

Seltene Lungenerkrankungen

Bearbeitet von
Michael Kreuter, Ulrich Costabel, Felix Herth, Detlef Kirsten

1. Auflage 2016. Buch. xxii, 448 S. Hardcover

ISBN 978 3 662 48418 0

Format (B x L): 16,8 x 24 cm

Gewicht: 1101 g

Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Pneumologie,
Atmung, Asthma

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis	XVIII
--------------------------	-------

I Allgemeiner Teil

1 Epidemiologie und Register bei seltenen Lungenerkrankungen	3
<i>S. Gläser, D. Pittrow</i>	
1.1 Definition	4
1.2 Bewertung von Risikofaktoren	4
1.3 Methodik epidemiologischer Studien bei seltenen Erkrankungen	5
1.4 Register zu seltenen Lungenerkrankungen	6
1.5 Aktueller Stand und zukünftige Aufgaben epidemiologischer Studien bei seltenen Lungenerkrankungen	7
Literatur	8
2 Klinische Diagnostik	9
<i>D. Kirsten, M. Kreuter, F. Herth, U. Costabel</i>	
2.1 Einleitung	10
2.2 Anamnese	10
2.3 Klinische Untersuchung	12
2.4 Lungenfunktion	12
2.5 Bildgebung: Thorax-Röntgen und -CT	13
2.6 Laborparameter	13
2.7 Endoskopie und Histologie	14
Literatur	16
3 Radiologische Diagnostik	17
<i>H. Prosch</i>	
3.1 Einleitung	18
3.2 Bildgebende Verfahren zur Abklärung thorakaler Pathologien	18
3.3 Grundlagen der CT-Diagnostik diffuser parenchymatöser Lungenerkrankungen	21
Literatur	28
4 Pathologische Diagnostik	29
<i>D. Theegarten, I. Bittmann, A. Warth</i>	
4.1 Einleitung	30
4.2 Zytologische Diagnostik	30
4.3 Histologische Diagnostik	31
4.4 Elektronenmikroskopie	32
4.5 Spezialverfahren	32
4.6 Reaktionsmuster nichtneoplastischer Lungenerkrankungen	32
Literatur	35

5	Grundlagen der medikamentösen Therapie	37
	<i>F. Drakopanagiotakis, A. Günther</i>	
5.1	Einleitung	38
5.2	Immunsupprimierende bzw. -modulierende Medikamente zur Behandlung interstitieller Lungenerkrankungen	38
5.3	Proliferationshemmende Medikamente zur Behandlung interstitieller Lungenerkrankungen	50
5.4	Substitutionstherapie zur Behandlung des Alpha-1-Antitrypsin Mangels und der pulmonalen Alveolarproteinose	51
	Literatur	52
6	Grundlagen der nichtmedikamentösen Therapie	55
	<i>K. Kenn, I. Jarosch</i>	
6.1	Einleitung und Definition	56
6.2	Allgemeine Indikationen und Evidenzlage	56
6.3	Rehabilitation bei seltenen Lungenerkrankungen	57
6.4	Komponenten der pneumologischen Rehabilitation	58
6.5	Ambulante oder stationäre PR?	60
	Literatur	60
7	Lungentransplantation bei seltenen Lungenerkrankungen	63
	<i>J. Gottlieb, U. Sommerwerck</i>	
7.1	Einleitung	64
7.2	Allgemeine Auswahlkriterien	64
7.3	Verfahren und Outcome	65
7.4	Krankheitsspezifische Überlegungen	66
	Literatur	70
II	Erkrankungen	
8	Pulmonale Manifestationen rheumatologischer Erkrankungen	77
	<i>M. Kreuter, H-M. Lorenz, M. Kohlhäufel</i>	
8.1	Pulmonale Beteiligung durch rheumatologische Erkrankungen	78
8.2	Epidemiologie	78
8.3	Diagnostik und Screening von Patienten mit Kollagenosen auf pulmonale Manifestationen	78
8.4	Grundlagen der Therapie der CTD-ILD	80
8.5	Rheumatologische Erkrankungen und ihre pulmonalen Manifestationen	82
	Literatur	88
9	Pulmonale Manifestationen von Vaskulitiden	91
	<i>B. Hellmich, J. Henes, J. Hetzel</i>	
9.1	ANCA-assoziierte Vaskulitiden	92
9.2	Andere Vaskulitiden mit pulmonaler Manifestation	106
	Literatur	106

