

INHALTSVERZEICHNIS

Kapitelherausgeber der deutschen Ausgabe	VII
Autoren der Originalausgabe	IX
Vorwort der Originalausgabe	XI

ABSCHNITT I DIAGNOSTIK VON ATEMWEGSEKRANKUNGEN

1 Zugang zum Patienten mit Lungen- und Atemwegserkrankungen	1
2 Dyspnoe und Lungenödem	7
3 Husten und Hämoptysen	14
4 Hypoxie und Zyanose	21
5 Störungen der Lungenfunktion	27
6 Untersuchungsmethoden bei Erkrankungen des Respirationstrakts	41
7 Atlas der Thoraxradiologie	47

ABSCHNITT II ATEMWEGSEKRANKUNGEN

8 Asthma bronchiale	64
9 Exogen-allergische Alveolitis und eosinophile pulmonale Infiltrate (eosinophile Pneumonien)	89
10 Berufs- und umweltbedingte Lungenerkrankungen	98
11 Pneumonie	113
12 Tuberkulose	133
13 Influenza	162
14 Häufige Virusinfektionen der Atemwege und schweres akutes respiratorisches Syndrom (SARS)	175

15 Die Pneumocystis-Infektion	189
16 Bronchiektasen und Lungenabszess	194
17 Mukoviszidose (zystische Fibrose)	200
18 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung	207
19 Interstitielle Lungenerkrankungen	223
20 Tiefe Beinvenenthrombose und Lungenembolie	240
21 Erkrankungen von Pleura und Mediastinum	252
22 Ventilationsstörungen	259
23 Schlafapnoe	267
24 Lungentransplantation	273
25 Infektionen bei Lungentransplantat- empfängern	279

ABSCHNITT III ALLGEMEINES VORGEHEN BEI SCHWERKRANKEN PATIENTEN

26 Grundlagen der Intensivmedizin	284
27 Mechanische Beatmung	302
28 Schock	311

ABSCHNITT IV HÄUFIGE LEBENSBEDROHLICHE ERKRANKUNGEN UND SYNDROME

29 Sepsis und septischer Schock	324
30 Akutes Atemnotsyndrom (Acute Respiratory Distress Syndrome)	338
31 Kardiogener Schock und Lungenödem	345
32 Kardiovaskulärer Kollaps, Herzstillstand und plötzlicher Herztod	355

33 Instabile Angina pectoris und Nicht-ST-Streckenhebungsinfarkt	366	39 Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushalts	461
34 ST-Streckenhebungsinfarkt (STEMI)	376	40 Azidose und Alkalose	484
35 Koma	399	41 Gerinnungsstörungen	501
36 Neurologische Intensivmedizin	411	42 Behandlung und Prophylaxe bakterieller Infektionen.	513
ABSCHNITT V			
KOMPLIKATIONEN LEBENS- BEDROHLICHER KRANKHEITEN UND IHRE BEHANDLUNG			
37 Akutes Nierenversagen	431	43 Antivirale Chemotherapie ohne retrovirale Medikamente	537
38 Dialyse zur Behandlung des Nierenversagens	450	44 Diagnostik und Therapie von Pilzinfektionen	553
		45 Onkologische Notfälle	558
		Anhang – Klinisch relevante Laborparameter.	577
		Register	597