

## ■ Übersichten Review articles

### 321 Standards zu forensisch-molekulargenetischen Untersuchungen. Massenunfälle und Katastrophen

Standards for forensic molecular genetic investigations.  
Mass accidents and catastrophes

R. Lessig · L. Aspinall · P. Krumm · P. Wiegand · C. Hohoff · M. Steinlechner · L. Roewer · J. Edelmann · I. Bastisch

## ■ Originalien Originals

### 325 Selbst verletzendes Verhalten bei weiblichen Opfern von Gewalt. Vorkommen in einem rechtsmedizinischen Untersuchungskollektiv

Self-injurious behaviour of female victims of violence.

Occurrence in a forensic investigation collective

D. Seifert · K. Püschel · S. Anders

### 331 $\alpha$ -Amylase-Aktivität und DNA-Gehalt. Vergleichende Untersuchungen an forensischen Speichelproben

$\alpha$ -Amylase activity and DNA quantity. Comparative study on forensic saliva stains

B. Balitzki · K. Edler · B. Bockholdt

## ■ Kasuistiken Case reports

### 337 Arterielle Luftembolie nach transthorakaler Biopsie. Darstellung im postmortal angefertigten Computertomogramm

Arterial air embolism after transthoracic biopsy.

Demonstration in postmortem computed tomography

C. Braun · K. Püschel · H. Vogel

### 341 Plötzlicher Tod nach der Festnahme eines exzitierten Mannes

Sudden death after police arrest of an excited man

F. Zack · J. Rummel · R. Wegener · A. Büttner

### 345 Perikardaplasie. Ein Zufallsbefund

Congenital absence of the pericardium. An incidental finding

C. Edler · K. Püschel · F. Schulz

### 349 Kongenitale Zwerchfellhernie. Ursache eines fetalen Erstickungstodes unter der Geburt

Congenital diaphragmatic hernia. Cause of fetal death by asphyxia during birth

C.T. Buschmann · S. Hartwig · A. Koch · S. Herre · M. Tsokos

## ■ Der besondere Fall im Bild Case report

### 353 „Der Mörder ist immer der Gärtner“

“The gardener is always the killer”

M. Riße · B. Busch · R. Dettmeyer · M.A. Verhoff



Schussverletzung an der Schläfe?  
Dieses Bild bot sich am Fundort.  
Mehr dazu lesen Sie ab ► Seite 353

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Review Article

- 369 Digitale forensische Fotodokumentation**  
Digital forensic photographic documentation  
M.A. Verhoff · A. Gehl · M. Kettner · K. Kreutz · F. Ramsthaler

- 380 CME-Fragebogen**  
Questionnaire



## ■ Empfehlungen Recommendations

- 357 Das forensisch-osteologische Gutachten – formale Anforderungen aus rechtsmedizinischer Sicht. Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Forensische Anthropologie der Gesellschaft für Anthropologie (AGFA)**  
Expert evidence in forensic osteology – formal requirements from the medico-legal point of view. Recommendations of the Study Group on Forensic Anthropology of the Society for Anthropology (AGFA)  
M.A. Verhoff · K.-H. Schiwy-Bochat · K. Kreutz · C. Witzel · W. Huckenbeck · F. Ramsthaler

## ■ Rechtsprechung Legal judgements

- 362 Rechtsreport**  
R. Dettmeyer

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

- 382 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin**  
Notification
- 361 Termine**  
Forthcoming meetings
- 384 Impressum**  
Impressum

**Titelbild:** Aus dem Beitrag von H. Vogel, *Arterielle Luftembolie nach transthorakaler Biopsie*

### 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 verkehrsmmedizinischen, 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, 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**