

Inhalt

1	Risikomanagement, Qualitätssicherung und Patientensicherheit	1
	<i>John H. Eichhorn</i>	
2	Epidemiologische Methoden in der Anästhesie	21
	<i>Bucknam McPeck</i>	
3	Die Rolle der Anästhesie in der chirurgischen Mortalität	31
	<i>Arthur S. Keats</i>	
4	Die Gefahren von Virushepatitis und Immunschwächesyndrom (AIDS)	43
	<i>Jules L. Dienstag, A. J. Layon</i>	
5	Herpes simplex Virus und herpetische Nagelgeschwüre	55
	<i>Fredrick K. Orkin</i>	
6	Geräte in der Anästhesie	63
	<i>Michael L. Good, Nikolaus Gravenstein</i>	
7	Feuer und Explosionen	83
	<i>Gordon R. Neufeld</i>	
8	Elektrotrauma im Operationssaal: Elektrischer Schlag, Elektrokution und Verbrennungen	91
	<i>Guy G. Knickerbocker, Gordon R. Neufeld</i>	
9	Komplikationen des invasiven kardiovaskulären Monitorings	105
	<i>Robert F. Bedford</i>	
10	Temperatur: Homöostase und unbeabsichtigte Hypothermie	131
	Abschnitt 1: Normale Homöostase <i>Werner E. Flacke, Joan W. Flacke</i> Abschnitt 2: Unbeabsichtigte Hypothermie <i>John F. Ryan, Donald E. Jones</i>	
11	Physiologische Veränderungen bei induzierter Hypothermie	147
	<i>Fredrick K. Orkin</i>	
12	Maligne Hyperthermie	159
13	Zahn- und Speicheldrüsenkomplikationen	185
	<i>Andrew Herlich, Jeffrey Garber, Fredrick K. Orkin</i>	
14	Die pulmonale Aspiration von Mageninhalt	197
	<i>Christopher F. James</i>	

15	Lungenödem durch Unterdruck	215
	<i>Cheri Sulek</i>	
16	Bronchospasmus	223
	<i>Thomas J. Gal</i>	
17	Obstruktion der Atemwege und endotracheale Intubation	237
	<i>Henry Rosenberg, Henrietta Kotlus Rosenberg</i>	
18	Gefahren der trachealen Intubation	255
	<i>David C. Flemming, Fredrick K. Orkin, Robert R. Kirby,</i>	
19	Pneumothorax	267
	<i>Kenneth Denlinger</i>	
20	Hypoxämie und Hyperkapnie während und nach Narkose	277
	<i>Hillary F. Don</i>	
21	Luftembolie	301
	<i>Robert F. Bedford</i>	
22	Kardiale Arrhythmien	311
	<i>John L. Atlee III, Donn M. Dennis</i>	
23	Das Versagen der peripheren Zirkulation	355
	<i>Marcel E. Durieux, David E. Longnecker</i>	
24	Perioperativer Myokardinfarkt	371
	<i>Sandra L. Roberts, John H. Tinker</i>	
25	Komplikationen bei induzierter Hypotonie	387
26	Traumatisierung des Patienten durch falsche Lagerung während der Anästhesie	401
	<i>Beverley A. Britt, Nancy Joy, Margot B. Mackay</i>	
27	Erhöhter intrakranieller Druck	429
	<i>Jerry D. Levitt</i>	
28	Ophthalmologische Komplikationen	451
	<i>Kathryn E. McGoldrick</i>	
29	Wachheit während der Anästhesie	467
	<i>Marc Goldberg</i>	
30	Postoperative emotionale Reaktionen	475
	<i>Henry Rosenberg, Marc Goldberg</i>	
31	Verzögertes Erwachen und fortdauernder Bewußtseinsverlust	487
	<i>J. Kenneth Denlinger</i>	
32	Akute Nebennierenrindeninsuffizienz und Etomidate	497
	<i>R. Lee Wagner</i>	
33	Probleme im Wasser- und Elektrolythaushalt	505
	<i>Richard I. Mazze, Masahiko Fujinaga, Robert S. Wharton</i>	
34	Oligurie	527
	<i>James R. Dooley, Richard I. Mazze</i>	
35	Polyurie	541
	<i>Jeffrey M. Baden, Richard I. Mazze</i>	

36	Harnretention	547
	<i>Jeffrey M. Baden, Richard I. Mazze</i>	
37	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	553
	<i>Robert R. Kirby, Walter C. Bernards</i>	
38	Transfusionsprobleme	563
	<i>Neil S. Yeston, Richard C. Dennis</i>	
39	Probleme bei Sichelzellerkrankungen	581
	<i>Orah S. Platt, Fredrick K. Orkin</i>	
40	Sofortreaktionen auf Lokalanästhetika	593
	<i>Benjamin G. Covino, Robert R. Kirby</i>	
41	Komplikationen von Spinal- und Epiduralanästhesie	617
	<i>Leroy D. Vandam</i>	
42	Komplikationen diagnostischer und therapeutischer Nervenblockaden	641
	<i>Terence M. Murphy</i>	
43	Komplikationen bei neurolytischen Blockaden	655
	<i>Terence M. Murphy</i>	
44	Allergische Reaktion und Anästhesie	663
	<i>Marc Goldberg</i>	
45	Komplikationen in Zusammenhang mit einer vorbestehenden medikamentösen Therapie	679
	<i>Margaret Wood</i>	
46	Exazerbation einer induzierbaren Porphyrie	699
	<i>Fredrick K. Orkin</i>	
47	Erworbene Methämoglobinämie und Sulfhämoglobinämie	715
	<i>Fredrick K. Orkin</i>	
48	Komplikationen in Verbindung mit Muskelrelaxanzien	723
	<i>Richard R. Bartkowski, Jan Charles Horrow</i>	
49	Teratogenität	743
	<i>Bradley E. Smith</i>	
50	Postoperative Übelkeit und Erbrechen	757
	<i>Fredrick K. Orkin</i>	
51	Inhalationsanästhetika und Leberschädigung	767
	<i>Burnell R. Brown</i>	
52	Uteroplazentare Perfusion und aortokavale Kompression	779
	<i>Catherine O. Hunt, Gerard W. Ostheimer</i>	
53	Postpartale Haemorrhagie und Uterusatonie	787
	<i>Ronald Hurley, Gerard W. Ostheimer</i>	
54	Hypoventilation und Apnoe beim Neugeborenen	793
	<i>Charles J. Côté, Letty M. P. Liu</i>	
55	Fetale und neonatale Depression	803
	<i>John G. Shutack, Theodore G. Cheek, William W. Fox</i>	

56	Drogenabhängigkeit unter Ärzten	817
	<i>H. Jerrel Fontenot, Marcia J. Horton, John H. Lecky</i>	
57	Herzstillstand und Reanimation	825
	<i>Burton A. Briggs, David J. Cullen, Rober R. Kirby</i>	
58	Komplikationen der hyperbaren Oxygenierung	841
	<i>Christopher W. Dueker</i>	
59	Komplikationen der extrakorporalen Zirkulation	855
	<i>J. Scott, Allen K. Ream</i>	
	Index	877
	Abkürzungsverzeichnis	899