10	Medikamentös induzierte Lungenerkrankungen	111
	<i>J. Schreiber, Ph. Camus</i>	
10.1	Ätiologie und Diagnostik	113
10.2	Krankheitsbilder	115
10.3	Krankheitsbilder durch einzelne Medikamente oder Pharmakagruppen	120
	Literatur	124
11	Idiopathische Lungenfibrose	127
	<i>L. Hagmeyer, M. Kolb</i>	
11.1	Definition	128
11.2	Ätiologie	128
11.3	Epidemiologie	128
11.4	Klinik	129
11.5	Diagnostik	132
11.6	Therapie	136
11.7	Prognose	138
	Literatur	138
12	Idiopathische interstitielle Pneumonien jenseits der IPF	143
	<i>M. Kreuter, M. Claussen, U. Costabel</i>	
12.1	Definition und aktuelle Klassifikation	144
12.2	Epidemiologie	144
12.3	Diagnostik	144
12.4	Chronisch fibrosierende IIPs	145
12.5	Mit Zigarettenrauch assoziierte IIP	148
12.6	Akute und subakute IIP	151
12.7	Seltene IIPs	155
12.8	Seltene Muster	158
12.9	Nichtklassifizierbare idiopathische interstitielle Pneumonie	158
	Literatur	158
13	Atemwegs-zentrierte interstitielle Fibrose	163
	<i>Ph. Markart, M. Wygrecka</i>	
13.1	Definition, Epidemiologie, Ätiologie und Pathogenese	164
13.2	Klinik	165
13.3	Diagnostik und Differenzialdiagnosen	165
13.4	Therapie	166
	Literatur	167
14	Granulomatöse Erkrankungen	169
	<i>D. Kirsten, A. Prasse, U. Costabel</i>	
14.1	Sarkoidose	170
14.2	Chronische Berylliose	178
14.3	Bronchozentrische Granulomatose	180
14.4	Lymphomatoide Granulomatose	181
	Literatur	182

15	Exogen-allergische Alveolitis	185
	<i>D. Koschel</i>	
15.1	Definition	186
15.2	Epidemiologie	186
15.3	Pathogenese	187
15.4	Klinik	188
15.5	Diagnostik	188
15.6	Behandlung und Prognose	195
15.7	Krankheitsbilder	196
	Literatur	199
16	Pulmonale Langerhans-Zell-Histiozytose	205
	<i>N. Schönfeld, D. Kirsten</i>	
16.1	Definition, Ätiologie und Pathogenese	206
16.2	Klinik	207
16.3	Prognose und Therapie	208
	Literatur	210
17	Lymphangioleiomyomatose	211
	<i>H. Wirtz, D. Kirsten, H. Watz</i>	
17.1	Einleitung und Epidemiologie	212
17.2	Pathogenese	212
17.3	Klinik	213
17.4	Diagnostik	215
17.5	Prognose	215
17.6	Therapie	216
	Literatur	219
18	Birt-Hogg-Dubé-Syndrom	221
	<i>E. Brunnemer, M. Kreuter</i>	
18.1	Definition, Ätiologie und Epidemiologie	222
18.2	Klinik	222
18.3	Diagnostik	223
18.4	Therapie	224
18.5	Prognose	224
	Literatur	224
19	Eosinophile Pneumonien und hypereosinophiles Syndrom	227
	<i>U. Costabel, C. Kroegel</i>	
19.1	Definition, Pathophysiologie und Klassifikation	228
19.2	Krankheitsbilder	229
	Literatur	235
20	Pulmonale Alveolarproteinose	237
	<i>F. Bonella, M. Wiebel, U. Costabel</i>	
20.1	Definition und Epidemiologie	238
20.2	Klassifikation und Pathogenese	238

20.3	Klinik	240
20.4	Diagnostik	240
20.5	Differenzialdiagnosen	241
20.6	Therapie	241
20.7	Verlauf und Prognose	243
	Literatur	244
21	Amyloidose	247
	<i>H. Teschler, B. Kleibrink</i>	
21.1	Grundlagen der Amyloidose	248
21.2	Krankheitsbilder	253
21.3	Informationen zur Amyloidose im Internet	259
	Literatur	260
22	Pulmonale alveoläre Mikrolithiasis	263
	<i>U. Oltmanns</i>	
22.1	Definition, Ätiologie und Epidemiologie	264
22.2	Klinik	264
22.3	Diagnostik	265
22.4	Therapie	265
22.5	Prognose	266
	Literatur	266
23	Idiopathische pulmonale Hämosiderose	267
	<i>U. Oltmanns</i>	
23.1	Definition, Ätiologie und Epidemiologie	268
23.2	Klinik	268
23.3	Diagnostik	268
23.4	Therapie	270
23.5	Prognose	270
	Literatur	270
24	IgG4-assoziierte Erkrankungen	271
	<i>N. Waldburg, J. Schreiber</i>	
24.1	Defintion, Epidemiologie und Ätiologie	272
24.2	Klinik	272
24.3	Diagnostik	273
24.4	Therapie und Prognose	274
	Literatur	275
25	Interstitielle Lungenerkrankung bei COVID	277
	<i>A. Prasse</i>	
25.1	Einleitung und Ätiologie	278
25.2	Klinik und Diagnostik	278
25.3	Verlauf und Therapie	280
	Literatur	280

