

Editorial Editorial

A. E. Goetz
Zeit rettet Leben! 123
 Time saves lives

Leitthema Main Topic

V. Lischke · P. Kessler · C. Byhahn · K. Westphal · A. Amann
Die transthorakale Defibrillation. Physiologische und pathophysiologische Grundlagen und deren Bedeutung für den Reanimationserfolg 125
 Transthoracic defibrillation. Physiologic and pathophysiologic principles and their role in the outcome of resuscitation

Originalien Originals

J.-U. Bleyl · U. Tschö · M. Regner · O. Vicent · M. Hübler · M. G. de Abreu · T. Koch
 D. M. Albrecht · M. Ragaller
Reduktion der Aggressivität der Beatmung nach Therapie eines Ölsäure-induzierten Lungenversagens durch Inhalation von Perfluorhexan 137
 Reduction in the aggressiveness of ventilation by inhalation of perfluorhexane after therapy of oleic acid-induced respiratory failure

M. St.Pierre · G. Hofinger · C. Buerschaper · M. Grapengeter · H. Harms · G. Breuer
 J. Schüttler
Simulatorgestütztes, modulares Human Factors Training in der Anästhesie. Konzept und Ergebnisse des Trainingsmoduls „Kommunikation und Kooperation im Team“ 144
 Simulator-based modular human factor training in anaesthesiology. Concept and results of the module “communication and team-cooperation”

Kasuistiken Case reports

O. Moerer · J. Barwing · P. Neumann
Laktatacidose und akutes Abdomen bei Biguanidintoxikation 153
 Metformin-associated lactic acidosis

S. N. Stehr · V. Köllner · M. D. Frank
Anorexia nervosa. Implikationen für den Rettungsdienst 157
 Anorexia nervosa. Implications for emergency medical services

Klinische Pharmakologie Clinical pharmacology

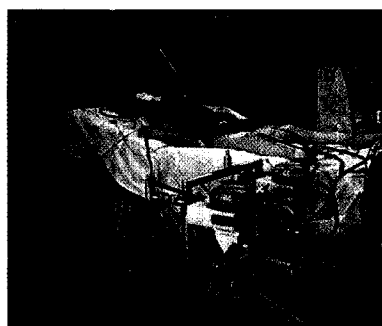
J.-P. Braun · U. Döpfner · M. Kastrup · I. Roots · A. Borges · M. Schneider · P. Dohmen
 W. Kox · C. Spies
Levosimendan. Klinische Indikationen einer neuen vasoaktiven Substanz 163
 Levosimendan. Clinical indications of a new vasoactive substance

Intensivmedizin Intensive care medicine

R. Kopp · D. Henzler · R. Dembinski · R. Kühlen
Extrakorporale Membranoxygenierung beim akuten Lungenversagen 168
 Extracorporeal membrane oxygenation by acute respiratory distress syndrome

Medizin aktuell Medicine today

R. Behrens · J. Normann
Nobelpreis Medizin/Physiologie 2003. Forschung mit Resonanz 175
 Nobel Prize Medicine/Physiology 2003. Research with resonance



Venovenöse extrakorporale Membranoxygenierung beim ARDS-Patienten
 ▶ Seite 168