

■ Editorial Editorial

249 **Zwei Jahrzehnte Rechtsmedizin**

K. Püschel · M. Kretz · D. Lorenz

250 **Tradition verpflichtet**

M. Tsokos

■ Originalien Originals

251 **Nachweis von chronischem Alkoholmissbrauch. Eignung von Fettsäureäthylestern im Sebum**

Detection of chronic alcohol abuse. Suitability of fatty acid ethyl esters in sebum
S. Hartwig · M. Schwarz · T. Nadulski · T. Kienast · F. Pragst

258 **Alkoholbefunde bei fäulnisveränderten Leichen**

Alcohol findings in putrified corpses
E. Ehrlich · J. Kästner · C. Hegewald · B. RieBelmann

■ Übersichten Review articles

262 **Suizide durch ungewöhnliche Schusswaffen und Schussapparate. Falldarstellungen und Literaturüberblick**

Suicide with unusual firearms and shooting devices. Case study and literature review
S. Hartwig · M. Tsokos · S. Herre · L. Oesterhelweg

270 **Geografische Herkunftsbestimmung unbekannter DNA-Spuren. Y-chromosomale „Single-nucleotide-polymorphism“-Analyse**

Geographic origin of unknown DNA traces. Y-chromosomal single nucleotide polymorphism analysis
M. Geppert · J. Rothe · S. Willuweit · M. Nagy · L. Roewer

■ Kasuistiken Case reports

275 **Plötzlicher Tod bei akuter idiopathischer Riesenzellmyokarditis**

Sudden death due to acute idiopathic giant cell myocarditis
D. Matejic · C. Schönfeld · M. Tsokos

278 **Kardiale Amyloidose als Ursache eines plötzlichen Todes**

Cardiac amyloidosis as cause of sudden death
J. Dröber · C.T. Buschmann · C. Blechschmidt · H. Martin · M. Tsokos

282 **Todesursache: Anaphylaxie. Obduktionsergebnisse und Zusatzuntersuchungen**

Cause of death: anaphylaxis. Autopsy findings and additional investigations
S. Heinze · A. Erbersdobler · M. Tsokos

■ Der besondere Fall im Bild Photo essay

285 **Melanosis cerebelli**

Melanosis cerebelli
D. Matejic · C. Schönfeld · M. Tsokos

■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review Article

- 287 Gebrauch X-chromosomaler Marker in der forensischen Genetik**
Utilization of X-chromosomal markers in forensic genetics
R. Szibor
- 296 CME-Fragebogen**
Questionnaire



■ Abstracts Abstracts

- 304 89. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin**
22.–25. September 2010 in Berlin

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 298 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin**
Notification
- 377 Termine** Forthcoming meetings
- 380 Vorschau** Preview
- 380 Impressum** Impressum



Titelbild: © photos.com PLUS

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: Weiterbildung – 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, 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 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