

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: B. Madea, Bonn*

Behandlungsfehler und Medizinschadensfälle Medical malpractice and medical damage incidents

B. Madea

- 177 **Einführung zum Thema: Behandlungsfehler und Medizinschadensfälle**
Introduction to the topic: Medical malpractice and medical damage incidents

B. Madea · E. Doberentz

- 179 **Häufigkeit letaler Behandlungsfehler in deutschen Kliniken**
Frequency of fatal medical malpractice in German hospitals

E. Lignitz · B. Madea · J. Preuß-Wössner

- 185 **Komplikationen durch anatomische Unkenntnis**
Complications due to insufficient knowledge of anatomy

H. Siebert

- 194 **Unbeabsichtigt vergessene Fremdkörper im Operationsgebiet.
Medizinische, organisatorische, prophylaktische und rechtliche Aspekte**
Unintentionally forgotten foreign bodies during surgery.
Medical, organizational, prophylactic and legal aspects

H.F. Kienzle

- 201 **Klassische Behandlungsfehler in der Chirurgie**
Classical mistakes in surgery

D. Böhmman

- 208 **Vorverlagerter Tod. Probleme des Kausalitätsnachweises**
Premature death. Problems in establishing causality

Originalien · Original articles*S. Fraas · J. Schöpfer · R. Penning · E. Mützel*

- 214 **Obduktionen an Kindern im Institut für Rechtsmedizin München von 1989 bis 2013.
Retrospektive Auswertung der Tötungsdelikte an Kindern**
Autopsies on children at the Institute of Legal Medicine in Munich from 1989 to 2013.
Retrospective analysis of homicides on children

M. Tsokos · J. Kot · A. Böttner

- 222 **Kindliche Gewaltopfer: Analyse der Polizeilichen Kriminalstatistik 1995–2010 vor dem Hintergrund der
demografischen Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland. Teil 1: Tödliche Kindesmisshandlungen**
Physical child abuse: analysis of the police criminal statistics 1995–2010 in view of the
demographic characteristics of the Federal Republic of Germany. Part 1: Fatal pediatric non-accidental injury

M. Tsokos · J. Kot · A. Böttner

- 227 **Kindliche Gewaltopfer: Analyse der Polizeilichen Kriminalstatistik 1995–2010 vor dem Hintergrund der demografischen Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland. Teil 2: Überlebte Kindesmisshandlungen**
Physical child abuse: analysis of the police criminal statistics 1995–2010 in view of the demographic characteristics of the Federal Republic of Germany. Part 2: Non-fatal pediatric non-accidental injury

Kasuistiken · Case reports

B. Madea · C. Schyma · Y. Albalooshi · E. Doberentz

- 232 **Plötzlicher Tod infolge eines persistierenden Ductus arteriosus. Fall eines 4 Tage alt gewordenen Säuglings**
Patent ductus arteriosus as rare cause of sudden death. Case report of a 4-day-old infant

Rechtsprechung · Legal judgements

C. Trendelenburg · V. Lauer

- 237 **Erwiesene Kindesmisshandlung durch hypothetisches Unterlassen. Schuldig trotz begründbarer Zweifel**
Proven child maltreatment by hypothetical omission. Guilty in spite of reasonable doubt?

CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing Medical Education

J. Adamec · M. Graw

- 243 **Biomechanische Grundlagen**
Basic principles of biomechanics
- 253 **CME-Fragebogen**
Questionnaire



Verschiedenes · Miscellaneous

- 254 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin · Notification**
- Termine** · Forthcoming meetings
- Vorschau** · Preview
- Impressum** · Imprint

Titelbild: Lukasz Panek / fotolia.com. Röntgenbild - Op-Besteck im Brustkorb

Zielsetzung der Zeitschrift

Rechtsmedizin bietet Fachärzten für Rechtsmedizin ein Forum zur wissenschaftlichen Information und kritischen Diskussion. Neben Beiträgen aus der Forensischen Pathologie und Traumatologie werden Arbeiten zu verkehrsmedizinischen, toxikologischen, serologischen, versicherungsmedizinischen, psychopathologischen und arztrechtlichen Themen publiziert.

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

Kasuistiken beschreiben interessante und ungewöhnliche Fallbeispiele aus der Praxis.

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.

Aims & Scope

Rechtsmedizin is an internationally recognized journal dealing with all aspects of forensic medicine. It provides information on current developments in forensic pathology, traumatology, traffic medicine, toxicology, serology, insurance medicine, psychopathology and legal medical issues.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting and unique cases thus providing a platform for scientific information and critical discussion.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on all aspects of the field.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Rechtsmedizin* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

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 EMBASE and Scopus