

Bewegungsfixateure

External fixator with motion capacity

Redaktion: D. Pennig

94 Einführung zum Thema: Bewegungsfixateure

Introduction to the topic: External fixator with motion capacity
D. Pennig

95 Bewegungsfixateur und Distractionsarthroplastik zur Behandlung der posttraumatischen Ellenbogensteife

Fixator with motion capacity and distraction arthrodiastasis in post-traumatic elbow stiffness
D. Pennig · S. Heck · S. Gick

105 Bewegungsfixateur und distale Radiusfraktur. Methodik und Ergebnisse

External fixation with motion capacity and radius fractures. Methods and results
D. Pennig · S. Heck · R. Möhring

114 Die Behandlung der akuten Luxation und Luxationsfraktur des Ellenbogens. Bewegungsfixateur

External fixation with motion capacity in acute dislocations and fracture dislocations of the elbow. Fixation with motion capacity
S. Heck · S. Gick · J. Dargel · D. Pennig

123 Anwendung von Bewegungsfixateuren an der oberen Extremität. Anatomische Grundlagen

Use of upper limb external fixation with motion capacity. Anatomical considerations
T. Gausepohl

130 Bewegungsfixateur. Augmentierte (Re-)Osteosynthese bei distal intraartikulärer Humerusfraktur

Osteosynthesis in distal intra-articular humeral fractures. External fixation with motion capacity
T. Gausepohl

136 Der Bewegungsfixateur bei komplexer Kniegelenkluxation mit Begleitverletzung

External fixation with motion capacity in complex dislocation of the knee joint and associated injuries
T.C. Koslowsky · R. Schadt · K. Mader · D. Pennig

Originalien Originals

141 Diagnostisches Vorgehen beim Kniegelenktrauma im Kindes- und Jugendalter. Gestern und heute

Diagnostic approaches to acute knee injury in childhood and adolescence. Yesterday and today
M. Maier · E.V. Geiger · L. Sellnow · D. Schneidmüller · N. Vennemann · M. Mack · I. Marzi

Kasuistiken Case reports

167 Perkutane Applikation von rekombinantem humanem Bone Morphogenetic Protein-7 (rhBMP-7) nach Kallusdistraction. Zwei Fallberichte

Percutaneous administration of recombinant human bone morphogenetic protein-7 (rhBMP-7) after callus distraction. Two case reports
F. Högel · M. Miltz · V. Bühren · P. Augat · F. Wagner

**149 Minimal-invasive dorsale Stabilisierung
der thorakolumbalen Wirbelsäule**

Minimally invasive dorsal stabilization of the thoracolumbar spine
S. Lendemans · B. Hussmann · M.D. Kauther · D. Nast-Kolb · G. Taeger

160 CME-Fragebogen

Questionnaire

**161 Multisegmentale und minimal-invasive dorsale Stabilisierung
der Brust- und Lendenwirbelsäule. Operative Technik**

Percutaneous administration of recombinant human bone morphogenetic protein-7 (rhBMP-7) after callus distraction. Two case reports
S. Lendemans · B. Hußmann · A. Wegner · D. Nast-Kolb · G. Taeger

Berufspolitisches Forum Professional political forum

**172 Qualitätszirkel im TraumaNetzwerk^D der DGU. Ein Instrument
zur kontinuierlichen Verbesserung der Schwerverletztenversorgung**

Quality circle in a trauma network of the German Association for Trauma Surgery.
Upgrading patient care
A. Ernstberger · M. Koller · M. Nerlich

Verschiedenes Miscellaneous

181 Erratum Erratum

182 Termine Forthcoming meetings

184 Impressum Imprint