

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

Mai/Juni 2007 · Seite 261 – 398 · 145. Band

331 ▶ **Kinderorthopädie | Pediatric Orthopedics**

338 Die Prävalenz von Haltungsstörungen bei Kindern und Jugendlichen: eine Querschnittsanalyse

The Prevalence of Postural Disorders in Children and Adolescents: A Cross Sectional Study
J. F. Mahlknecht

In Kürze: Die Prävalenz der Haltungsinsuffizienz lässt sich mit dem fotodokumentierten Armvorhaltetest nach Matthiaß und einer Software gestützten Bildanalyse durch den Grad der Rumpfneigung präzise und objektiv bestimmen. Haltungsinsuffizienz nimmt bei Schülern von 34% vor der Pubertät auf 19% während der Pubertät ab. Knaben weisen einen stärkeren Rückgang insuffizienter Haltungsformen auf als Mädchen.

343 **Diagnostik | Diagnostics**

343 Stellenwert von 3D-Ultraschall in der Orthopädie

Significance of 3D-Ultrasonic Examinations of the Musculoskeletal System
S. Schmolke, L. Kirsch, O. Rühmann, F. Gossé

In Kürze: 3D-Arthrosonografie ist ein interessantes Tool in der Ultraschall Diagnostik. Alle Bildebenen sind im eingescannten Zielvolumen enthalten und können ohne Schallkopfneupositionierung abgerufen werden. Eine automatisierte dreidimensionale Oberflächendarstellung ist derzeit an Gelenken nicht möglich.

348 **DRG-System | DRG System**

348 Bedeutung eines Codierbeauftragten Facharztes für die Abbildungsqualität und Vergütung einer orthopädischen Universitätsklinik im G-DRG-System 2005

Significance of a Coding Engaged Orthopaedic Surgeon for the Illustration Quality and Compensation of an Orthopaedic University Department in the German DRG System 2005

U. Schütz, K. Dreinhöfer, H. Reichel

In Kürze: Durch Analyse der DRG-spezifischen Abbildungsparameter vor und nach Endkodierung werden anhand eines Großkollektivs einer orthopädischen Universitätsklinik die monetären und nichtmonetären Effekte der Endkontrolle durch einen eigens hierfür etablierten codierbeauftragten Facharzt im G-DRG-System 2005 aufgezeigt.