

Vergiftungsnotfälle: Bandbreite der klinischen Toxikologie

Auch wenn sich alles scheinbar nur noch um Covid-19 dreht, darf dennoch die „normale Notfallmedizin“ mit all ihren Facetten nicht aus dem Blick geraten. Die internistischen, chirurgischen und neurologischen Klassiker werden uns unabhängig von Pandemien, Eigen- und Fremdschutz weiter beschäftigen und erfordern Ressourcen wie Behandlungsplätze, Material und Personal. Im Rahmen von Vergiftungsnotfällen gilt dies ebenso. Der Schwerpunkt dieser Ausgabe liegt deshalb auf der „klinischen Toxikologie“. Wir präsentieren in dieser Ausgabe eine Bandbreite von Vergiftungen und das entsprechende notfallmedizinische Vorgehen.



Tests auf SARS-CoV-2: Welche Verfahren sind geeignet?



10

Präklinische Bluttransfusion: Sinnvoll oder nicht?



50

Lebensbedrohliche Intoxikationen: Der Nutzen extrakorporaler Verfahren

Grundsätzlich bleiben extrakorporale Verfahren nur wenigen klinischen Konstellationen vorbehalten und spielen daher bei der Behandlung von Vergiftungen eine untergeordnete Rolle. Wir zeigen auf, unter welchen Voraussetzungen ihr Einsatz dennoch von Nutzen sein kann.



66

Was war in der Flasche? Vergiftungen durch umgefüllte Produkte

Immer wieder kommt es zu gefährlichen Situationen, wenn Haushaltsprodukte, gewerbliche Produkte oder auch Medikamente nicht in ihren Originalverpackungen aufbewahrt werden. Bei Vergiftungen steht der Rettungsdienst vor einer besonderen Herausforderung.



76

INHALT

RETTUNGSDIENST

- 10** Testverfahren auf SARS-CoV-2:
Infektion, Antikörper und
Immunitätsnachweise
M. Brabant
- 14** Covid-19:
Zwischen Arbeitsschutz
und Ressourcenknappheit
C. Schenk · A. Spieß
- 18** Corona-Pandemie:
Wie hat sich die rettungsdienstliche
Bildung verändert?
H. Regener · A. Cranshaw · K. Hofmann
- 24** Virtueller Unterricht:
Erfahrungen mit ganztägigen
Online-Lehrveranstaltungen
G. Nadler
- 28** Sprinters Silberhochzeit:
Ein Blick zurück auf 25 Jahre RTW-Basis
H. Holder
- 30** Grenzüberschreitende Kooperation
in der Notfallrettung:
Notwendigkeit und Nutzen
M. Wuttke
- 34** Aus der Not geboren –
jetzt eine Erfolgsgeschichte:
Pflegekräfte im Giftnotruf
A. Schaper · G. Schulze · M. Ebbecke
- 36** Die Bedeutung der Herzraten-
variabilität (HRV):
Starrer Rhythmus als Risiko?
H. Schumann · I. Böckelmann

ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 43** Interkulturelle Kompetenz
im Rettungsdienst:
Mehr als ein Begriff
P. Rucker · M. Plath

FORTBILDUNG

- 50** Präklinische Transfusion:
Evidenz, Eminenz oder Bauchgefühl?
J. Bräunig · M. Brade
- 56** Covid-19:
Pathophysiologie und
intensivmedizinische Versorgung
I. Greb

- 62** Die Bremer Liste:
Minimalvorhaltung präklinischer
Antidota
R. Marinowitz · J. Strube · A. Schaper
- 66** Lost in Filtration:
Extrakorporale Verfahren bei
lebensbedrohlichen Intoxikationen
A. Katthän · J. Strube · A. Schaper
- 71** Klein, aber gemein:
Vergiftungen durch Petermännchen
A. Kilian
- 74** Reizende Haare:
Vergiftung durch Eichen-
prozeptionsspinner
G. Schulze
- 76** Intoxikationen mit umgefüllten
Produkten:
So schnell kann's kommen
A. Groeneveld · M. Walter ·
G. Schulze · A. Schaper
- 79** Notfälle mit lebensbedrohlichem
Potenzial:
Vergiftungen mit Opioiden
M. Ebbecke
- 82** Cannabis:
Nur keine Aufregung
R. Schnelle

NOTFALLPRAXIS

- 86** Kokain und Amphetamine:
Eine fatale Mischung
T. Rielage
- 90** Stoff zum Miträtseln:
Ein verschleiertes Krankheitsbild
T. Joormann

RECHT

- 92** Hilfloze Person im Rettungsdienst:
Wohin geht die Fahrt?
R. Tries
-
- 93** Impressum
- 96** RD-Markt
- 98** Kleinanzeigen

Titelbild:
K. von Frieling