

## Herzangelegenheiten: Von ACS, STEMI, EKG, ECMO und Co.

In den Industrienationen ist das akute Koronarsyndrom eine der Haupttodesursachen. Zeit bis zur lebensrettenden Wiedereröffnung verschlossener Koronargefäße geht nicht selten verloren, weil Herzinfarkt-EKG in der Notfallmedizin leider nicht als solche erkannt werden. Die EKG-Befundung ist zwar kompliziert, aber mit ein paar Grundregeln, eisernen Gesetzen, räumlichem Denken und einer kritischen Durchsicht aller Ableitungen kommt man bei der Erkennung okklusiver Myokardinfarkte schon recht weit. In dieser RETTUNGSDIENST stehen deshalb kardiale Erkrankungen und deren notfallmedizinische Therapie im Mittelpunkt.



## Vom richtigen Umgang mit Hygienemaßnahmen: Die acht Mythen der Desinfektion



28

## Sturz-Unfall: Bedeutung der Diagnose



82

## Leitsymptom Synkope: Das Diagnostik-Dilemma

Die diagnostische Herausforderung beim vorübergehenden Bewusstseinsverlust ist die Ursachenbestimmung. RETTUNGSDIENST zeigt, worauf bei der Diagnose zu achten ist.



74

## Luftrettung in den USA: Schwerpunkt Patiententransport

Zwischen den Luftrettungssystemen in Deutschland und der USA bestehen zum Teil erhebliche Unterschiede. Welche Vor- und Nachteile hat das amerikanische System, und welche Rolle spielt dabei die HEMS-Crew? RETTUNGSDIENST stellt das System genauer vor.



86

# INHALT

---

## RETTUNGSDIENST

- 12** Meilensteine des Rettungswesens:  
Vom Rettungsassistenten zum Notfall-  
sanitäter  
G. Nadler
- 18** Hilfen für Lehrende:  
Wie lässt sich die Notfallsanitäter-  
Ausbildung besser gestalten?  
K. Meyer · D. Hahnen · H. Sander
- 22** Zur Akademisierung der  
Gesundheitsberufe:  
Wo stehen wir im Rettungsdienst?  
S. Jürgen · D. Gräter
- 28** Mythen der Flächendesinfektion  
Was stimmt wirklich?  
W. Tanzer

## ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 33** Schlaganfallversorgung  
im Rettungsdienst:  
Verzögerungen vermeiden  
C. Redelsteiner · K. Matz · P. Kozisnik et al.

---

## FORTBILDUNG

- 44** OMI lässt grüßen! ACS-EKG,  
bei denen man aufmerken sollte  
R. Schnelle
- 52** Strukturierte 12-Kanal-Analyse  
in Akutsituationen:  
Grundlagen, Blockbilder, Lagetypen  
S. List · T. Hofmann
- 58** Brustschmerz bei ACS-Patienten:  
Welche Symptomatik tritt auf?  
R. Schnelle

- 62** Kombinierte extrakorporale Herz-  
Lungen-Unterstützung:  
Mehr als „nur“ ECMO?  
W. Petermichl · K. Judemann ·  
M. Klaritsch · D. Lunz et al.
- 68** Kardiovaskuläre Belastung  
von Feuerwehrleuten:  
Einsätze aus Sicht der Arbeitsmedizin  
S. Braunecker
- 74** „Synkopensprechstunde“:  
Ein Leitsymptom – sechs Ursachen  
H. Sudowe
- 79** EKG zum Miträtseln:  
STEMI oder nicht?  
R. Schnelle

---

## NOTFALLPRAXIS

- 82** Sturz aus unbekannter Höhe:  
Sorgfältige Diagnostik gibt Sicherheit  
für Patienten und Personal  
T. Joormann

---

## REPORTAGE

- 86** Ein Blick über den großen Teich:  
Luftrettung in den Vereinigten Staaten  
H. Schöll
- 90** Impressum
- 91** RD-Markt
- 97** Kleinanzeigen
- 98** Termine

Titelbild: P. Böhmer