

**289 Einführung zum Thema: „Dosis facit venenum“  
Sauerstofftherapie in der Anästhesie und In-  
tensivmedizin**

Introduction to the topic: "Dosis facit venenum"  
Oxygen therapy in anesthesia and intensive care medicine  
C. Wunder

**292 Rationaler Einsatz von Sauerstoff in Anästhesie  
und Intensivmedizin**

Rational use of oxygen in anesthesiology and intensive care  
medicine  
J. Meier · O. Habler



**In vielen klinischen Situationen bringt die routinemäßige Gabe von Sauerstoff keinen erwiesenen Vorteil für die Patienten.**

■ **Editorial** Editorial

**290 Wann ist genug genug oder sogar zu viel?**

When is enough enough or even too much?  
S. Rex

■ **Originalien** Originals

**303 Abschätzung des Substitutionsvolumens nach Verbrennungstrauma.  
Systematische Übersichtsarbeit über publizierte Formeln**

Estimation of substitution volume after burn trauma.  
Systematic review of published formulae  
O. Spelten · W.A. Wetsch · S. Braunecker · H. Genzwürker · J. Hinkelbein

**312 Vorgehaltene Medikamente auf notarztbesetzten Rettungsmitteln  
in Deutschland. Realität und Erfordernis nach Leitlinien**

Stocked medications in emergency physician-based medical services in Germany.  
Reality and requirements according to guidelines  
D. Rörtgen · A. Schaumberg · M. Skorning · S. Bergrath · S.K. Beckers · M. Coburn ·  
J.C. Brokmann · H. Fischermann · M. Nieveler · R. Rossaint

**325 Validierung einer Patientenverfügung**

Validation of an advance directive  
H. Rüddel · M. Zenz

**334 Endotrachealtuben bei Kindern.  
Publizierte Formeln zur Abschätzung der optimalen Größe**

Endotracheal tubes in pediatric patients.  
Published formulas to estimate the optimal size  
M. von Rettberg · E. Thil · H. Genzwürker · C. Gernoth · J. Hinkelbein

■ **Kasuistiken** Case reports

**343 Postpartale Eklampsie und fulminantes HELLP-Syndrom**

Postpartum eclampsia and fulminant HELLP syndrome  
M. Schott · A. Henkelmann · Y. Meinköhn · J.-P. Jantzen

**381 Maschinelle Autotransfusion**

Cell salvage

E. Hansen · T. Seyfried

**390 CME-Fragebogen** Questionnaire

■ **Intensivmedizin** Intensive care medicine

---

**352 Ernährungssonden bei kritisch kranken Patienten**

Enteral feeding tubes for critically ill patients

J. Braun · T. Bein · C.H.R. Wiese · B.M. Graf · Y.A. Zausig

■ **Allgemeinanästhesie** General anesthesia

---

**366 Weiterbildung in der Anästhesiologie.**

**Umsetzung am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**

Further education in anesthesiology.

Implementation at the University Hospital Hamburg-Eppendorf

G.N. Schmidt · M. Fiege · A.E. Goetz

■ **Literatur im Fokus** Literature in focus

---

**375 Ultraschallgesteuerte interskalenäre Plexusblockade versus Nervenstimulation. Minimale effektive Dosis des Lokalanästhetikums**

Ultrasound-guided interscalene plexus block versus nerve stimulation.

Minimum effective dose of local anesthetic

S. Kleinschmidt

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**377 Leserbrief** Letters to the editor

**342 Erratum** Erratum

**400 Impressum** Imprint