Puhl, K. P. Günther, J. Stöve

zum Thema: Identifizierung des präoperativ bestehenden radiologischen Schweregrades der Arthrose und des intraoperativ gefundenen Chondromalaziegrades als Prädiktoren für das Überleben einer Umstellung.

Pediatric Orthopaedics

- 529 Coxitis Fugax – The Beginning of Perthes' Disease?
*T. Mumme, E. Berkemeier, U. Maus, A. Bauer,
D. C. Wirtz*

- 534 Nation-wide Registration of Limb Deficiencies in Germany
M. Weber, S. Schröder, P. Berdel, F. U. Niethard

- 539 Preoperative Halo-Traction in Severe Paralytic Scoliosis
K. Seller, S. Haas, P. Raab, R. Krauspe, A. Wild

Knee Joint

- 544 Adjuvant Treatment of Osteo Arthritis of the Knee with Weak Pulsing Magnetic Fields. Results of a Prospective, Placebo Controlled Trial
G. Fischer, R. B. Pelka, J. Barovic

- 551 Radiological and Arthroscopic Outcome Predictors of High Tibial Osteotomy
N. Gall, S. Fickert, W. Puhl, K. P. Günther, J. Stöve