

Inhaltsverzeichnis

I Anästhetika

1	Inhalationsanästhetika	3
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
2	Injektionsanästhetika	23
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
3	Opioide	49
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
4	Muskelrelaxanzien (MR)	69
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
5	Lokalanästhetika (LA)	93
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	

II Allgemeine Anästhesie

6	Prämedikation	111
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
7	Narkosesysteme	139
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
8	Atemwegsmanagement	147
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
9	Regionalanästhesie	171
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
10	Monitoring	221
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
11	Anästhesie in der Allgemein- und Abdominalchirurgie	255
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	

12	Anästhesie in der Gefäßchirurgie	259
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
13	Anästhesie in der Urologie	275
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
14	Anästhesie in der Gynäkologie und Geburtshilfe	281
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
15	Erstversorgung und Anästhesie bei Neugeborenen	311
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
16	Anästhesie bei Kindern	317
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
17	Anästhesie in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	351
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
18	Anästhesie in der Mund-Kiefer-Gesicht-Chirurgie	357
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
19	Anästhesie in der Augenheilkunde	363
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
20	Anästhesie in Traumatologie und Orthopädie	367
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
21	Anästhesie in der Neurochirurgie	373
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
22	Anästhesie in der Thoraxchirurgie	393
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
23	Anästhesie in der Kardiochirurgie	403
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
24	Anästhesie bei minimal-invasiver Chirurgie	425
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
25	Schmerztherapie	429
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	

III Anästhesierelevante Krankheitsbilder

26	Neuromuskuläre Erkrankungen	457
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
27	Endokrinologische Erkrankungen	467
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
28	Chronische obstruktive Atemwegserkrankungen	479
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
29	Anästhesie bei Niereninsuffizienz	489
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
30	Anästhesie bei Leberinsuffizienz	493
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
31	Maligne Hyperthermie (MH)	495
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
32	Porphyrie	509
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
33	Besondere Patientengruppen	515
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	

IV Komplikationen

34	Anaphylaktische Reaktion	539
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
35	Hypothermie	547
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
36	TUR-Syndrom	553
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
37	Übelkeit, Erbrechen und Aspiration	557
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
38	Zentrales anticholinerges Syndrom (ZAS)	573
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
39	Intraoperative Wachzustände (Awareness)	577
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	

V Notfallmedizin

40	Polytrauma	581
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
41	Anästhesie bei Verbrennungen	587
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
42	Lungenembolie	593
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
43	Schock	603
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
44	Kardiopulmonale Reanimation (CPR)	607
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	

VI Physiologische Grundlagen, Gerinnung, Endokarditisprophylaxe

45	Physiologie der Atmung	619
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
46	Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalt	631
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
47	Blutgerinnung	651
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
48	Blut und Blutprodukte	701
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
49	Kardiovaskulär wirksame Medikamente	725
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
50	Endokarditisprophylaxe	737
	<i>M. Heck, M. Fresenius, C. Busch</i>	
	Serviceteil	745
	Medikamentenverzeichnis	746
	Stichwortverzeichnis	749