

■ **Leitthema** main topic · Review articles

Polytrauma, Teil 2 Polytrauma, part 2

Redaktion: C. Krettek

937 Einführung zum Thema: Die unfallchirurgische Behandlung des polytraumatisierten Patienten. Verantwortlichkeit vom Unfallort bis zur Rehabilitation

Surgical treatment of the multiple trauma patient. Responsibility from site of the accident up to rehabilitation
F. Hildebrand · C. Krettek

938 Prophylaktische Beatmung des Schwerverletzten mit Thoraxtrauma – immer sinnvoll?

Prophylactic ventilation of severely injured patients with thoracic trauma – does it always make sense?
L. Mahlke · S. Oestern · J. Drost · A. Frerichs · A. Seekamp

942 Gerinnungsmanagement beim Polytrauma

Coagulation management in multiple trauma
C. Waydhas · K. Görlinger

951 Das Polytrauma im Kindesalter

Multiple trauma in pediatric patients
H. Jakob · J. Brand · I. Marzi

959 Bedeutung der Hypothermie beim Polytrauma

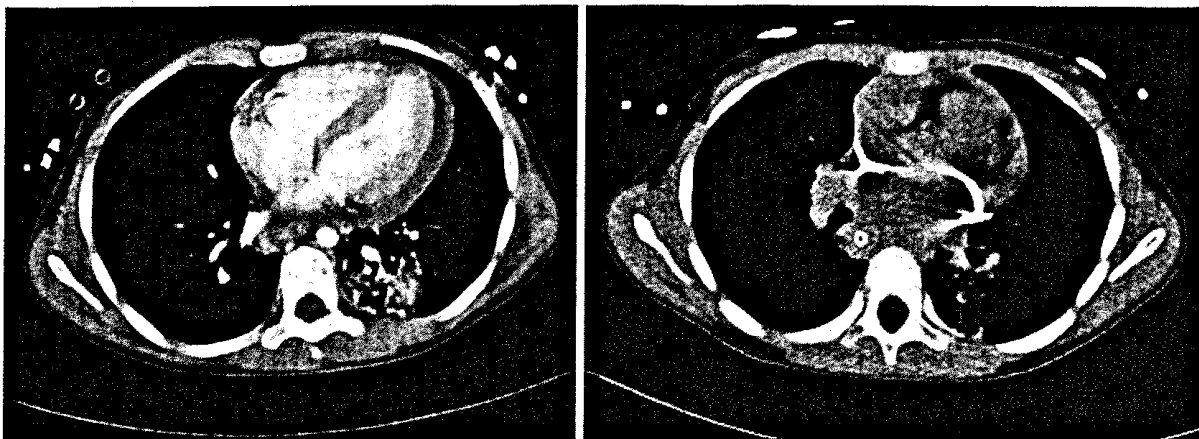
Importance of hypothermia in multiple trauma patients
F. Hildebrand · C. Probst · M. Frink · S. Huber-Wagner · C. Krettek

965 Polytrauma überlebt – und was kommt dann? Die Rehabilitation Schwerstverletzter

Surviving multiple trauma – what comes next?
The rehabilitation of seriously injured patients
S. Simmel · V. Bühren

975 Wirtschaftliche Herausforderungen der Polytraumaversorgung

The economic challenges of polytrauma care
C. Probst · O. Schaefer · F. Hildebrand · C. Krettek · L. Mahlke



Links: Perikardtamponade bei einem 9-jährigen Mädchen nach Verkehrsunfall. **Rechts:** Entlastung des Hämoperikards durch die CT-gesteuerte Einlage eines Pigtailkatheters dorsal in Höhe des Vorhofs. ▶ Seite 951

- 981 Aktueller Stand der minimal-invasiven Plattenosteosynthese. Teil 2: Spezielles**
Current status of minimally invasive plate osteosynthesis: specific part II
T. Neubauer · M. Wagner
- 996 CME-Fragebogen**
Questionnaire
- 997 Minimal-invasive Plattenosteosynthese am proximalen Oberarm. Operationsanleitung**
Minimally invasive plate osteosynthesis on the proximal upper limb. Instructions for surgery
T. Neubauer · M. Wagner

Abonnenten punkten doppelt! Nutzen Sie kostenlos alle CME-Beiträge von *Der Unfallchirurg* und *Der Orthopäde*

■ **Kommentare** Comments

- 1003 Sinn und Unsinn der Delegationsmöglichkeit ärztlicher Leistungen**
Sense and nonsense of the delegation options for medical duties
R. Hoffmann · H. Siebert

■ **Berufspolitisches Forum** Professional political forum

- 1004 Delegation ärztlicher Aufgaben auf nichtärztliche Berufsgruppen. Möglichkeiten und Grenzen aus rechtlicher Sicht**
Delegation of medical responsibilities to non-medical personnel. Options and limits from a legal viewpoint
K. Ulsenheimer
- 1010 Umsetzung und Implementierung eines TraumaNetzwerks^D der DGU am Beispiel des TraumaNetzwerks Ostbayern**
Realization and implementation of a trauma network of the German Association of Trauma Surgery (DGU) exemplified by the Trauma Network of eastern Bavaria
A. Ernstberger · A. Leis · T. Dienstknecht · P. Schandelmaier · M. Nerlich

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

- 1021 Termine** Forthcoming meetings
- 1024 Impressum** Imprint

Bild aus dem Beitrag: Aktueller Stand der minimal-invasiven Plattenosteosynthese, Teil 2: Von T. Neubauer · M. Wagner

Einsetzung 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 Zusammenfassung 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: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre

Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

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 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 scientific exchange.

Articles in the section: 'CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung' (CME: Continuing Medical Education) provide proven results of scientific research and make medical experience available to all. After reading the articles, the reader may verify the acquired knowledge and collect CME credits.

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 human probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

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