

# Inhalt

<b>I</b>	<b>Klimawandel und Nachhaltigkeit</b> _____	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Klimawandel und Gesundheit aus globaler Perspektive</b> _____ <i>Alina Herrmann und Ina Danquah</i>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Neue intensivmedizinische Herausforderungen durch den Klimawandel</b> _____ <i>Thomas Bein</i>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>Nachhaltige und gesunde Ernährung in der Klinikverpflegung – so gelingt die Transformation</b> _____ <i>Kristin Hünninghaus und Gustav Dobos</i>	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>Klimaschutz im Krankenhaus – Status quo und Maßnahmen</b> _____ <i>Anna Levsen und Melanie Filser</i>	<b>31</b>
<b>5</b>	<b>Energiemanagementkonzepte für ein nachhaltiges Krankenhaus</b> _____ <i>Michael Schmidt und Jochen Dahm</i>	<b>41</b>
<b>6</b>	<b>Pflege von morgen: Nachhaltigkeit und Menschlichkeit</b> _____ <i>Andrea Schmidt-Rumposch und Bernadette Hosters</i>	<b>49</b>
<b>7</b>	<b>Vermeiden, Reduzieren, Wiederverwerten: nachhaltige Entsorgungskonzepte im klinischen Alltag</b> _____ <i>Ulrich Hankeln</i>	<b>57</b>
<b>II</b>	<b>Lunge und Beatmung</b> _____	<b>67</b>
<b>1</b>	<b>Prävention und Therapie der nosokomialen Pneumonie</b> _____ <i>Janina Trauth</i>	<b>69</b>
<b>2</b>	<b>Akutes Lungenversagen (ARDS)</b> _____ <i>Michael Westhoff</i>	<b>79</b>
<b>3</b>	<b>Moderne Sedierungskonzepte und Sedativa bei invasiver Beatmung</b> _____ <i>Tobias Becher und Ulf Günther</i>	<b>97</b>
<b>4</b>	<b>Sind Inhalationsanästhetika die Lösung bei invasiver Beatmung?</b> _____ <i>Andreas Meiser, Lukas M. Müller-Wirtz und Frederic Albrecht</i>	<b>107</b>

<b>III</b>	<b>Management der Notfall- und Intensivmedizin</b>	<b>117</b>
1	Die 3-stufige Intensiv- und Notfallversorgung im Kontext einer Reform der Krankenhausstrukturen und Krankenhausfinanzierung <i>Reimer Riessen, Christian Waydhas und Andreas Markewitz</i>	119
2	Management der Notaufnahme während der Pandemie <i>Christoph Dodt</i>	129
3	Ethische Aspekte in der Notaufnahme <i>Jochen Dutzmann</i>	137
4	Nicht-traumatologisches Schockraummanagement <i>Martin Pin, Bernhard Kumle und Michael Bernhard</i>	145
<b>IV</b>	<b>Management des Schlaganfalls</b>	<b>153</b>
1	Ischämischer Schlaganfall – Basistherapie, Stroke-Unit, Telemedizin <i>Jörg Berrouschot</i>	155
2	Sinus- und Hirnvenenthrombose <i>Joachim Röther</i>	163
3	Intrazerebrale Blutung <i>Paul V. Naser und Andreas W. Unterberg</i>	171
<b>V</b>	<b>Entzündungen des zentralen Nervensystems</b>	<b>181</b>
1	Autoimmunenkephaliden in der Intensivmedizin <i>Albrecht Günther, Julia Schubert, Otto W. Witte und Dirk Brämer</i>	183
2	Intensivtherapie von ZNS-Abszessen <i>Andrea Hajduk und Oliver W. Sakowitz</i>	197
<b>VI</b>	<b>Neurologisch-Neurochirurgische Intensivtherapie</b>	<b>205</b>
1	Myasthene und cholinerge Krise <i>Wolfgang Köhler</i>	207
2	Axt – Hammer – Kugel – das „gewollte“ SHT <i>Uwe Max Mauer und Chris Schulz</i>	215

