

Inhaltsverzeichnis

I	Organisation und Umfeld der Intensivmedizin	
1	Hygiene in der Intensivmedizin	2
	<i>Markus Dettenkofer, Elisabeth Meyer</i>	
2	Transport kritisch kranker Patienten	7
	<i>Wolfram Wilhelm, André Wiegratz</i>	
3	Scores	14
	<i>Rolf Lefering, Edmund Neugebauer</i>	
4	Risiko- und Fehlermanagement	21
	<i>Adrian Frutiger, Jürgen Graf</i>	
II	Diagnostik und Überwachung	
5	Monitoring und Katheter	24
	<i>Wolfram Wilhelm, Reinhard Larsen, Hans Pargger, Stephan Ziegeler, Friedrich Mertzluft</i>	
6	Zerebrales und neuro-physiologisches Monitoring	43
	<i>Karl L. Kiening, Asita Simone Sarrafzadeh-Khorassani</i>	
7	Labordiagnostik	48
	<i>Christian Wrede, Stefanie Froh</i>	
III	Basistherapie	
8	Pharmakodynamik und Pharmakokinetik beim Intensivpatienten, Interaktionen	56
	<i>Julia Langgartner</i>	
9	Ernährungstherapie	63
	<i>Konstantin Mayer</i>	
10	Hämorrhagischer Schock	69
	<i>Reinhard Larsen</i>	
11	Volumentherapie	77
	<i>Tim-Philipp Simon, Gernot Marx</i>	

VI Inhaltsverzeichnis

12	Inotropika und Vasopressoren	81
	<i>Steffen Rex</i>	
13	Hämostase und Hämostasetherapie	87
	<i>Michael Reng</i>	
14	Analgesie, Sedierung und Therapie deliranter Syndrome	100
	<i>Stefan Kleinschmidt</i>	
IV	Reanimation	
15	Kardiopulmonale Reanimation	106
	<i>Holger Herff, Volker Wenzel</i>	
V	Kardiovaskuläre Störungen	
16	Akute Herzinsuffizienz, kardiogener Schock, Herzbeuteltamponade	120
	<i>Rolf Wachter, Hans-Peter Hermann, Stefan Vonnhof, Gerd Hasenfuß</i>	
17	Akutes Koronarsyndrom, Myokardinfarkt, instabile Angina pectoris	132
	<i>Joachim Weil</i>	
18	Herzrhythmusstörungen	148
	<i>Hans-Joachim Trappe</i>	
19	Infektiöse Endokarditis	158
	<i>Mathias Doering, Dietmar Elsner</i>	
20	Der hypertensive Notfall	167
	<i>Sarah Seiler, Danilo Fliser</i>	
21	Lungenarterienembolie	173
	<i>Hans-Dieter Walmrath</i>	
VI	Respiratorische Störungen	
22	Akutes Lungenversagen	180
	<i>Rolf Dembinski, Ralf Kuhlen</i>	
23	Pneumonien	182
	<i>Santiago Ewig</i>	

24	COPD und Asthma bronchiale	199
	<i>Bernd Schönhofer, Robert Bals</i>	
25	Maschinelle Beatmung	208
	<i>Rolf Dembinski, Ralf Kuhlen</i>	
26	Nichtinvasive Beatmung bei akuter respiratorischer Insuffizienz	213
	<i>Bernd Schönhofer</i>	
VII	Gastrointestinale Störungen	
27	Hepatobiliäre Funktionsstörungen	220
	<i>Rudolf E. Stauber, Peter Fickert, Michael Trauner</i>	
28	Akute Pankreatitis	232
	<i>Jürgen Schölmerich, Tanja Brännler</i>	
29	Akute gastrointestinale Blutung und Stressulkusprophylaxe ...	237
	<i>Helmut Messmann, Frank Klebl</i>	
30	Mesenteriale Ischämie	249
	<i>Felix Rockmann, Jürgen Schölmerich</i>	
VIII	Störungen des ZNS und neuromuskuläre Erkrankungen	
31	Neurodiagnostik in der Intensivmedizin	259
	<i>Arnd Dörfler, Michael Forsting, Wolfgang Müllges, Bernhard Partik, Daniela Prayer, Brigitte Wildemann</i>	
32	Intrakranieller Druck	269
	<i>Oliver W. Sakowitz, Andreas W. Unterberg</i>	
33	Koma	275
	<i>Andreas Bitsch</i>	
34	Neurologische Symptome bei metabolischen Störungen	281
	<i>Andreas Bitsch</i>	
35	Zerebrovaskuläre Notfälle	286
	<i>Thorsten Steiner, Stefan Schwab, Werner Hacke</i>	
36	Epileptische Anfälle und Status epilepticus	293
	<i>Hermann Stefan, Frank Kerling, Frank Reinhardt</i>	

