

Zeitschrift für Orthopädie

- 235 Die Sekundärversorgung nach übersehener Essex-Lopresti-Verletzung
W. Daecke, A. K. Martini
- 235 Secondary Treatment for Undetected Essex-Lopresti Lesion
W. Daecke, A. K. Martini

zum Thema: Die verkannte Essex-Lopresti-Läsion, eine komplexe Unterarmverletzung mit Radiusköpfchenfraktur, führt zu einem sekundären Ulnavor-schub. Die resultierende Funktionseinschränkung kann nur begrenzt verbessert werden. Daher ist eine initial adäquate Therapie bedeutsam.

Varia

- 241 cDNA-Microarrays in der Knorpelforschung – Funktionale Genomik der Osteoarthritis
T. Aigner, F. Finger, A. Zien, E. Bartnik

zum Thema: Die funktionale Genomanalyse stellt einen neuen experimentellen Ansatz dar, komplexe Erkrankungen wie die Osteoarthritis auf molekularer Ebene zu analysieren. Wichtig ist im Moment, Überinterpretationen von Ergebnissen zum jetzigen Zeitpunkt zu vermeiden.

Varia

- 241 cDNA-Microarray Technology in Cartilage Research – Functional Genomics of Osteoarthritis
T. Aigner, F. Finger, A. Zien, E. Bartnik

- 248 Effekt von Growth/Differentiation Factor-5 (GDF-5) auf Genotyp und Phänotyp humaner adulter mesenchymaler Stammzellen
H. Koch, J. A. Jadlowiec, F. H. Fu, J. Nonn, H. R. Merk, J. O. Hollinger, P. G. Campbell

zum Thema: Genotyp und Phänotyp von humanen mesenchymalen Stammzellen scheinen sich unter GDF-5 in Richtung Fibroblast/Chondrozyt zu entwickeln ohne Hinweis auf osteoblastäre Differenzierung. Die Daten unterstützen die Annahme eines Nutzens von GDF-5 zur Behandlung von Sehnen-/Ligamentverletzungen.

- 248 The Effect of Growth/Differentiation Factor-5 (GDF-5) on Genotype and Phenotype in Human Adult Mesenchymal Stem Cells
H. Koch, J. A. Jadlowiec, F. H. Fu, J. Nonn, H. R. Merk, J. O. Hollinger, P. G. Campbell

183 **Buchbesprechung**

253 **Erratum**

254 **Kongresse**

R1 **Refresher:** Die postoperative Fraktur des Femur bei liegender Hüfttotalendoprothese