

Update Unfallchirurgie · Update accident surgery*M. Thomas*

- 860 **Fuß**
Foot

Editorial · Editorial*C. Josten*

- 862 **90 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie. Entstehung und Gründung**
90 years of the German Society for Trauma Surgery. Origins and foundation

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: R. Meller, Hannover***Gelenksverletzungen** · Joint injuries*R. Meller · C. Krettek*

- 866 **Einführung zum Thema: Verletzungen des Akromioklavikulargelenks**
Introduction to the topic: Injuries of the acromioclavicular joint

M. Wellmann · T. Smith

- 867 **Epidemiologie, Anatomie, Biomechanik und Bildgebung von Akromioklavikulargelenkverletzungen**
Epidemiology, anatomy, biomechanics and imaging of acromioclavicular joint injuries

N. Kraus · M. Scheibel

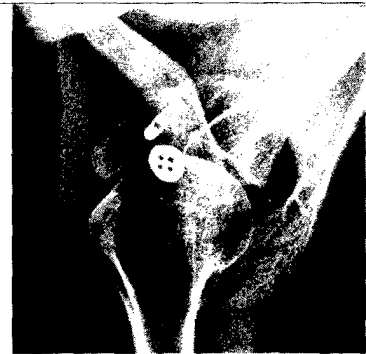
- 872 **Versorgung von akuten Schultergelenkinstabilitäten mit modernen Rekonstruktionsverfahren**
Treatment of acute acromioclavicular joint instability with modern reconstruction procedures

R. Meller · C. Krettek

- 879 **Frakturen der lateralen Klavikula und des Akromions**
Fractures of the lateral clavicle and acromion

S. Lichtenberg

- 887 **Revisionen und Salvage-Procedures nach Verletzungen des Akromioklavikulargelenks**
Revision and salvage procedures for injuries to the acromioclavicular joint



Das TightRope™-Implantat ermöglicht eine indirekte Reposition und indirekte Fixierung von dislozierten Frakturen der lateralen Klavikula
► Seite 879

Originalien · Original articles*B. Qvick · V. Buehren · A. Woltmann*

- 892 **Ist ein Polytrauma heutzutage noch bezahlbar?**
G-DRG-System vs. Tagessätze anhand 1030 polytraumatisierter Patienten
Is polytrauma affordable these days?
G-DRG system vs per diem charge based on 1,030 patients with multiple injuries

D. Kubosch · J. Rohr · K. Izadpanah · T.O. Hammer · N.P. Südkamp · P.C. Strohm

- 897 **Radiologischer Vergleich zweier Verfahren zur ventralen Spondylodese. Autologer trikortikaler Beckenkammspan vs. boviner Spongiosablock**
Radiological comparison between two procedures for ventral spondylodesis. Autologous iliac crest bone graft vs bovine bone graft

B.A. Leidel · V. Bogner · M. Zock · K.-G. Kanz

- 903 **Das serologische Protein S100B. Stellenwert in der Notfalldiagnostik Erwachsener mit Verdacht auf leichtes Schädel-Hirn-Trauma – eine Metaanalyse**
Serological determination of protein S100B. Significance in emergency diagnosis of adults with mild craniocerebral trauma – meta-analysis

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 913 *S.M. Kirchoff*
Wertigkeit der Schnittbildgebung bei posttraumatischem Low-Grade-Infekt
Value of cross-sectional imaging in posttraumatic low grade infection
- 924 Fragebogen
Questionnaire



Kasuistiken · Case reports

- C. Kösters · M. Boschin · B. Wieskötter · L. Löhner · H. van Aken · M.J. Raschke*
926 Duokopfprothesenimplantation bei Schenkelhalspseudarthrose und liegendem Kunstherz.
Wie weit darf man gehen?
Nonunion of the femoral neck and artificial heart. How far may we go?
- S. Brand · O.E. Teebken · P. Bolzen · F. Hildebrand · M. Wilhelmi · C. Krettek · C. Probst*
930 Traumatische Karotidisdissektion nach Motorradunfall
Traumatic dissection of carotid arteries caused by high energy motorcycle accident

Journal Club · Journal club

- D. Stengel*
936 Prophylaxe thromboembolischer Ereignisse nach Hüft- und Kniegelenkersatz.
Dabigatran, Rivaroxaban oder Apixaban im Vergleich zu Enoxaparin
Prophylaxis of thromboembolic events following hip and knee replacement.
Dabigatran, rivaroxaban or apixaban in comparison to enoxaparin

Medizin aktuell · Technische Innovationen · Medicine today

- C. Rentsch · B. Rentsch · D. Scharnweber · H. Zwipp · S. Rammelt*
938 Knochenersatz. Transplantate und Ersatzmaterialien – ein Update
Bone substitute. Transplants and replacement materials – an update

Verschiedenes · Miscellaneous

- 950 Termine · Forthcoming meetings
- 952 Impressum · Imprint

Titelbild: © R. Meller · C. Krettek: Frakturen der lateralen Klavikula und des Akromions

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Unfallchirurg ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Unfall- und Wiederherstellungschirurgie und dient der Fortbildung von niedergelassenen und in der Klinik tätigen Unfallchirurgen und Chirurgen.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Unfallchirurgie.

Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets. Die Beiträge in *Der Unfallchirurg* durchlaufen einen Peer-Review-Prozess.

Aims & Scope

Der Unfallchirurg is an internationally recognised publication organ. The journal deals with all aspects of accident surgery and reconstruction surgery and serves the continuing medical education of surgeons and accident surgeons with own practices and those working in hospitals.

Practically-oriented works provide an overview on selected topics and offer the reader a summary of current findings from all fields of accident surgery. Besides the imparting of relevant background knowledge, the focus is on the assessment of scientific findings under consideration of practical experience. The reader is given concrete recommendations for his/her practical work. Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange.

Articles in the section: 'CME Zertifizierte Fortbildung' (CME: Continuing Medical Education) provide proven results of scientific research and make medical experience available to daily practice. After reading the articles, the reader may verify the acquired knowledge and collect CME credits online. This section is oriented at the Regulations for Advanced Training of the respective area of specialisation.

Articles to be published in *Der Unfallchirurg* undergo a peer review process.

Review: All articles of *Der Unfallchirurg* are reviewed.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus.