

**1 Kongenitale Erkrankungen**

1

Arteriovenöse Malformation (AVM)	1	Bronchopulmonale Sequestration (BPS)	9
Shuntvitium	3	Pulmonalarterienhypoplasie/-atresie	12
Scimitar-Syndrom	6	Bronchusatresie	15

2 Erkrankungen der Atemwege

15

Einseitig helle Lunge	18	Atelektase	41
Bronchiektasen	22	Rundatelektase	44
Bronchiolitis – respiratorische		Mittellappensyndrom/	
Bronchiolitis	25	Lingulasyndrom	47
Bronchiolitis obliterans (BO)	28	Primäre Ziliendyskinesie (PCD) –	
Chronische Bronchitis (COPD)	31	Kartagener-Syndrom	51
Zystische Fibrose (CF)	33	Fremdkörperaspiration	55
Lungenemphysem	37		

3 Berufserkrankungen

57

Pneumokoniose	57	Asbestose	61
---------------------	----	-----------------	----

4 Infektionen

64

Ambulant erworbene Pneumonie (CAP)	64	Mykoplasmenpneumonie	88
Nosokomiale Pneumonie (NP)	67	Tuberkulose (MTB-Infektion)	91
Opportunistische Pneumonie	70	„Atypische“ Mykobakteriosen (NTMB)	94
Lobärpneumonie/Alveolarrbaum- pneumonie	73	Viruspneumonie	97
Bronchopneumonie/Herdpneumonie	76	CMV-Pneumonie	100
Interstitielle Pneumonie (IP)/ atypische Pneumonie	78	Pilzpneumonie	102
Aspirationspneumonie,		Invasive pulmonale Aspergillose ...	105
Aspirationsfolgen	81	Aspergillom (Nicht invasive Aspergillose)	109
Septische Embolien	84	Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie (PcP)	112
Staphylokokkenpneumonie	86		



5 Idiopathische interstitielle Pneumonien

114

Idiopathische pulmonale Fibrose (IPF)	114	Respiratorische Bronchiolitis mit interstitieller Lungenerkrankung (RB-IID)	123
Kryptogene organisierende Pneumonie (COP)	117	Nicht spezifische interstitielle Pneumonie (NSIP)	126
Desquamative interstitielle Pneumonie (DIP)	120	Lymphoide interstitielle Pneumonie (LIP)	129

6 Kollagenosen und Vaskulitiden

132

Rheumatoide Arthritis (RA)	132	Systemische Sklerose/Sklerodermie	140
Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	135	Dermatopamyositis	144
Sjögren-Syndrom	138	Wegener-Granulomatose	147

7 Erkrankungen immunologischer/unklarer Ätiologie

151

Allergische bronchopulmonale Aspergillose (ABPA)	151	Idiopathische Lungenhämosiderose (Morbus Ceelen)	165
Exogen allergische Alveolitis (EAA) – Hypersensitivitätspneumonitis	153	Sarkoidose	167
Eosinophile Lungenerkrankung – eosinophile Pneumonie	157	Alveolarproteinose	170
Pulmonale Hämorrhagie/Goodpasture-Syndrom	161	Lymphangioleiomyomatose (LAM)	173
		Langerhans-Zell-Histiozytose (LCH)	177

8 Bronchopulmonale Neoplasien

180

Nicht kleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC)	180	Pulmonales Lymphom	197
Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)	184	Papillomatose (Larynxpapillomatose)	201
Bronchoalveoläres Karzinom – Alveolarzellkarzinom	187	Pancoast-Tumor	204
Bronchuskarzinoid	191	Lungenmetastasen	207
Pulmonales Hamartom	195	Lymphangiosis carcinomatosa	210
		Solitärer Rundherd	213

9 Erkrankungen des Lungenkreislaufs

216

Lungenembolie	216	Interstitielles Lungenödem	223
Pulmonalerterielle Hypertonie (PAH)	219	Alveoläres Lungenödem	226
Lungenstauung – pulmonalvenöse Druckerhöhung	221		

**10 Mediastinum****229**

Zysten	229	Extramedulläre Hämatopoese	259
Retrosternale/intrathorakale		Hiatushernie/Zwerchfellhernie	262
Struma	234	Aortenaneurysma	265
Thymustumoren	237	Achalasie	269
Keimzelltumoren	240	Aortendissektion	271
Neurogene Tumoren	244	Aortenisthmusstenose	274
Lymphome	250	Aortenbogenanomalie – rechtsseitiger Aortenbogen	277
Castleman Disease/ angiofollikuläre LK-Hyperplasie	253	Azygostikotaxis	279
Lymphknotenmetastasen	256	Mediastinitis	282

11 Thoraxwand und Pleura**284**

Pectus excavatum	284	Pleuraplaques	296
Pneumothorax	286	Aktinomykose	298
Pleuraerguss	289	Pleuramesotheliom	301
Pleuraschwiele	292	Pleurametastasen	304
Pleuraempyem	294		

12 Thoraxtrauma**307**

Lungenkontusion/-lazeration	307	Ösophagusruptur	315
Aortenruptur	311	Zwerchfellruptur	317
Bronchusruptur/Verletzung des Tracheobronchialsystems	313	Akutes Atemnotsyndrom (ARDS) ...	320

13 Therapiefolgen**323**

Medikamentenreaktion	323	Engraftment-Syndrom	336
Strahlenreaktion	328	Zentralvenöse Katheter (ZVK)	339
Reperfusionsödem/		Herzschrittmacher	342
Reimplantationsreaktion	330	Parenchymverkalkungen/	
Bronchiolitis-obliterans-Syndrom (BOS)	333	Lungenkalzinose	344

Sachverzeichnis**346**