

Übersichten · Review articles*F. Schulz · H. Lach · A. Gehl · E. Hildebrand · T. Münch · K. Püschel*

- 441 **Gerichtsärztliche Prüfung der Haft-, Termin- und Arbeitsfähigkeit. Empirische Analyse des Hamburger Datenmaterials aus über 3 Jahrzehnten**
Medico-legal assessment of the ability to undergo imprisonment, to participate in legal proceedings and to work. Empirical analysis of data from Hamburg over more than 3 decades

Originalien · Original articles*A. Olze · C. Peschke · R. Schulz · S. Ribbecke · A. Schmeling*

- 451 **Beurteilung der Weisheitszahneruption. Vergleich von zwei Stadieneinteilungen**
Evaluation of third molar eruption. Comparison of two stage classifications

B.K. Zajac · J. Amendt

- 456 **Bestimmung des Alters forensisch relevanter Fliegenpuppen. Morphologische und histologische Methoden**
Age estimation of forensically important blowfly pupae. Morphological and histological methods

Kasuistiken · Case reports*F.C. Monticelli · T. Keller · D. Stein · R. Kemmerling*

- 466 **Arteriovenöses Angiom des Herzens mit intramuskulärer Lokalisation**
Intramuscular arteriovenous angioma of the heart

S. Schmidt · K. Varchmin-Schultheiß · H. Pfeiffer · A. Schmeling

- 471 **Ruptur einer zerebralen arteriovenösen Malformation. Plötzlicher Tod einer 16-Jährigen aus natürlicher Ursache**
Rupture of a cerebral arteriovenous malformation. Sudden death of a 16-year-old from natural causes



Intrasukales Gefäßkonvolut mit verdickter Gefäßwandung und umgebender Fibrosierung
► Seite 471

A. Schmeling · C. Dornick · H. Pfeiffer · T. Fracasso

- 476 **Bland-White-Garland-Syndrom. Plötzlicher und unerwarteter Tod eines Säuglings**
Bland-White-Garland syndrome. Sudden unexpected death of an infant

A. Basner · S. Gumpert · D. Lütkenhaus · H.-J. Kaatsch · T. Schwark

- 479 **Penishämatom mit Schwellung. Seltener Fall von Kindesmisshandlung?**
Penile hematoma with swelling. A rare case of child abuse?

R.W. Byard

- 482 **Fatal penetrating and perforating peptic ulceration. Unusual fatal synergy**
Penetrierendes und perforierendes Magengeschwür mit tödlichem Ausgang.
Ungewöhnliche verheerende Synergie

CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing Medical Education

S.N. Kunz · H. Brandtner · F. Monticelli

- 495 **Elektrischer Strom im menschlichen Körper.**
Wirkung, Anwendungsgebiete und forensischer Nachweis
Electrical current in the human body.
Effect, fields of application and forensic evidence

- 504 **CME-Fragebogen**
Questionnaire

CME

Der besondere Fall im Bild · Photo essay

C. Birkenbach · K. Püschel · S. Anders

- 485 **Schwierige Diagnose des Boerhaave-Syndroms. Rolle der Bildgebung in der Diagnostik**
Difficult diagnosis of Boerhaave's syndrome. Role of imaging in the diagnostics

Rechtsprechung · Legal judgements

R. Dettmeyer

- 489 **Rechtsreport**

Verschiedenes · Miscellaneous

- 506 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin** Notification
513 **Termine** Forthcoming meetings
516 **Vorschau** Preview
516 **Impressum** Imprint

Liebe Leserinnen, liebe Leser,
wir wünschen Ihnen ein gesundes
und erfolgreiches Jahr 2013 sowie
weiterhin viel Vergnügen bei der
Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
Fachzeitschriften Springer Medizin



Titelbild:

Calliphora vicina nach 390,2 „accumulated degree days“. Aus dem Beitrag von B.K. Zajac, J. Amendt, Bestimmung des Alters forensisch relevanter Fliegenpuppen. Morphologische und histologische Methoden, DOI s00194-012-0854-5

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