

**Leitthema · Main topic**

Redaktion: P. Magosch, München · K. Burkhart, Pforzheim ·  
P. Raiss, München

## Registerforschung in der Schulter- und Ellenbogenchirurgie

### Registry research in shoulder and elbow surgery

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

P. Magosch · K. Burkhart · P. Raiss

- 167 **Registerforschung in der Schulter- und Ellenbogenchirurgie**  
Registry research in shoulder and elbow surgery

**Übersichten · Review articles**

T. Kostuj

- 169 **Was kann ein Register leisten und was nicht? Register als Baustein in der Qualitätssicherung  
und Versorgungsforschung**  
What can a registry do and not do? Registries as building blocks in quality assurance and health services research

J. V. Rasmussen · B. S. Olsen

- 173 **The Danish Shoulder Arthroplasty Registry. Special focus on patients with glenohumeral osteoarthritis**  
Das dänische Schulterendoprothesenregister. Spezieller Fokus auf Patienten mit Omarthrose

**Originalarbeiten · Original Contributions**

B. Ohly · P. Magosch · J. Kircher · J. Huth · F. Mauch

- 179 **Revisionen nach Schulterendoprothetik. Eine Analyse des Deutschen Schulter- und Ellenbogenprothesenregisters  
der Deutschen Vereinigung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie**  
Revision after shoulder arthroplasty. An analysis of the German Shoulder and Elbow Replacement Registry of  
the German Society of Shoulder and Elbow Surgery

F. Zeifang · M. Bühlhoff · P. Magosch · F. Mauch · P. Habermeyer · S. Lichtenberg · H. Schwyzer ·  
M. Flury · D. Böhm · F. Gohlke · L. Lehmann

- 189 **Ergebnisse der schaftfreien Implantate bei posttraumatischer Arthrose aus dem Deutschen  
Schulterendoprothesenregister**  
Outcomes of the stemless prosthesis for posttraumatic sequelae from the German Shoulder Replacement Registry

K. J. Burkhart · A. Ellwein · J. Weber · M. Hackl · S. Greiner · N. Sadler · L. Lehmann · J. Kircher · C. Gauck · J. Neumann ·  
J. Plath · F. Reuther · C. Schoch · R. Stangl · S. Studier-Fischer · F. Gohlke · D. B. Pfau · H. Lill · K. Wegmann · L. P. Müller

- 193 **Das Ellenbogenendoprothesenregister der DVSE – erste Daten**  
The elbow arthroplasty registry of the DVSE—preliminary data

P. Raiss · M. Loew · T. Bruckner · L. Favard · P. Boileau · G. Walch

- 197 **Risk factors for loosening of cemented glenoid components in anatomical shoulder arthroplasty**  
Risikofaktoren für die Glenoidlockerung zementierter Pfannen in der anatomischen Schulterendoprothetik

**Fallberichte · Case reports***M.-F. Pastor · M. Wellmann*

- 202 **Traumatische Ruptur der Sehne des M. latissimus dorsi bei einem Kampfsportler**  
Traumatic rupture of the latissimus dorsi tendon in a martial artist

*J. Böttcher · P. Martineau*

- 207 **Distractionsplatte am distalen Handgelenk. Eine Alternative zum Fixateur externe**  
Distraction plate for distal radius fracture. A good alternative to external fixation

**Technische Mitteilung · Technical Note***F. Reuther*

- 214 **Tuberkulafixierung bei inverser Frakturprothese**  
Reverse shoulder arthroplasty for primary humeral head fractures

 **Zusatzmaterial Online: Video „Reverse shoulder arthroplasty (RSA) for primary humeral head fractures“**

**Buchbesprechungen · Book reviews**

- 214 **Buchbesprechung**

**Journal Club · Journal Club**

- 215 **Einfluss der präoperativen Opioidgabe auf den peri- und postoperativen Opioidbedarf von Patienten nach primärer Schulterprothesenversorgung**
- 219 **Eine Standzeitanalyse von insgesamt 838 Ellenbogentotalendoprothesen: Ein Bericht des norwegischen Prothesenregisters 1994–2016**

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

- 222 **Mitteilungen der DVSE**

Impressum · Imprint