

**Leitthema · Main topic**

*Redaktion: M. Hackl, Köln*

**Zwischen Evidenz und Realität in der  
Schulter- und Ellenbogenchirurgie**  
Between evidence and reality in  
shoulder and elbow surgery

**Einführung zum Thema · Introduction to the topic**

*M. Hackl*

- 1 **Zwischen Evidenz und Realität in der Schulter- und  
Ellenbogenchirurgie**  
Between evidence and reality in shoulder and elbow surgery

**Übersichten · Review articles**

*F. Martetschläger · M. Tauber*

- 2 **Evidenzlage zur stadiengerechten Therapie der akuten Akromioklavikulargelenkluxation**  
Evidence for stage dependent treatment of acute acromioclavicular joint dislocation

*M. Warnhoff · H. Lill · G. Jensen · A. Ellwein · R.-O. Dey Hazra*

- 9 **Proximale Humerusfraktur – was sagt die aktuelle Literatur?**  
Proximal humeral fractures—what is new?

*E. Buess*

- 18 **Therapie der Rotatorenmanschettenruptur – ein Evidenzupdate**  
Treatment of rotator cuff tears—an evidence-based update

*M. Hackl · T. Leschinger · L. P. Müller · K. Wegmann*

- 27 **Evidenzbasierte Behandlung der ligamentären Ellenbogenluxation**  
Evidence-based treatment of ligamentous elbow dislocation

*K. J. Burkhart · M. M. Schneider · M. Hackl · R. Nietschke · L. P. Müller · B. Hollinger*

- 33 **Chronische mediale Ellenbogeninstabilität – aktuelle Datenlage**  
Chronic medial elbow instability—status quo

*A. Buchholz · S. Siebenlist*

- 39 **Behandlung von Radiuskopffrakturen – Literaturübersicht**  
Treatment of radial head fractures—literature overview

**Originalarbeiten · Original Contributions**

*M. Lenz · K. Wegmann · L. P. Müller · M. Hackl*

- 48 **Nonoperative treatment of olecranon fractures in the elderly—a systematic review**  
Nichtoperative Behandlung von Olekranonfrakturen des älteren Patienten – systematische Übersicht

**Originalarbeiten · Original Contributions**

*J. Schmalzl · N. Sadler · M. Feucht · C. Gerhardt · L. J. Lehmann*

- 53 **Monteggia-like lesions. A case series**  
Monteggia-ähnliche Verletzungen. Eine Fallserie

**Technische Mitteilung · Technical Note**

*M. Minkus · N. Maziak · P. Moroder · M. Scheibel*

- 60 Arthroscopic low-profile reconstruction for acute acromioclavicular joint instability**  
Arthroskopische Low-Profile-Rekonstruktion bei akuter Instabilität des Akromioklavikulargelenks

 **Zusatzmaterial online: Video „Arthroscopic low-profile reconstruction for acute acromioclavicular joint instability“**

**Journal Club · Journal Club**

*S. Lappen · A. Lenich*

- 66 Langzeitergebnisse nach Ellenbogenoberflächenersatz der radialen Säule**

*D. Rzepka · C. Gerhardt*

- 69 Präoperative Doxycyclin-Gabe führt nicht zu einer Dekolonisation von Propionibacterium acnes von der Schulter – eine prospektiv randomisierte Studie**

- 72 Buchbesprechung · Book Review**

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

**Impressum · Imprint**