

Inhalt

I	Schwerpunkt „Reanimation“ _____	1
1	Die neuen Leitlinien zur Reanimation – was hat sich grundsätzlich geändert? _____ <i>Wolfgang A. Wetsch, Andreas Schneider und Bernd W. Böttiger</i>	3
2	Fehler bei der Reanimation _____ <i>Marcel Frimmel und Sebastian Wolfrum</i>	13
3	ECLS bei kardiovaskulärer Dekompensation und Reanimation _____ <i>York A. Zausig, Alois Phillip und Dirk Lunz</i>	21
4	ERC Leitlinien zur Reanimation – Sollen wir noch kühlen _____ <i>Holger Maurer</i>	31
5	ERC Leitlinien zur Reanimation – und wie sieht es denn wirklich aus in Europa? _____ <i>Jan Wnent und Holger Maurer</i>	37
6	Die kardiopulmonale Reanimation beim herzoperierten Patienten ____ <i>Kevin Pilarczyk, Georg Trummer, Nils Haake und Andreas Markewitz</i>	43
II	Lunge, respiratorische Insuffizienz _____	51
1	NIV und High-flow bei Notfallpatienten _____ <i>Michael Westhoff</i>	53
2	Nosokomiale Pneumonie _____ <i>Thomas Weig und Michael Zoller</i>	67
3	Lungenfibrose und pulmonale Hypertonie _____ <i>Vera von Dossow</i>	77
4	Herausforderungen in der täglichen Praxis: akute Lungenembolie ____ <i>Stavros V. Konstantinides</i>	87
5	Weaning – Pathophysiologie, Prädiktion und therapeutische Strategien unter besonderer Berücksichtigung der Funktion des Diaphragmas _____ <i>Bernd Schönhofer</i>	101
6	Extrakorporaler Lungenersatz – Chancen und Grenzen: Welcher Patient profitiert wirklich? _____ <i>Matthias Lubnow und Thomas Müller</i>	113

III	Herzinsuffizienz, Kreislauftherapie	123
1	Das kardiorenale Syndrom <i>Daniel Salleck und Stefan John</i>	125
2	Stellenwert extrakorporaler Verfahren bei Herzinsuffizienz <i>Roman Pfister und Guido Michels</i>	133
3	Herz-Kreislauf-Therapie beim herzoperierten Patienten <i>Emmanuel Schneck, Franziska Schneck, Christian Koch und Michael Sander</i>	143
4	Der VAD-Patient außerhalb der Herzchirurgie – Stand der Dinge in Deutschland <i>Heidi Niehaus</i>	153
5	Der LVAD-Patient im Rettungsdienst <i>Kevin Pilarczyk und Nils Haake</i>	163
IV	Gastroenterologische Intensivmedizin	177
1	Schockleber und Cholestase auf der Intensivstation <i>Olaf Bönisch, Andreas Drolz, Thomas Horvatits, Karoline Horvatits, Kevin Roedl, Dominik Jarczak, Pischta Adel Tariparast und Valentin Fuhrmann</i>	179
2	Intensivmedizinische Aspekte zur Therapie des akuten Leberversagens <i>Valentin Fuhrmann, Fuat H. Saner und Hartmut H.-J. Schmidt in Vertretung der DIVI Sektion Leberversagen</i>	189
V	Neurologische/neurochirurgische Intensiv- und Notfallmedizin	207
1	Subarachnoidalblutung <i>Oliver W. Sakowitz</i>	209
2	Intrazerebrale Blutung <i>Lea Küppers-Tiedt, Thorsten Steiner und Jörg Berrouschot</i>	219
3	Schlaganfall – intravenöse Thrombolyse <i>Joachim Röther</i>	229
4	Ischämischer Schlaganfall – Basistherapie, Stroke-Unit, Telemedizin <i>Jörg Berrouschot</i>	237
5	Schlaganfall – mechanische Rekanalisation <i>Jens Fiehler</i>	245

6	Der Patient mit akuter Querschnittlähmung auf der Intensivstation __	251
	<i>Jürgen Piek</i>	
7	Akute Querschnittlähmung durch intramedulläre Entzündungen ____	263
	<i>Wolfgang Müllges</i>	
8	Leitsymptom akuter Kopfschmerz in der Notaufnahme _____	271
	<i>Wolfgang Müllges</i>	
VI	Kinder-/geburtsbezogene Probleme _____	279
1	Aspiration bei Kindern _____	281
	<i>Thomas Nicolai</i>	
2	Respiratorische Erkrankungen des Neugeborenen _____	287
	<i>Axel Hübler</i>	
3	Anästhesiologische Komplikationen unter der Geburt _____	295
	<i>Victoria Lehmann und Thorsten Annecke</i>	
4	Geburtsbezogene Probleme des Neugeborenen _____	305
	<i>Axel Hübler</i>	
VII	Infusionstherapie, Therapie mit Blutkomponenten _____	313
1	Anämie und Patient Blood Management _____	315
	<i>Patrick Meybohm und Kai Zacharowski</i>	
2	Restriktive Transfusionstrigger, wirklich für alle Patienten? _____	325
	<i>Andreas Meiser, Thilo Mertke und Heinrich Volker Groesdonk</i>	
3	Therapie mit FFP und Faktorenkonzentraten – wie mache ich es richtig? _____	331
	<i>Sirak Petros</i>	
4	Volumenersatz – kristalloide Lösungen _____	345
	<i>Klaus Hofmann-Kiefer</i>	
5	Störungen des Säure-Basen-Haushaltes _____	353
	<i>Reimer Riessen und Michael Haap</i>	

VIII Trauma	361
1 Evidenzbasierte Therapie der Lungenkontusion? <i>Elke Muhl</i>	363
2 Bildgebung beim polytraumatisierten Patienten in der Notaufnahme <i>Thomas Lustenberger, Ingo Marzi und Kathrin Eichler</i>	371
IX Ethik	381
1 Aussichtlose Intensivmedizin – was tun? <i>Uwe Janssens</i>	383
X Sepsis	395
1 Supportive Sepsistherapie <i>Thomas Schmoch, Michael Bernhard, Thorsten Brenner und Markus A. Weigand</i>	397
XI Intoxikationen	409
1 Alkoholintoxikation <i>Bernhard Kumle, Katja Kumle und Volker Steinecke</i>	411
XII Hygiene	421
1 Spezielle Maßnahmen zur Verhütung nosokomialer Infektionen: Kontaktschutzmaßnahmen „contact precautions“ – eine Standortbestimmung <i>Maria Deja, Bernadette Kleikamp und Friederike Maechler</i>	423
XIII Analgosedierung	437
1 Vor- und Nachteile der volatilen Sedierung in der Intensivmedizin <i>Patrick Kellner</i>	439
XIV Delir	449
1 Nichtmedikamentöse Delirprävention <i>Arnold Kaltwasser und Rolf Dubb</i>	451