

**505 Einführung zum Thema:
Erfahrene Anästhesisten unverzichtbar.
Anästhesiologisches Management bei
Implantation von Kardioverter/Defibrillatoren**

Introduction to the topic:

Experienced anesthetists indispensable. Anesthesia management for implantation of cardioverter/defibrillators

P. Tassani-Prell · G. Juchem

**507 Implantation von Kardioverter-Defibrillatoren.
Wie viel Anästhesie ist nötig?**

Implantation of cardioverter-defibrillators.

How much anesthesia is necessary?

T. Sellmann · M. Winterhalter · U. Herold · P. Kienbaum



Die Entwicklung der anästhesiologischen Versorgung bei Implantation von Kardioverter-Defibrillatoren (ICD) hat sich in den letzten 20 Jahren grundlegend geändert..

■ **Originalien** Originals

**519 Topische Anästhesie vor Venenpunktion bei Kindern.
Vergleich eines wärmenden Lidocain-Tetracain- mit einem Lidocain-Prilocain-Pflaster**

Topical anesthesia before vascular access in children.

Comparison of a warmth-producing lidocaine-tetracaine patch with a lidocaine-prilocaine patch

S. Soltesz · K. Dittrich · P. Teschendorf · I. Fuss · G. Molter

**524 Einhaltung der Behandlungsrichtlinien für postoperative
Übelkeit und Erbrechen. Wie gut gelingt der Wissenstransfer
hin zu einer besseren klinischen Versorgung?**

Adherence to treatment guidelines for postoperative nausea and vomiting.

How well does knowledge transfer result in improved clinical care?

M. Franck · F.M. Radtke · A. Baumeyer · P. Kranke · K.D. Wernecke · C.D. Spies

■ **Kasuistiken** Case reports

**529 Carboxyhämoglobinkonzentration bei Kohlenmonoxidvergiftung.
Kritische Betrachtung der prädiktiven Aussagekraft**

Carboxyhemoglobin concentration in carbon monoxide poisoning.

Critical appraisal of the predictive value

L. Köthe · J. Radke

**535 Fibrodysplasia ossificans progressiva.
Anästhesiologische Versorgung eines 2-jährigen Jungen**

Fibrodysplasia ossificans progressiva.

Anesthetic management of a 2-year-old child

T. Iber · S. Klösel · B. Schoenes · K. Zacharowski

■ **Klinische Pharmakologie** Clinical pharmacology

539 Neue Aspekte der perioperativen Statintherapie

New aspects of perioperative statin therapy

N. Butte · B.W. Böttiger · O. Liakopoulos · P. Teschendorf

- 575 Lipidlösungen zur Therapie der Lokalanästhetikaintoxikation. (LipidRescue™)**
Lipid emulsion therapy for local anaesthetic toxicity.
(LipidRescue™)
K. Ott

- 584 CME-Fragebogen** Questionnaire

■ **Trends und Medizinökonomie** Trends and economy in medicine

- 549 Die Qualität der OP-Planung. Vermeidung von Unter- oder Überauslastung des OP-Bereiches**
Quality of OR planning. Avoiding operating room underutilization or overutilization
R. Grote · K. Sydow · A. Walleneit · D. Leuchtman · M. Menzel

■ **Intensivmedizin** Intensive care medicine

- 555 Extraglottische Atemweghilfen auf der Intensivstation**
Extraglottic airway devices in the intensive care unit
S.G. Russo · O. Moerer · E.A. Nickel · B. Goetze · A. Timmermann · M. Quintel

■ **Leitlinien und Empfehlungen** Guidelines and recommendations

- 566 Querschnittleitlinien zur Therapie mit Blutkomponenten und Plasmaderivaten: Humanalbumin. Empfehlungen des wissenschaftlichen Beirats der Bundesärztekammer**
Guidelines on therapy with blood components and plasma derivatives: human albumin.
Recommendations of the scientific advisory board of the Medical Council
J. Boldt

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

- 564 Literatur im Fokus** Literature in focus
587 Termine Forthcoming meetings
588 Impressum Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Chirurgische Klinik Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Anaesthesist ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Anästhesie und Intensivmedizin bis hin zur Schmerztherapie und richtet sich sowohl an niedergelassene als auch in der Klinik tätige Anästhesisten.

Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen zu anästhesiologisch-klinischen Fragestellungen auf. Darüber hinaus spiegeln sie das multidisziplinäre Umfeld in der Pharmakotherapie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Regionalanästhesie, Schmerztherapie und im Medizinrecht wider. 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 relevanter klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasustiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. 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

Der Anaesthesist is an internationally recognized journal dealing with all aspects of anaesthesia and intensive medicine up to pain therapy. *Der Anaesthesist* addresses all specialists and scientists particularly interested in anaesthesiology and its neighbouring areas.

Review articles provide an overview on selected topics reflecting the multidisciplinary environment including pharmacotherapy, intensive medicine, emergency medicine, regional anaesthetics, pain therapy and medical law.

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

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

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

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

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on humans or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Current Contents (Science Edition of the Journal Citation Report) and Medline.