

## Kurzberichte

**06** Notfallmedizin am Lebensende –  
Rechtssicherheit durch Vorsorgedialog?

**07** Plötzlicher Herztod:  
Molekulargenetische Ursachen-Abklärung  
bei jungen Opfern für Prävention ihrer  
Familie nutzen

**08** Gute Trends, schlechte Trends –  
Antibiotikaresistenzen in Deutschland

**09** Die mechanische Thrombektomie:  
eine Revolution in der Schlaganfall-  
therapie

## Leitthema

**12** ERC Leitlinien 2015 – Was ist neu?

**14** ERC Leitlinien 2015:  
Basismaßnahmen der Reanimation  
bei Erwachsenen

**17** Strukturierte Untersuchung  
von kritisch kranken Patienten

**21** Strukturierte EKG-  
Rhythmusinterpretation in 6 Schritten

**28** ERC Leitlinien 2015:  
ALS (Advanced Life Support)  
Erweiterte Reanimationsmaßnahmen  
für Erwachsene

**39** ERC Leitlinien 2015:  
PLS (Paediatric Life Support)  
Lebensrettende Maßnahmen bei Kindern

**48** ERC Leitlinien 2015:  
Versorgung und Reanimation von  
Kindern nach der Geburt

**54** ERC Leitlinien 2015:  
Postreanimationsbehandlung

**61** IPR-Therapie – ein neuer, alter Weg!?

**64** ERC Leitlinien 2015:  
Spezielle Umstände  
(Cardiac arrest in special circumstances)

**Report****Info****72** Toxikologiereport**75** Pharmakologie**88** Syndromreport**102** Rechtsmedizinreport**FÜR SIE GELESEN:**Oberflächenkühlung  
außerhalb des Kranken-  
hauses im Rahmen des**112** Herz-Kreislaufstillstandes**IMPRESSUM**

ISSN: 2198-8927

Anschrift: LUHRI GbR, Fachverlag  
Postfach 300965, 53189 BonnKontakt:  
info@luhri.de, www.luhri.de  
Telefon 0228 / 74879558  
Mobil 0160 / 1409382Geschäftsführer, Chefredakteure:  
Sascha Ringel, André LuhmerRedaktion:  
Stephan Dönitz, Janosch Kierdorf,  
Thomas Ringel, Dennis Schäfer,  
Andreas SchindeleRubrikherausgeber Rechtsmedizin:  
PD Dr. med. C. BuschmannRubrikherausgeber Recht:  
Dr. med. W. Rommel, LL.M.Rubrikherausgeber Pharmakologie:  
Prof. Dr. med. H. Hohage

Ärztliche Fachberatung:

Thomas Steitz

Autorenverwaltung:  
autoren@luhri.deAbonnementverwaltung:  
abo@luhri.deSeminarverwaltung:  
seminare@luhri.deWerbekundenbetreuung:  
werbung@luhri.de  
(Mediadaten auf Anfrage)

Bildnachweis: www.fotolia.de

AGB: www.luhri.de

Bankverbindung:  
Sparkasse KölnBonn  
IBAN: DE69 3705 0198 1931 4978 02  
BIC: COLSDE33XXX  
Kto.-Inhaber: LUHRI GbR

Layout &amp; Druck:

Warlich Druck RheinAhr GmbH  
www.warlich.de

Januar / Februar 2016

Erfüllungsort und Gerichtsstand:  
Bonn

Bei Nichterscheinen des Fachmagazins wegen Arbeitskampf, Naturkatastrophen etc. besteht kein Anspruch auf Schadenersatz.

Zur Vereinfachung wurde die maskuline Schreibweise verwandt. I. d. R. ist natürlich auch das weibliche Geschlecht gemeint.

Nachdruck und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Verlages.