

## Notfallmedikamente: Fehldosierung? Ich doch nicht!

Im Rettungsdienst wird mit einer überschaubaren Auswahl an Notfallmedikamenten gearbeitet – aber wie wirken sie? Welche Medikamente werden aktuell diskutiert? Wie sieht es mit dem Volumenersatz aus? Auch die gewünschten Wirkungen von Medikamenten fallen unterschiedlich stark aus. Man muss wissen, wann nach einer Medikamentengabe mit einem Wirkungseintritt zu rechnen ist und wie lange die Wirkung anhält. Denn es gilt: „Was drin ist, ist drin.“



## Wer wird heute Notarzt? Ärztmangel und der Rettungsdienst

In nur fünf Jahren von der „Ärztenschwemme“ zum „Ärztmangel“ – wie konnte das passieren?



14

## Beschleunigte Lageerkundung: Forschungsprojekt Automatische Vorsichtung

Ein neu entwickeltes System soll Führungskräfte mit Hilfe der automatisierten Vorsichtung künftig dabei unterstützen, Großeinsätze effektiver und effizienter abzuwickeln.



26

## Baby-Notarztversorgungssystem in Frankfurt: Die strukturellen Voraussetzungen



38

## Novellierung des Vergaberechts: Ausschreibungspflicht im RD?



80

# INHALT

---

## RETTUNGSDIENST

- 14** Gute Zeiten, schlechte Zeiten? Ärztemangel und die Folgen für den Rettungsdienst  
H. Marung
  
- 22** Blick über die Grenze – Teil 1: Rettungsdienst in den Niederlanden  
T. Eckhardt
  
- 26** Kritisch oder unkritisch? Automatische Vorsichtung beim MANV  
S. Ruß et al.
  
- 32** Psychologische Aspekte der Kinderreanimation (Teil 2): Psychische Erste Hilfe und Psychosoziale Akuthilfe  
H. Karutz
  
- 38** Baby-Notarztversorgungssystem in Frankfurt am Main: Strukturelle Voraussetzungen  
D. Oberndörfer

## ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 43** Teil 12: Drogennotfälle: Rettungsdienstlicher Alltag  
M. Eickhoff

---

## FORTBILDUNG

- 52** Fehldosierung? Aber ich hab doch alles richtig gemacht!  
O. Meyer
  
- 56** Gerinnungshemmer und Thrombozytenhemmer: Eine kurze Übersicht  
R. Schnelle

- 62** Antiemetika: Medikamente gegen Übelkeit  
M. Herz-Lasek, P. Saur
  
- 66** Volumenersatztherapie mit Kristalloiden bzw. Kolloiden: Diskussion um HES  
P. Knacke, P. Saur

---

## NOTFALLPRAXIS

- 70** Kohlenmonoxid-Vergiftung: Einsatz für die tschechische Luftrettung  
J. Weinberg, A. Schubert
  
- 74** „Auf Anforderung der Polizei“: Einsatz in Bedrohungslagen  
T. Joormann
  
- 77** Grenzen der Intensivmedizin ausgeweitet: Transatlantikverlegung zur Herztransplantation  
A. Parasta

---

## RECHT

- 80** Novellierung des EU-Vergaberechts: Auswirkungen auf die Ausschreibungspflicht im Rettungsdienst  
H. Quintern

---

## MAGAZIN

- 85** Ausschreibung und DRK-Neustrukturierung in Aachen: Witze, Vorwürfe, niedrigste Preise  
P. Poguntke
  
- 87** RD-Markt
  
- 96** Impressum, Kleinanzeigen
  
- 98** Termine

Dieser Ausgabe liegen Broschüren der Firma Praxisdienst GmbH & Co. KG bei. Wir bitten um freundliche Beachtung.

Titelbild:  
K. von Frieling