VIII Inhaltsverzeichnis

37	Psychische Störungen bei Intensivpatienten	296
	<i>Tilman Wetterling</i>	
38	Infektionen des ZNS	302
	<i>Bernd Salzberger</i>	
39	Querschnittlähmung	309
	<i>Hans-Georg Koch, Peter Felleiter</i>	
40	Neuromuskuläre Erkrankungen bei Intensivpatienten	312
	<i>Hans-Peter Hartung, Bernd C. Kieseier, Helmar C. Lehmann</i>	
 IX Stoffwechselstörungen		
41	Diabetisches Koma und perioperative Diabetestherapie	322
	<i>Silke Klose, Hendrik Lehnert</i>	
42	Endokrine Störungen	330
	<i>Roland Büttner, Roland Gärtner</i>	
43	Säure-Basen-Status	337
	<i>Klaus Hofmann-Kiefer, Peter Conzen, Markus Rehm</i>	
44	Akutes Nierenversagen (ANV)	345
	<i>Bernhard K. Krämer, Bernd Krüger</i>	
 X Infektionen		
45	Antibiotika und Antimykotika	352
	<i>Sebastian W. Lemmen</i>	
46	Sepsis und Multiorganversagen	356
	<i>Gernot Marx, Tobias Schürholz</i>	
47	Nosokomiale Infektionen	360
	<i>Helga Häfner, Sebastian W. Lemmen, Susann Koch</i>	
48	Spezifische Infektionen	369
	<i>Christine Dirkes, Enos Bernasconi</i>	
49	Intensivtherapie der HIV-Infektion	386
	<i>Bernd Salzberger</i>	

XI	Trauma	
50	Polytrauma	394
	<i>Mark Lehnert, Ingo Marzi</i>	
51	Schädel-Hirn-Trauma	404
	<i>Jürgen Piek</i>	
52	Verletzungen der Kiefer- und Gesichtsregion	408
	<i>Michael Krimmel, Siegmär Reinert</i>	
53	Abdominalverletzungen	413
	<i>Christian Hierholzer, Alexander Woltmann</i>	
54	Brandverletzungen	426
	<i>Norbert Pallua, Erhan Demir</i>	
55	Tauchunfälle, Ertrinken, Unterkühlung	436
	<i>Claus-Martin Muth</i>	
XII	Operative Intensivmedizin	
56	Allgemeinchirurgie	448
	<i>Wolfram T. Knoefel, Guido Peterschulte</i>	
57	Herzchirurgische Eingriffe	459
	<i>Erich Kilger, Kirsten Nassau, Frank Vogel, Bernhard Zwißler</i>	
58	Intensivtherapie nach thoraxchirurgischen Eingriffen	465
	<i>Jens Geiseler</i>	
59	Gefäßchirurgische Eingriffe	471
	<i>Andreas Greiner, Jochen Grommes, Michael Jacobs</i>	
60	Intensivtherapie nach neurochirurgischen Eingriffen	476
	<i>Gerhard Schneider</i>	
XIII	Organtransplantation	
61	Hirntod, Behandlung von Organspendern	482
	<i>Th. Bein</i>	
62	Organtransplantation	490
	<i>Christoph Lichtenstern, Matthias Müller, Jan Schmidt, Konstantin Mayer, Markus A. Weigand</i>	

XIV **Spezielle Notfälle**

63	Ausgewählte Medikamentengabe in der Schwangerschaft	496
----	--	-----

Michael K. Bohlmann, Klaus Diedrich

64	Präeklampsie, Eklampsie und HELLP-Syndrom	498
----	--	-----

*Markus C. Schneider, Ernst Beinder, Jean-Claude Fauchère,
Martin Siegemund*

65	Anaphylaktischer Schock	505
----	--	-----

Ursula Müller-Werdan, Karl Werdan

66	Hämatologisch-onkologische Störungen	514
----	---	-----

Stefanie Froh

67	Vergiftungen	520
----	-------------------------------	-----

Herbert Desel

XV **Pädiatrische Intensivmedizin**

68	Intensivmedizin bei Früh- und Neugeborenen	534
----	---	-----

Christian P. Speer, Heinz-Peter Groneck

69	Pädiatrische Intensivmedizin	575
----	---	-----

Michael Sasse

Klinikmanual Intensivmedizin

Burchardi, H.; Larsen, R.; Marx, G.; Muhl, E.;
Schölmerich, J. (Hrsg.)

2011, XXII, 610 S. 100 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-16940-3