

A. Falliner

Die Standardebene von Graf – Ein „Standardsektor“? Sonographische Untersuchungen an anatomischen Präparaten von Säuglingshüftpfannen

Sonographische Untersuchungen von anatomischen Präparaten von Säuglingshüftpfannen zeigen, dass es sich bei der Standardebene von Graf um einen räumlich definierten Standardsektor handelt.

138

A. Falliner

The Standard Plane of Graf – A „Standard Sector“? Ultrasound Examinations of Anatomic Preparations of Infant Hips

A. Schmitz, J. Pfortner, A. Protzel, U. Harbrecht

Häufigkeit der thrombophilen Faktor-V-Leiden- und Prothrombin-G20210A-Mutation bei Morbus Perthes – Eine Pilotstudie

Bei 20 konsekutiv untersuchten Kindern mit Morbus Perthes konnte keine signifikant höhere Rate der Faktor-V-Leiden- und der Prothrombin-G20210A-Mutation gegenüber der Normalbevölkerung gefunden werden. Die häufigsten hereditären thrombophilen Risikofaktoren können als Ursache für den M. Perthes weitgehend ausgeschlossen werden.

143

A. Schmitz, J. Pfortner, A. Protzel, U. Harbrecht

Thrombophilic Factor V (Leiden) and Prothrombin (G20210A) Mutation in Children with Perthes Disease – A Pilot Study**Wirbelsäule**

U. Betz, F. Bodem, C. Hopf, P. Eysel

Die Aktivität der Rückenstreckmuskulatur beim aufrechten Stehen und beim Sitzen mit standidentischer Rumpfhaltung – eine elektromyographische Studie

Verglichen wurde die elektromyographische Aktivität der Rückenstrecker beim aufrechten Stehen und beim Sitzen mit standidentischer Rumpfhaltung. Dabei zeigten sich signifikante Unterschiede, die auf eine muskelbedingte Mehrbelastung der Wirbelsäule beim Sitzen hinweisen. ☞

147

Spine

U. Betz, F. Bodem, C. Hopf, P. Eysel

The Activity of the Back Extending Muscles During Upright Standing and Sitting with the Back Curved – An Electromyographical Study

A. Wild, M. Jäger, J. K. Webb

Kontinuierliche Reposition und Fusion mittels Fixateur externe bei Spondyloptosen

Zur Therapie der Spondyloptose werden verschiedene Therapiekonzepte in der Literatur beschrieben. In der vorliegenden Studie wurden 11 Patienten mit einer Spondyloptose vor und nach mehrzeitigem dorsoventralen Vorgehen unter Reposition mittels Fixateur externe untersucht. Zur Erfassung dienten klinische und radiologische Parameter.

152

A. Wild, M. Jäger, J. K. Webb

Staged Reduction and Fusion with External Fixateur and Combined Approach for Spondyloptosis**Bildgebende Verfahren**V. Ettl, W. Kenn, S. Radke, S. Kirschner,
I. Goertler-Krauspe, J. L. Vispo-Seara**Die Rolle der MRT in der Therapie- und Verlaufskontrolle nach operativ therapierter Osteochondrosis dissecans des Talus**

Untersucht wurden 16 Patienten (18 Gelenke), welche in den Jahren 1990–1997 aufgrund einer osteochondralen Läsion am Talus operativ therapiert worden waren. Eine Forderung nach einem Routineeinsatz der MRT in der Verlaufskontrolle läßt sich aus den vorliegenden Daten nicht ableiten.

157

Imaging MethodsV. Ettl, W. Kenn, S. Radke, S. Kirschner,
I. Goertler-Krauspe, J. L. Vispo-Seara**Value of Magnetic Resonance Imaging in the Follow-up of Surgically Treated Osteochondrosis Dissecans of the Talus**