

Inhaltsverzeichnis

1	Anatomie der Atmungsorgane	1
2	Physiologie der Atmung	25
3	Blutgase	71
4	Säure-Basen-Haushalt	91
5	Respiratorische Insuffizienz	111
6	Endotracheale Intubation	129
7	Tracheotomie	163
8	Fiberoptische Bronchoskopie	183
9	Supportive Therapie und Lagerungstherapie	191
10	Analgosedierung, Muskelrelaxierung und Delirprävention	211
11	Thoraxdrainagen, Pleuradrainagen	227
12	Maschinelle Beatmung: Grundlagen, Klassifikation und Verbreitung	241
13	Beginn und Ziele der Beatmung	261
14	Einstellgrößen am Beatmungsgerät	275
15	Nichtinvasive Atemhilfen: NIV, HFNC und CPAP	301
16	Kontrollierte Beatmungsverfahren	315
17	Unterstützende Beatmungsverfahren	325
18	Spezielle Beatmungsverfahren	345
19	Extrakorporale Lungenunterstützung	365
20	Überwachung der Beatmung	379
21	Auswirkungen und Komplikationen der Beatmung	411
22	Entwöhnung von der Beatmung – Weaning	

23	Intra- und postoperative Beatmung	451
24	Intraoperative Beatmung von Kindern	471
25	Transport des beatmeten Patienten	479
26	Akutes Lungenversagen (ARDS)	487
27	Beatmung bei respiratorischen Viruserkrankungen.....	513
28	Akute respiratorische Insuffizienz bei chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)	525
29	Asthmaanfall und Status asthmaticus	549
30	Beatmung bei Thorax- und Polytrauma.....	565
31	Beatmung bei Schädel-Hirn-Trauma und erhöhtem intrakraniellm Druck.....	577
32	Palliative Beatmung	585
33	Beatmung bei Kapazitätsengpässen	591
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	603