

## Schulter | Shoulder

- 452 Sportfähigkeit und propriozeptive Fähigkeiten nach arthroskopischer Kapsel-Labrum-Rekonstruktion bei posttraumatischer Schulterinstabilität  
Sports Activity and Proprioceptive Ability after Arthroscopic Capsulolabral Repair of Post-Traumatic Shoulder Instability  
*G. G. Konrad, V. Rössler, P. C. Kreuz, N. P. Südkamp*

**In Kürze:** Eine arthroskopische transglenoidale Kapsel-Labrum-Rekonstruktion bei posttraumatischer Schulterinstabilität führte zu einer vollständigen Ausheilung der propriozeptiven Fähigkeiten bei Innen- und Außenrotation. 83% der sportlich aktiven Patienten erreichten ihr präoperatives Leistungsniveau.

- 457 Zeigt der Latissimus-dorsi-Transfer als Revisionsoperation vergleichbare Ergebnisse zum Primäreingriff? Eine retrospektive Matched-Pair-Analyse  
Latissimus Dorsi Transfer – Comparison of Results after Primary and Revision Surgery: A Retrospective Matched-Pair Analysis  
*S. Buchmann, P. Magosch, S. Lichtenberg, P. Habermeyer*

**In Kürze:** Die retrospektive Matched-Pair-Analyse (n = 17 je Gruppe) zeigt nach primärem Latissimus-dorsi-Transfer einen signifikant höheren relativen Constant Score als beim Revisionseingriff, eine signifikante Funktionsverbesserung im Vergleich zu präoperativ wird jedoch in beiden Gruppen erzielt.

- 463 Einfluss des Geschlechts und der Seitendominanz auf die Ergebnisse der quantitativen, dreidimensionalen Bewegungsanalyse der oberen Extremitäten  
Influence of Sex and Side Dominance on the Results of Quantitative, Three-Dimensional Motion Analysis of the Upper Extremities  
*R. Müller-Rath, C. Disselhorst-Klug, S. Williams, C. Braun, O. Miltner*

**In Kürze:** Bei der instrumentellen, dreidimensionalen Bewegungsanalyse der oberen Extremitäten finden sich abhängig von der untersuchten Seite und dem Geschlecht unterschiedliche Ergebnisse.

## Wirbelsäule | Spine

- 472 Gibt es Therapiealgorithmen bei isolierten und kombinierten Atlas-Frakturen?  
Are there Therapy Algorithms in Isolated and Combined Atlas Fractures?  
*H. J. Riesner, T. R. Blattert, S. Katscher, C. Josten*

**In Kürze:** Patienten mit Verletzungen der oberen HWS (C1/C2) wurden betrachtet und unter diesen im Speziellen die Morbidität und Versorgung der C1-verunfallten Patienten evaluiert.

- 481 Traumatische Brustwirbelfrakturen: Inter- und Intraobserver-Reliabilität der vertebrealen, lokalen und segmentalen Kyphose im seitlichen Röntgenbild  
Traumatic Thoracic Spine Fractures: Inter- and Intraobserver Reliability of Vertebral, Local and Segmental Kyphosis in Lateral X-Rays  
*B. Ulmar, M. Gühring, F. Stuby, A. Brunner, T. Schmälzle, K. Weise, A. Badke*

**In Kürze:** Bestimmung der Intra- und Interobserver-Reliabilität der vertebrealen, lokalen und segmentalen Kyphose anhand von 63 Röntgenbildern von Patienten mit traumatischer Brustwirbelfrakturen.