

## Leitthema · Main topic

Redaktion: H. Lill, Hannover · M. Scheibel, Zürich und Berlin · B. Ockert, München

## Die komplexe proximale Humerusfraktur

### The complex proximal humeral fracture



Dislokationsvektoren der proximalen Humerusfraktur am Beispiel einer 4-Segment-Fraktur. Lesen Sie mehr auf ► S. 83

## Einführung zum Thema · Introduction to the topic

H. Lill · M. Scheibel · B. Ockert

- 81 Die komplexe proximale Humerusfraktur  
The complex proximal humeral fracture

## Übersichten · Review articles

B. Ockert

- 83 Die komplexe proximale Humerusfraktur. Frakturmorphologie und Konsequenzen für die tägliche Praxis  
Complex proximal humeral fractures. Pathomorphology and implications for daily practice

M. Scheibel · P. Peters · F. Moro · P. Moroder

- 93 Head-split fractures of the proximal humerus  
Head-Split-Frakturen des proximalen Humerus

## Originalarbeiten · Original Contributions

M. Schirren · G. Siebenbürger · E. Fleischhacker · N. Biermann · T. Helfen · W. Böcker · B. Ockert

- 103 Anterior fracture dislocation of the proximal humerus. Management and treatment results  
Anteriore Luxationsfraktur des proximalen Humerus. Versorgung und Therapieergebnisse

L. F. Heilmann · J. C. Katthagen · M. J. Raschke · H. Lill · B. Schliemann · H. El Bajjati · G. Jensen · R.-O. Dey-Hazra

- 110 Posterior fracture dislocation of the proximal humerus. Fracture patterns, treatment reality, and revision rates  
Dorsale Luxationsfraktur des proximalen Humerus. Frakturmuster, Versorgungsrealität und Revisionsraten

M. Königshausen · E. Mempel · V. Rausch · J. Gessmann · T. A. Schildhauer · D. Seybold

- 118 Combined fractures of the humeral head and the glenoid  
Kombinationsfrakturen von Humeruskopf und Glenoid


A. Lädemann · J. C.-H. Chiu · P. Collin · S. Piotton · L. Nover · M. Scheibel

- 127 Hemi- vs. reverse shoulder arthroplasty for acute proximal humeral fractures. A systematic review of level I and II studies  
Hemi- vs. inverse Schulterarthroplastik bei akuten Frakturen des proximalen Humerus. Systematische Übersichtsarbeit zu Level-I- und Level-II-Studien

## Technische Mitteilung · Technical Note

M. Minkus · M. Scheibel

- 136 Open reduction, retention, and fixation of proximal humeral fractures using a locking plate osteosynthesis  
Offene Reposition, Retention und Fixation proximaler Humersfrakturen mittels winkelstabiler Plattenosteosynthese

 Zusatzmaterial online: Video „Open reduction, retention, and fixation of proximal humeral fractures using a locking plate osteosynthesis“

**Übersicht · Review article***M. Schnetzke · M. Loew · P. Raiss · G. Walch*

- 139 **Short-stem anatomical shoulder replacement—a systematic review**  
Die Kurzschaftprothese beim anatomischen Schultergelenkersatz – eine systematische Literaturübersicht

**Fallbericht · Case reports***A.-K. Tross · M. Loew*

- 149 **Bidirektionale Schulterluxation ohne Hyperlaxität – eine unbekannt Pathologie? Ein Fallbericht**  
Bidirectional shoulder dislocation without hypermobility—an unknown pathology? A case report

**Journal Club · Journal Club**

- 153 **Analyse von 4063 Komplikationen nach Schulterprothetik berichtet von der US Food and Drug Administration von 2012 bis 2016**
- 156 **Arthroskopisches Débridement bei primärer Ellenbogenarthrose mit und ohne Kapsulektomie: eine komparative Kohortenstudie**

**Buchbesprechung · Book review**

- 159 **Buchbesprechung**

**Mitteilungen der DVSE · Announcements of the DVSE**

- 160 **Mitteilungen der DVSE**

**Impressum · Imprint**