

## Zeitschrift für Orthopädie

- 68 Kontrollierte Distraction als therapeutische Option bei mittelgradiger Bandscheibendegeneration – Eine In-vivo-Studie am Kanichen-Wirbelsäulenmodell  
*F. Unglaub, T. Guehring, G. Omlor, H. Lorenz, C. Carstens, M. W. Kroeber*
- 68 Controlled Distraction as a Therapeutic Option in Moderate Degeneration of the Intervertebral Disc – An in vivo Study in the Rabbit-Spine Model  
*F. Unglaub, T. Guehring, G. Omlor, H. Lorenz, C. Carstens, M. W. Kroeber*

**zum Thema:** Untersuchung der Auswirkung von axialer Kompression und Distraction auf ein lumbales Bandscheibensegment am Kaninchen. Durch die Distraction konnten regenerative Phänomene in Histologie und Radiologie bei mittelgradig degenerierten Bandscheiben gefunden werden.

### Kinderorthopädie

- 74 Halbwirbel-Resektion bei kongenitaler Skoliose – Frühzeitige Korrektur im Kindesalter  
*M. Ruf, R. Jensen, D. Jeszenszky, H. Merk, J. Harms*

### Pediatric Orthopaedics

- 74 Hemivertebra Resection in Congenital Scoliosis – Early Correction in Young Children  
*M. Ruf, R. Jensen, D. Jeszenszky, H. Merk, J. Harms*

**zum Thema:** Die hier beschriebene Technik der dorsalen Halbwirbelresektion mit kurzstreckiger transpedikulärer Instrumentation erlaubt eine frühzeitige Korrektur kongenitaler Skoliosen bereits bei kleinen Kindern und vermeidet so die Entwicklung ausgeprägter rigider Deformitäten.

- 80 Frühe Ergebnisse der Ponseti-Methode zur Behandlung des idiopathischen Klumpfußes  
*C. Radler, R. Suda, H. M. Manner, F. Grill*

- 80 Early Results of the Ponseti Method for the Treatment of Idiopathic Clubfoot  
*C. Radler, R. Suda, H. M. Manner, F. Grill*

**zum Thema:** Unsere frühen Ergebnisse mit der Ponseti-Methode zeigen, dass in 93% der Fälle initial eine offene Operation in unserem Krankengut vermieden werden konnte. Ein Rezidiv fand sich bei nur einem Patienten mit beidseitigem Klumpfuß (3,6%).

- 87 Intraacetabuläre Lokalisation eines Osteochondroms mit Subluxation des Hüftgelenkes – eine seltene Entität bei Kindern mit multipler kartilaginärer Exostosenkrankheit  
*V. Ettl, S. Siebenlist, O. Rolf, S. Kirschner, P. Raab*

- 87 Intraacetabular Localisation of an Osteochondroma Causing Subluxation of the Hip Joint – A Rare Entity in Children with Multiple Hereditary Exostoses  
*V. Ettl, S. Siebenlist, O. Rolf, S. Kirschner, P. Raab*

**zum Thema:** Behandlung eines 8-jährigen Jungen mit multipler kartilaginärer Exostosenkrankheit und zunehmender Subluxation des Hüftgelenkes aufgrund eines intraartikulären Osteochondromes im Pfannengrund. Es zeigt sich ein gutes Behandlungsergebnis 2 Jahre nach offener Exostosenabtragung.

### Kniegelenk

- 91 Spezielle chirurgische Technik der minimal-invasiven Totalendoprothetik des Kniegelenkes  
*J. A. K. Ohnsorge, R. S. Laskin*

### Knee joint

- 91 Special Surgical Technique of Minimally Invasive Total Knee Replacement  
*J. A. K. Ohnsorge, R. S. Laskin*

**zum Thema:** Die Umstellung operativer Gewohnheiten auf den empfohlenen speziellen Algorithmus erleichtert die erfolgreiche Durchführung der minimal-invasiven Knie-Endoprothetik und führt zu entsprechend besseren Ergebnissen.