



Bindung von Levosimendan an das Ca<sup>2+</sup>-bindende Troponin C. ▶ Seite 30

Titelbild: Dipcom

## Leitthema Main topic

G. Schelling  
**Einführung zum Thema: The science of sleep. Anleitung zum Träumen** 5  
 Introduction to the topic: The science of sleep. Guide to dreaming

B. Walder · U. Haase · I. Rundshagen  
**Schlafstörungen bei kritisch kranken Patienten** 7  
 Sleep disturbances in critically ill patients

## Originalien Originals

M. Helm · J. Hauke · N. Bippus · L. Lampl  
**Die intraossäre Punktion in der präklinischen Notfallmedizin. 10-jährige Erfahrungen im Luftrettungsdienst** 18  
 Intraosseous puncture in preclinical emergency medicine. Ten years experience in air rescue service

## Kasuistiken Case reports

S. Maisch · K. Ntalakoura · H. Boettcher · K. Helmke · P. Friederich · A. E. Goetz  
**Schwere akzidentelle Hypothermie mit Kreislaufstillstand und extrakorporaler Erwärmung. Fallbericht eines 2-jährigen Kindes** 25  
 Severe accidental hypothermia with cardiac arrest and extracorporeal rewarming. A case report of a 2-year-old child

## Intensivmedizin Intensive care medicine

S. Rehberg · C. Ertmer · H. Van Aken · M. Lange · K. Bröking · A. Morelli · M. Westphal  
**Rolle von Levosimendan in der intensivmedizinischen Behandlung des myokardialen Pumpversagens** 30  
 Role of Levosimendan in intensive care treatment of myocardial insufficiency

## Notfallmedizin Emergency medicine

T. Piepho · U. Ehrmann · C. Werner · C. M. Muth  
**Sauerstofftherapie nach Tauchunfall** 44  
 Oxygen therapy in diving accidents

## Trends und Medizinökonomie Trends and economy in medicine

A. Timmermann · C. Eich · S. G. Russo · J. Barwing · A. Hirn · H. Rode · J. F. Heuer  
 D. Heise · E. Nickel · A. Klockgether-Radke · B. M. Graf  
**Lehre und Simulation. Methoden, Anforderungen, Evaluation und Visionen** 53  
 Teaching and simulation. Methods, demands, evaluation and visions

M. Bock · M. Bauer · L. Rösler · B. Sinner · J. Motsch  
**Dolasetron und „shivering“. Eine prospektive, randomisierte, placebo-kontrollierte pharmakoökonomische Evaluation** 63  
 Dolasetron and shivering. A prospective randomized placebo-controlled pharmaco-economic evaluation