

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

November/Dezember 2007 · Seite 679 – 818 · 145. Band

- 719 Radiologische und klinisch funktionelle Untersuchung 36 Monate nach vorderer Kreuzbandplastik mittels Patellarsehnentransplantat
Radiological and Clinical Functional Examinations 36 Months after Anterior Cruciate Ligament Repair by a Patellar Tendon Graft
J. O. Anders, M. S. Struwe, K. Sander, F. Layher, R. A. Venbrocks
In Kürze: Die radiologische und klinische Untersuchung 36 Monate nach vorderer Kreuzbandplastik mittels Patellarsehnendrittel zeigt bei gelenknaher Transplantatfixation und Einhaltung optimierter Bohrkonfigurationen gute bis sehr gute Ergebnisse.

726 ► **Wirbelsäule | Spinal Column**

- 726 Eine neue Möglichkeit der Größen- und Lagebestimmung trikortikaler Späne bei der ventralen Wirbelsäulenfrakturversorgung
A New Possibility for Determining the Size and Position of the Tricortical Bone Graft in Ventral Spine Stabilisation
A. Schmidt, J. Kühling, H.-P. Langen, I. Schmidt, J. Schmidt

In Kürze: Bei der ventralen operativen Stabilisierung von Wirbelkörperfrakturen werden trikortikale Späne als Alternative zu sonstigen Platzhaltern verwendet. Zum Ausmessen und zur Kontrolle der Spanlage wurde der Vertebrometer als ein Messinstrumentarium entwickelt. Hierdurch ist eine optimalere Größen- und Lagebestimmung des Spans möglich. Dies könnte bei der Prognose der Einheilung bzw. zur Senkung der Pseudarthrosenraten entscheidend beitragen.

- 729 Ergebnisse der operativen Behandlung bei degenerativer lumbaler Spinalkanalstenose – eine retrospektive Analyse
Results in the Surgical Treatment of Degenerative Lumbar Spinal Stenosis: A Retrospective Analysis
J. Feldmann, F. A. König, W. Schultz

In Kürze: Bei 74 Patienten wurde eine operative Therapie wegen degenerativer Spinalkanalstenose durchgeführt. Die Effizienz der Behandlung wurde retrospektiv beurteilt.

- 736 Die zervikale, interkorporelle Fusion mit einem neuen, verschraubbaren Titanspacer. Eine kontrollierte, tierexperimentelle Studie
Introduction of a New Intervertebral Spacer for Cervical Fusion: Results of a Controlled Animal Study
U. Schreiner, G. Scheller, C. Chen, M. Schwarz

In Kürze: Die zervikale Spanspondylodese mit zusätzlicher ventraler Platte zeigte in der tierexperimentellen Erprobung bessere Ergebnisse als ein neuer, direkt verschraubter Spacer oder ein Spacer mit zusätzlicher ventraler Platte.