

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen der Pneumologie	1
	<i>M. Schellenberg, G. Iberl, J. Hausmanns, P. Kaukel, D. Gompelmann, S. Harutyunova, J. Op den Winkel</i>	
1.1	Anatomie und Physiologie	3
1.2	Diagnostik: Basics	17
1.3	Diagnostik: invasiv	31
	Literatur	38
2	Krankheitsbilder	39
	<i>M. Schellenberg</i>	
2.1	COPD und Lungenemphysem	41
2.2	Pneumonie	45
2.3	Asthma bronchiale	47
2.4	Interstitielle Lungenerkrankungen (ILD)	50
2.5	Tumoren des Thorax	52
2.6	Pleuraerguss	57
2.7	Pleuraempyem	58
2.8	Pneumothorax	59
2.9	Lungenödem	61
2.10	Bronchiektasen	62
2.11	Mukoviszidose (zystische Fibrose, CF)	64
2.12	Allergische bronchopulmonale Aspergillose (ABPA)	65
2.13	Lungenarterienembolie	66
2.14	Pulmonale Hypertonie	67
2.15	Tuberkulose und nichttuberkulöse Mykobakterien	69
2.16	Sarkoidose	71
2.17	Exogen allergische Alveolitis	72
2.18	Neuromuskuläre und thorakal-restriktive Erkrankungen	74
2.19	Schlafbezogene Atmungsstörungen	75
	Literatur	77
3	Kausale und symptomatische Therapie	79
	<i>G. Iberl, M. Schellenberg, O. Göhl, D. Gompelmann, J. Op den Winkel</i>	
3.1	Medikamentöse Therapie	81
3.2	Nichtmedikamentöse Therapie	91
3.3	Interventionelle Therapie	106
3.4	Sauerstofftherapie	114
3.5	Nichtinvasive Beatmungstherapie	118
	Literatur	128

4	Überwachung und Pflege	131
	<i>G. Iberl, N. Schwabbauer, M. Schellenberg</i>	
4.1	Krankenbeobachtung	132
4.2	Vitalzeichenüberwachung allgemein	132
4.3	Spezielle Überwachung	132
4.4	Spezielle pflegerische Maßnahmen	142
	Literatur	151
5	Leitsymptome bei pneumologischen Erkrankungen	153
	<i>G. Iberl, M. Schellenberg, M. Tempel</i>	
5.1	Sekretretention	154
5.2	Husten	155
5.3	Dyspnoe	157
5.4	Thoraxschmerz	159
5.5	Angst und Depressionen	160
	Literatur	163
6	Fallbeispiele aus dem Alltag	165
	<i>M. Schellenberg</i>	
6.1	Klinisches Fallbeispiel 1	166
6.2	Klinisches Fallbeispiel 2	166
6.3	Klinisches Fallbeispiel 3	167
6.4	Klinisches Fallbeispiel 4	168
6.5	Klinisches Fallbeispiel 5	169
6.6	Klinisches Fallbeispiel 6	169
6.7	Klinisches Fallbeispiel 7	170
7	Das interdisziplinäre Team	173
	<i>S. Klarmann, G. Iberl, C. Wingerter, O. Göhl, M. Tempel, S. Färber-Awischus, M. Schellenberg</i>	
7.1	Physiotherapie	174
7.2	Ernährungsberatung	175
7.3	Sozialdienst	175
7.4	Rehabilitation	176
7.5	Psychologischer Dienst	177
7.6	Seelsorge	179
7.7	Logopädie	180
	Literatur	180
	Serviceteil	181
	Stichwortverzeichnis	182