

Leitthema · Main topic · Review articles*B. S. Elger, Genf und Basel · S. Grabherr, Genf und Lausanne***Sterbehilfe im internationalen Kontext****Euthanasia in an international context***B. S. Elger · S. Grabherr*

- 85 **Einführung zum Thema: Sterbehilfe im internationalen Kontext**
Introduction to the topic: Euthanasia in an international context

B. S. Elger · S. Grabherr

- 87 **Originalie: Assistierter Suizid und Sterbehilfe in einer alternden Gesellschaft.**
Herausforderung für die Rechtsmedizin
Original article: Assisted suicide and euthanasia in an aging society.
Challenge for legal medicine

R. Rissing-van Saan

- 94 **Urteilskommentar: Das „Sterbehilfe“-Urteil des BGH vom 25.06.2010, 2 StR 454/09 und die These der Gleichsetzung von Tun und Unterlassen**
Judgement commentary: The euthanasia verdict of the Federal High Court from 25 June 2010, 2StR 454/09 and the assumption of equalization of doing and omission

G. Skopp

- 98 **Originalie: Medikamente und toxische Substanzen in der Sterbehilfe**
Original article: Pharmaceutical and toxic substances in euthanasia

C. Schütz · T. Sitte

- 104 **Originalie: Palliativversorgung statt Lebensverkürzung. BVerwG-Urteil mangelt es im Tatsächlichen**
Original article: Palliative care instead of a shortened life. Federal Administrative Court verdict is lacking in reality

J. Laux · J. Nahrman · M. Parzeller

- 112 **Originalie: Ärztliche Sterbehilfe in der strafrechtlichen Praxis. Ein Überblick**
Original article: Physician-assisted euthanasia in the legal practice. An overview

Originalien · Original articles*C. G. Birngruber · H. Felske-Zech · F. Heidorn · B. Zedler · F. Holz*

- 123 **Molekulargenetische Identifizierungen unbekannter Leichen.**
Untersuchungen am Institut für Rechtsmedizin Gießen (2007–2016)
Molecular genetic identification of unknown corpses.
Investigations at the Institute of Legal Medicine in Giessen (2007–2016)

Kasuistiken · Case reports*M. Isa · A. F. Lenz · M. Stenzel · R. Pohle · S. Banaschak · M. A. Rothschild · T. M. Boemers · T. Kamphausen*

- 129 **Verlaufsdokumentation einer außergewöhnlich ausgeprägten „Scalping“-Verletzung**
Progress documentation of an exceptionally pronounced scalping injury

K. Anslinger · B. Bayer · D. von Máriássy

- 134 **Application of DEPArray™ technology for the isolation of white blood cells from cell mixtures in chimerism analysis**
Einsatz der DEPArray™-Technologie zur Isolierung von Leukozyten aus Mischungen im Rahmen von Chimärismusbestimmungen

Empfehlungen · Recommendations

S. Willuweit · K. Anslinger · G. Bäßler · M. Eckert · R. Fimmers · C. Hohoff · M. Kraft · C. Leuker · G. Molsberger · U. Pich · S. Razbin · T. Rothämel · H. Schneider · P.M. Schneider · M. Templin · M. Vennemann · A. Wächter · V. Weirich · H. Zierdt · L. Roewer

- 138 Gemeinsame Empfehlungen der Projektgruppe „Biostatistische DNA-Berechnungen“ und der Spurenkommision zur biostatistischen Bewertung von Y-chromosomalen DNA-Befunden**
Joint recommendations of the project group “Statistical analysis of DNA” and the German Stain Commission on the statistical analysis of Y-chromosomal DNA typing results

Briefe an die Herausgeber · Letters to the editors

K. Saternus

- 143 Welche Konsequenzen ergeben sich für die Analyse der mechanischen Abläufe einer HWS-Distorsion?**
What are the consequences for the analysis of mechanical courses of distorsion of the cervical spine

Erwiderung · Reciprocation

J. Adamec · M. Graw

- 145 Die Beschreibung der Schweregrade hat keine Konsequenz für die Analyse der mechanischen Abläufe**
The description of the degree of severity has no consequences for the analysis of the mechanical courses

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

L. Roewer · S. Willuweit

- 149 Y-chromosomale STR-Analyse in der forensischen Praxis**
Y-chromosomal STR analysis in forensic practice
- 163 Fragebogen**
Assessment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 147 Erratum · Erratum**
- 165 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin · Notification**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Vorschau · Preview

Titelbild: [M] nmann77 / stock.adobe.com

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