

Diagnostische Verfahren – technische Devices: Wie erfolgt ihr Einsatz in der Präklinik?

Neben unseren Sinnen, die wir vollumfänglich einsetzen sollten, wenn wir einen Patienten beurteilen, benötigen wir weitere Hilfsmittel, um ein vollständiges, exaktes Bild unseres Patienten zu erhalten. Der Rettungsdienst profitiert dabei maßgeblich von den vielfältigen Möglichkeiten der Gerätediagnostik. In dieser Ausgabe werfen wir daher einen Blick auf Pulsoxymetrie, EKG-Ableitung, Blutdruckmessung, Kapnometrie/-grafie usw. Wie es dann nach diesen ersten Datenbefunden mit der Anwendung technischer Devices bei der Patientenversorgung weitergeht, wird ebenso erläutert.



Unterlassung des Patiententransports in die Klinik: Was muss das Personal wissen?



20

Traditionelle Diagnostik: Was ist sinnvoll?



34

Immobilisierung der Halswirbelsäule: Wie gelingt sie am effektivsten?

Wie und vor allem mit welchem Material eine Immobilisation der Halswirbelsäule bei schwer traumatisierten Patienten am besten durchgeführt wird, ist seit Jahren Bestandteil kontroverser Diskussionen. Wir zeigen, welche Möglichkeiten der HWS-Immobilisation bestehen.



55

Thoraxkompressionen bei der CPR: Warum sind sie überlebenswichtig?

Qualitativ hochwertige Thoraxkompressionen sind die Grundlage für eine erfolgreiche Reanimation. Soweit möglich können technische Hilfsmittel zur Qualitätssicherung oder zur langfristigen, ununterbrochenen Kompression hilfreich sein. Wichtig ist regelmäßiges Training.



62

INHALT

RETTUNGSDIENST

- 12** Covid-19 als Berufskrankheit:
Aktuelle Informationen
M. Brabant
- 14** Wenn es Nacht wird:
Point in Space als innovatives Verfahren
in der Luftrettung
H. Scholl
- 20** Risiko „Belassung“:
Ein Perspektivenwechsel
P. Golger · A. Karl · W. Unterlechner et al.

ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 25** Crew Resource Management:
Optimierung der Teamarbeit und
Notfallversorgung
M. Rall · F. Op Hey · S. Langewand

FORTBILDUNG

- 34** Diagnostische Verfahren im
Rettungsdienst:
Auskultation, Perkussion, Palpation
S. Braunecker
- 38** Kapnografie:
Im Rettungsdienst (leider) immer
noch häufig unterschätzt
P.G. Knacke
- 42** Chirurgische Atemwegssicherung:
Die Notfallkoniotomie
P.G. Knacke
- 45** Devices zur Beckenstabilisierung:
Die Beckenschlinge
J. Bräunig · I. Leesch
- 48** Trauma Devices:
Der richtige Umgang mit Beckenschlinge,
Tourniquet und Co.
P. Lorenz · C. Kopschina

- 55** HWS-Immobilisierung:
Technische Möglichkeiten
I. Leesch · J. Bräunig
- 58** Stellensuche:
Wie man die richtigen Ableitungsorte für
EKG-Elektroden findet
R. Schnelle
- 62** „Stayin' Alive“:
Bedeutung der Thoraxkompression bei
kardiopulmonaler Reanimation
P. Reinke
- 68** Blutdruckmessung:
Einige Hinweise zu Indikationen und
Praxis
R. Schnelle
- 74** Diagnostische Verfahren im
Rettungsdienst:
Die Pulsoxymetrie
S. Braunecker
- 78** Kohlenmonoxid:
Wie erfolgt der präklinische Nachweis?
T. Joormann

NOTFALLPRAXIS

- 81** Ohne Erinnerung:
Ein Case Report „von innen“
M. Heier

REPORTAGE

- 84** Einsatz in der Dunkelheit:
Möglichkeiten und Grenzen der
Nachtluftrettung
H. Scholl
-
- 90** Impressum
- 90** RD-Markt
- 98** Kleinanzeigen

Titelbild:
S. Drolshagen