

„Wenn etwas in der Luft liegt“: Sauerstoff & Co. im Rettungsdienst

Um Gase der einen oder anderen Art geht es in dieser Ausgabe Ihrer Fachzeitschrift **RETTUNGSDIENST**. Das Spektrum reicht vom Sauerstoff über Stickstoff, die beiden Kohlenstoffoxide CO und CO₂ bis hin zum „Faulgas“ Schwefelwasserstoff und anderen Giften. Im Rahmen dieses von uns für Sie geschnürten Fortbildungspakets werden Sie sicher viel Vertrautes, aber auch Neues entdecken. Lesen Sie los!



Damit die Luft nicht ausgeht: Präklinisches Airwaymanagement

Wie können anwenderorientierte, Guideline-konforme Weiterentwicklungen auf dem Sektor der effektiven Atemwegssicherung aussehen?



20

Narkose-Checkliste: Was muss man wissen?



46

Vergiftungen mit Faulgas und anderen Noxen: Ein Überblick für Einsatzkräfte



38

Neurologischer Notfall – oder? Wie hätten Sie entschieden?

Eine junge Frau zeigt bei einer Feier eindeutige neurologische Symptome. Notarzt und RTW-Besatzung sind rasch vor Ort. Ein Fall, der eine überraschende Wendung nimmt. Hier ist Ihr kritischer Sachverstand gefragt!



78

INHALT

RETTUNGSDIENST

- 12** Sauerstoffkonzentration bei der Reanimation:
Wie stark beeinflusst der Flow die FiO_2 ?
H. Sudowe · T. Wandtke
- 16** Neues ADAC-Unfallforschungssymposium:
Den Unglücksursachen auf den Grund gehen
P. Poguntke
- 20** Präklinisches Airwaymanagement:
Technische Unterstützung bei der Guide-line-konformen Atemwegssicherung
E. Vattig
- 24** 2. Notfallsanitäter-Symposium:
Fortsetzung folgt(e)
S. Heil
- 28** Über EASA-Richtlinien zur Innovation:
Einheitliches Gerätekonzept bei der DRF
M. Kunze

FORTBILDUNG

- 30** There is something in the air:
Sauerstoff und seine Bedeutung im Rettungsdienst
H. Sudowe
- 38** Vergiftungen mit Faulgas und anderen Noxen:
Ein Überblick für Einsatzkräfte
R. Schnelle
- 42** Die akute Höhenkrankheit:
Ein exotisches Krankheitsbild mit vertrauter Symptomatik
C. Knoblauch · O. Meyer
- 46** Narkose-Checkliste: Was ist wichtig für das Rettungsdienst-Team?
R. Schnelle · H. Genzwürker · P. G. Knacke

ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 51** Anaphylaxie: Die Dynamik der Entwicklung ist unvorhersehbar
S. Wanke
- 60** Algorithmen für Notfallsanitäter – Teil 15: Lungenarterienembolie (LAE)
G. Scherer · C. Rauen · R. Lipp · U. Atzbach
- 63** Medikamente in der Notfallmedizin – Teil 15: Furosemid
H. Sudowe
- 65** Rettungsdienstliche Einsatztaktik
Teil 1: Gesamtübersicht
R. Schnelle
- 72** Chemische Kampfstoffe:
Bedeutung für notfallmedizinisches Personal
C. Zischek · O. Meyer

NOTFALLPRAXIS

- 78** Neurologisches Defizit bei einer jungen Frau:
Wie hätten Sie entschieden?
O. Meyer
- 83** Prä-, Post-, Peri-Arrest-Pacing:
Ein Einsatz zwischen Bradykardie und Reanimation
H. Sudowe

RECHT

- 86** Aus der Rechtsprechung zum Rettungswesen
M. R. Ufer
- 89** RD-Markt
- 100** Impressum, Kleinanzeigen
- 102** Termine

Einem Teil dieser Ausgabe liegen Broschüren des Symposiums „Notfallgäu“ bei. Wir bitten um freundliche Beachtung.

Titelbild:
Weinmann Emergency