26	Spezielle interstitielle Lungenerkrankungen im Kindesalter	283
	<i>M. Gries</i>	
26.1	Einleitung und Epidemiologie	284
26.2	Symptomatik	284
26.3	Diagnostik	287
26.4	Klassifikation	287
26.5	Therapie	288
26.6	Krankheitsbilder	288
	Literatur	295
27	Primäre ziliäre Dyskinesie	297
	<i>C. Werner, H. Omran</i>	
27.1	Pathogenese	298
27.2	Klinik	298
27.3	Monitoring	300
27.4	Therapie	300
	Literatur	302
28	Mukoviszidose	303
	<i>M. A. Mall, O. Sommerburg</i>	
28.1	Definition und Epidemiologie	304
28.2	Ätiologie und Pathophysiologie	304
28.3	Klinik	306
28.4	Diagnostik	309
28.5	Therapie	310
	Literatur	311
29	Pulmonale Hypertonie	313
	<i>H. Olschewski</i>	
29.1	Einleitung	314
29.2	Pathophysiologie	314
29.3	Klassifikation	318
29.4	Diagnostik	321
29.5	Therapie	323
	Literatur	327
30	Swyer-James-Macleod-Syndrom	331
	<i>Th. E. Wessendorf</i>	
30.1	Definition, Ätiologie und Epidemiologie	332
30.2	Klinik	332
30.3	Diagnostik	333
30.4	Therapie und Prognose	334
	Literatur	334

31	Seltene Asthmaformen	337
	<i>C. Taube</i>	
31.1	Einleitung	338
31.2	Schwieriges und schweres Asthma	339
31.3	Schweres therapierefraktäres Asthma	342
31.4	Asthma mit Acetylsalicylsäure-Intoleranz	344
31.5	Phänotyp schweres allergengetriggertes Asthma	344
31.6	Phänotyp mit eosinophiler Entzündungsreaktion	345
31.7	Patienten mit Th2-induzierter Entzündung	346
31.8	Nichteosinophiles Asthma	346
	Literatur	347
32	Allergische bronchopulmonale Aspergillose	349
	<i>J. C. Virchow</i>	
32.1	Einleitung	350
32.2	Definition	350
32.3	Epidemiologie	350
32.4	Ätiologie und Pathogenese	351
32.5	Klinik	354
32.6	Diagnostik	355
32.7	Differenzialdiagnose	361
32.8	Stadieneinteilung	362
32.9	Prognose	363
32.10	Therapie	363
	Literatur	366
33	Alpha-1-Antitrypsin-Mangel	369
	<i>T. Greulich</i>	
33.1	Ätiologie/Pathologie und Epidemiologie	370
33.2	Diagnostik	372
33.3	Klinik	375
33.4	Seltene Manifestationen	377
33.5	Therapie	378
	Literatur	380
34	Vocal Cord Dysfunction	385
	<i>K. Kenn</i>	
34.1	Definition, Ätiologie und Epidemiologie	386
34.2	Klinik	387
34.3	Diagnostik	387
34.4	Differenzialdiagnosen	389
34.5	Therapie	389
34.6	Prognose	389
	Literatur	390

35	Pulmonale Manifestation hämatoonkologischer Erkrankungen und Therapien	391
	<i>K. Palmowski, U. Sommerwerck</i>	
35.1	Einleitung	392
35.2	Pulmonale Lymphome	392
35.3	Morbus Hodgkin	392
35.4	Primär mediastinales großzelliges B-Zell-Lymphom	392
35.5	Lymphoblastisches Lymphom	393
35.6	Extranodales Marginalzonen-Lymphom	393
35.7	Extramedulläre Blutbildung in der Lunge	393
35.8	Pulmonale Komplikationen nach allogener peripherer Blutstammzelltransplantation	393
	Literatur	400
36	Gastrointestinale Erkrankungen im Fokus der Lunge	403
	<i>F. Reichenberger, G. P. Glattki</i>	
36.1	Einleitung	404
36.2	Ösophagus	404
36.3	Magendarmtrakt	406
36.4	Leber	407
36.5	Gallenwege	411
36.6	Pankreas	411
36.7	Pulmonale Beteiligung bei gastrointestinalen Tumoren	412
	Literatur	412
37	Bronchiolitis	413
	<i>C. Kroegel, U. Costabel</i>	
37.1	Allgemeine Grundlagen der Bronchiolitis	414
37.2	Spezifische Formen der Bronchiolitis	424
	Literatur	426
38	Seltene Tracheaerkrankungen	429
	<i>F. Herth, R. Eberhardt</i>	
38.1	Tracheaerkrankungen mit Knorpelbeteiligung	430
38.2	Gutartige seltene Tracheaerkrankungen	431
38.3	Maligne seltene Tracheaerkrankungen	433
	Literatur	436
39	Bronchitis plastica	437
	<i>J. Schmitz</i>	
39.1	Definition, Epidemiologie und Ätiologie	438
39.2	Klinik	438
39.3	Diagnostik	439
39.4	Therapie	439
39.5	Prognose	440
	Literatur	440
	Serviceteil	443
	Stichwortverzeichnis	444

Seltene Lungenerkrankungen

Kreuter, M.; Costabel, U.; Herth, F.; Kirsten, D. (Hrsg.)

2016, XXII, 448 S. 144 Abb., 101 Abb. in Farbe.,

Hardcover

ISBN: 978-3-662-48418-0