

Inhaltsverzeichnis

I Praxisoptimierung

Schockraummanagement bei nicht-traumatologischen Patienten

Lennert Böhm, Stephanie Döll, Michael Bernhard 11

Multimorbidität in der Anästhesie und Intensivmedizin: Eine interdisziplinäre Herausforderung

Vera von Dossow 17

Herausforderungen an der Schnittstelle zwischen Notaufnahme und Intensivstation

Hendrik Drinhaus, Matthias Hackl, Jochen Hinkelbein, Andreas Hohn 29

Glykokalyx-Implikationen für den Intensivmediziner

Jan Jedlicka, Daniel Chappell 41

Neutropenie und Sepsis

Matthias Kochanek, Boris Böll, Alexander Shimabukuro-Vornhagen 55

Patient Blood Management

Patrick Meybohm, Kai Zacharowski, Sabine Westphal 65

Einfluss der veränderten Krankenhausstruktur auf die Notfallversorgung am Beispiel der Geburtshilfe

Alexander Strauss 77

II Training und Weiterbildung

KIDS SAVE LIVES – Training von Schulkindern als Lebensretter zur nachhaltigen Steigerung der Laienreanimationsquote

Hannes Ecker, Daniel C. Schroeder, Sabine Wingen, Bernd W. Böttiger 87

Traumamanagement im TEAM – das European Trauma Course (ETC)-Konzept	
<i>Carsten Lott, Karl-Christian Thies</i>	97
Überlegungen zur Finanzierung von Simulationstrainings mit Crew Resource Management für die Patientensicherheit	
<i>Stefan Schröder, Oliver Schöffski.....</i>	113
 III Notfall	
Update: Mütterliche Notfälle peripartal	
<i>Victoria Lehmann, Thorsten Annecke</i>	125
Die extrakorporale kardiopulmonale Reanimation (eCPR) – aktueller Stand	
<i>Guido Michels</i>	141
Aktuelle Aspekte der Notfallmedizin	
<i>Jan Schmitz, Steffen Kerkhoff, Tobias Warnecke, Jochen Hinkelbein.....</i>	149
Präklinische und klinische Versorgung des rupturierten Bauchaortenaneurysmas	
<i>Frank Trösch, Carsten Brummerloh, Derk Michael Akkermann, Frank Marquardt</i>	167
 IV Human Factors	
Psychologische Angehörigenbetreuung auf der Intensivstation – am Beispiel der Krisenintervention	
<i>Teresa Deffner.....</i>	187
Umgang mit Angehörigen in End-of-Life-Situationen auf der Intensivstation	
<i>Peter Gretenkort</i>	199
Positive Kommunikation auf der Intensivstation	
<i>Ernil Hansen, Nina Zech</i>	209
Die Schweigepflicht auf der Intensivstation	
<i>Hanna Mathes, Alexander Mathes</i>	221
Einbeziehung Angehöriger auf Intensivstation: Aufgabe oder Ressource für Intensivpflegende?	
<i>Anja Siegle</i>	235

V Behandlungsoptimierung

V.1 Beatmung

Aktuelle Aspekte von Diagnostik und Therapie des akuten Lungenversagens (ARDS)

Christoph Geier, Gunther Hempel, Philipp Simon, Hermann Wrigge 249

Die Erstbeschreibung des ARDS: Rückblick, Interpretation und Würdigung

Klaus Lewandowski..... 271

Die Durchführung und Beendigung der Beatmung in palliativen Situationen

Alexander Mathes..... 287

Aktuelle Aspekte der Beatmung

Jakob Wittenstein, Martin Scharffenberg, Marcelo Gama de Abreu 299

V.2 Kardiologie

Revaskularisation/PCI beim akuten Koronarsyndrom (instabile Angina/NSTEMI)

M. Janusch, H. Lemm, M. Buerke 315

Neue Therapieansätze bei akuter Herzinsuffizienz

M. Janusch, H. Lemm, M. Buerke 327

Univentrikuläre Herzen – der Patient mit Fontan-Zirkulation im Langzeitverlauf

Christoph Menzel, Uwe Trieschmann, Michael Huntgeburth, Konrad Brockmeier 341

Akuter Thoraxschmerz: Was muss der Intensivmediziner wissen?

Hans-Joachim Trappe 357

V.3 Neurologie

„Something’s in the air!“ – Inhalative Neuroprotektion als neuer Ansatz zur Milderung des neurologischen Schadens nach Herz-Kreislauf-Stillstand

Michael Fries..... 379

Aktuelle Aspekte aus Anästhesie und Intensivmedizin für neurologische und neurochirurgische Patienten

Rainer Kram 387

Critical Illness-Polyneuropathie und Critical Illness-Myopathie <i>Wolfgang Zink, Christian Urbanek</i>	395
V.4 Pädiatrie	
Medikamentensicherheit bei der Versorgung von Kindern <i>Jost Kaufmann</i>	409
Aktuelle Aspekte der Kinderintensivmedizin <i>Mirko Majorek, André Oberthür</i>	419
Sedierung mit volatilen Anästhetika im Kindesalter – wann und wie? <i>Uwe Trieschmann, Uwe Becker, Frank Eifinger</i>	431
V.5 Transplantation	
Intensivtherapie nach Lebertransplantation <i>Ulrich Frey</i>	443
Perioperative Therapie bei Nierentransplantation <i>Andreas Schneider</i>	453
Verzeichnis der Herausgeber und KorrespondenzautorInnen	463