<b>VII Neonatologische und pädiatrische Notfälle</b>	<b>225</b>
1 Akutschmerztherapie im Kindesalter – welches Medikament wie und wann?	227
<i>Sofia Apostolidou</i>	
2 Update Status epilepticus im Kindesalter – was, wie und wann?	235
<i>Thomas M. Boesing und Georg Classen</i>	
3 Die Hausgeburt: Prähospitale Versorgung des Neugeborenen	245
<i>Marie-Therese Unterweger und Michael Schroth</i>	
4 Differenzialdiagnose und Therapie der Bewusstlosigkeit im Kindesalter	255
<i>Thomas M. Boesing</i>	
5 Kritisch krankes Kind: Blickdiagnosen und strukturiertes Vorgehen	265
<i>Victoria Lieftüchter</i>	
<b>VIII Der alte Patient in der Herzchirurgie</b>	<b>271</b>
1 Sichtweise des Geriaters auf die Intensivmedizin: „Was sind die besonderen Aspekte?“	273
<i>Hans Jürgen Heppner und Haitham Hag</i>	
2 Der alte und gebrechliche Patient – herzchirurgische Therapiekonzepte	281
<i>Bernd Niemann</i>	
<b>IX Perioperative hämodynamische Optimierung</b>	<b>289</b>
1 Perioperatives hämodynamisches Management – warum, wie lange und bei welchen Patienten?	291
<i>Marit Habicher und Michael Sander</i>	
2 Erweitertes perioperatives hämodynamisches Monitoring und/oder Echo zur GDT?	301
<i>Philipp Brandhorst, Christian Berger und Sascha Treskatsch</i>	
3 Perioperative Volumen- und Substitutionstherapie mit Albumin – aktuelle Datenlage	309
<i>Matthias Heringlake, Astrid E. Berggreen und Matthias Grünwald</i>	

<b>X</b>	<b>Störungen im Elektrolyt- und Säurebasenhaushalt</b>	<b>317</b>
1	<b>Störungen des Kaliumhaushaltes</b>	<b>319</b>
	<i>Silke Fortenbacher und Stefan John</i>	
2	<b>Laktatazidose</b>	<b>331</b>
	<i>Larissa Herbst und Carsten Willam</i>	
<b>XI</b>	<b>Akute Peritonitis</b>	<b>339</b>
1	<b>Differenzierte kalkulierte Antibiotikatherapie bei schwerer Peritonitis – Neues und Bewährtes</b>	<b>341</b>
	<i>Wolfgang H. Hartl</i>	
2	<b>Offenes Abdomen bei schwerer Peritonitis: wann, wie, wie lange?</b>	<b>351</b>
	<i>Andreas Hecker, Birgit Hecker, Matthias Hecker, Jens G. Riedel, Markus A. Weigand, Winfried Padberg und Martin Reichert</i>	
<b>XII</b>	<b>Therapiestrategien in der Intensivmedizin</b>	<b>357</b>
1	<b>Therapie der akuten Herzinsuffizienz in der Notfall- und Intensivmedizin</b>	<b>359</b>
	<i>Priyanka Boettger, Matthias Janusch, Henning Lemm und Michael Buerke</i>	
2	<b>Management des akuten Leberversagens</b>	<b>375</b>
	<i>Samira Abu Jhaisha und Alexander Koch</i>	
<b>XIII</b>	<b>Besondere Fragestellungen</b>	<b>387</b>
1	<b>Das „psychisch kranke“ Polytrauma – Versorgungsprobleme und keine Lobby</b>	<b>389</b>
	<i>Paula Beck, Anke-Verena Benecke und Sonja Vonderhagen</i>	
2	<b>Zeitlich begrenzter Therapieversuch in der Intensivmedizin</b>	<b>397</b>
	<i>Uwe Janssens</i>	