
Inhaltsverzeichnis

1	Pneumologische Diagnostik – Methoden und Ablauf	1
	Barbara Kalsdorf und Florian Stellmacher	
2	Die bronchoalveoläre Lavage	13
	Lutz Welker	
3	Histologische Artefakte und Normalbefunde	23
	Sabina Berezowska	
 Teil I Prädominierend die Luftwege und Alveolarlichtungen betreffende Entitäten		
4	Asthma bronchiale	29
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
5	Respiratorische Bronchiolitis (RB), respiratorische bron- chiolitisartige Lungenerkrankung (RBILD) und desqua- mative interstitielle Pneumonie (DIP)	33
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
6	Organisierende Pneumonie	39
	Rosemarie Krupar und Sven Roger Perner	
7	Eosinophile Pneumonie	49
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
8	Mucoid Impaction	53
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
9	Alveoläres Hämorrhagiesyndrom	57
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
10	Alveolarproteinose	61
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
 Teil II Prädominierend das alveoläre Interstitium betreffende Erkrankungen		
11	Diffuser Alveolarschaden	67
	Sabina Berezowska	

12	Alveoläre Fibroelastose und pleuroparenchymale Fibroelastose	73
	Peter Braubach, Florian Länger und Danny David Jonigk	
13	Gewöhnliche interstitielle Pneumonie	81
	Sabina Berezowska	
14	Nicht-spezifische interstitielle Pneumonie	87
	Sabina Berezowska	
15	Kombinierte Lungenfibrose mit Emphysem	91
	Sabina Berezowska	
16	Lymphozytäre interstitielle Pneumonie	95
	Sabina Berezowska und Laurence de Leval	
17	IgG4-assoziierte Lungenerkrankung	101
	Christiane Kümpers und Sven Roger Perner	
18	Raucherassoziierte interstitielle Fibrose	109
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
19	Amyloidose	113
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
20	Pulmonale Lymphangioliomyomatose	117
	Dirk Theegarten	
21	Interstitielle Lungenerkrankungen des Kindesalters	123
	Florian Länger, Nikolaus Schwerk und Danny David Jonigk	

Teil III Granulomatöse Erkrankungen

22	Sarkoidose	143
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
23	Nekrotisierende sarkoide Granulomatose	149
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
24	Pulmonaler Rheumaknoten	153
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
25	Hypersensitivitätspneumonie	157
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
26	Bronchozentrische Granulomatose	165
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
27	Granulomatöse Vaskulitiden	169
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	
28	Langerhans-Zell-Histiozytose (LCH)	175
	Florian Stellmacher und Sven Roger Perner	

Teil IV Nicht-granulomatöse Pneumonien

29 Virale Pneumonien – vor COVID-19 181
Sabina Berezowska

30 Durch Pilze bedingte Pneumonien. 187
Florian Stellmacher und Sven Roger Perner

31 Bakterielle Pneumonien 195
Florian Stellmacher und Sven Roger Perner

Teil V Granulomatöse Infektionen

32 Mykobakteriosen. 205
Florian Stellmacher und Sven Roger Perner

33 Granulomatöse Pilzinfektionen 215
Florian Stellmacher und Sven Roger Perner

Teil VI Varia

34 Pneumokoniosen 221
Florian Stellmacher und Sven Roger Perner

35 Medikamentös induzierte Lungenerkrankungen 227
Iris Bittmann

36 Molekulare Diagnostik der interstitiellen Lungenerkrankungen 235
Danny David Jonigk, Stijn E. Verleden und Florian Länger

Stichwortverzeichnis243