
■ Leitthema Main topic

Die suprakondyläre Humerusfraktur im Kindesalter

Supracondylar fractures of the humerus in children

142 Einführung zum Thema: Suprakondyläre Humerusfrakturen bei Kindern

Editorial: Supracondylar fractures of the humerus in children
W. Hülsemann

143 Konservative und operative Therapie der suprakondylären Humerusfraktur im Kindesalter

Conservative and operative treatment of supracondylar fractures of the humerus in children
B. Bohn · O. Beck · R. Werbeck

151 Management von Nervenschädigungen und Durchblutungsstörungen bei suprakondylären Humerusfrakturen im Kindesalter

Management of neurovascular injuries associated with supracondylar fractures of the humerus in children
W. Hülsemann · R. Habenicht · M. Mann

158 Klinische und elektrophysiologische Diagnostik nervaler Begleitverletzungen am Oberarm

Clinical and electrophysiological diagnostics of accompanying nerve injuries in the upper arm
F. Dähne · I. Schmehl

161 Chirurgische Therapie bei manifesten post-traumatischen Kontrakturen der oberen Extremität des Kindes

Surgical treatment for contractures of the upper extremity in children
R. Böttcher

■ Editorial Editorial

141 Editorial

A. Eisenschenk

■ Originalarbeit Original contribution

165 Biomechanischer Vergleich von zwei winkelstabilen, anatomisch angepassten Plattensystemen am distalen Humerus

Biomechanical comparison of two angle-stable, anatomically designed plate systems on distal humerus fractures
S. Hungerer · R. Penzkofer · P. Augat · V. Bühren

173 Die Außenrotationsosteotomie des Humerus in Schaftmitte

External rotation osteotomy of the humerus in the middle of the shaft

M. Wünsch · W. Lipka · T. Berndt · O. Rühmann

179 Evaluierung und Management der M.-pectoralis-major-Ruptur

Evaluation and management of M. pectoralis major rupture

M. Ritsch

186 Standardisierte Outcome-Messungen bei Patienten mit Implantation einer Schulterprothese erlauben detaillierte Analysen der funktionellen und subjektiven Operationsergebnisse

Standardized outcome measurements of patients undergoing shoulder arthroplasty offer in-depth analyses of functional and subjective results

C. Kolling · H.K. Schwyzer · B.R. Simmen · M.P. Flury · J. Goldhahn

■ Verschiedenes Miscellaneous

192 DVSE-Mitteilungen Announcements of the DVSE

195 Termine Forthcoming meetings

196 Impressum Imprint