

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen

LERNTAG 9

1 Leitsymptome	7
1.1 Atemnot (Dyspnoe)	7
1.2 Husten	9
1.3 Atemrhythmusstörungen	10
1.4 Paradoxe Atmung	11
1.5 Stridor	11
1.6 Trommelschlägelfinger und Uhrglasnägel	11
2 Diagnostik	12
2.1 Labordiagnostik und Mikrobiologie - K. Buschulte	12
2.2 Blutgasanalyse (BGA) - J. Hallbach	12
2.3 Lungenfunktionsdiagnostik - K. Buschulte	14
2.4 Konventionelle Röntgendiagnostik	17
2.5 Röntgen-Thorax: Normalbefund	18
2.6 Röntgen-Thorax: Wichtige Leitbefunde	19
2.7 Computertomografie (CT) und Magnetresonanztomografie (MRT)	21
2.8 Szintigrafie	21
2.9 Bronchoskopie und Thorakoskopie	21
3 Pharmaka	23
3.1 Bronchodilatoren - B. Renner	23
3.2 Antituberkulotika	24
4 Chirurgische Eingriffe	27
4.1 Eingriffe an der Pleura	27
4.2 Lungenresektionen	28

Lungen und Lungenkreislauf

5 Erkrankungen der Bronchien	30
5.1 Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS)	30
5.2 Hyperventilationssyndrom - K. Buschulte	31
5.3 Bronchiektasen	32
5.4 Atelektasen	33
5.5 Akute Bronchitis - K. Buschulte	34
5.6 Asthma bronchiale - K. Buschulte	35
5.7 Chronische Bronchitis und chronisch obstruktive Atemwegserkrankungen (COPD) - K. Buschulte	41

LERNTAG 10

6 Erkrankungen des Lungenparenchyms	45
6.1 Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)	45
6.2 Lungenemphysem - K. Buschulte	47
6.3 Pneumonie - K. Buschulte	49
6.4 Weitere Pneumonien - K. Buschulte	55
6.5 Lungenabszess	57
6.6 Tuberkulose	58
7 Interstitielle Lungenerkrankungen	64
7.1 Überblick - K. Buschulte	64
7.2 Pneumokoniosen	66
7.3 Idiopathische interstitielle Pneumonien (IIP) - K. Buschulte	67
7.4 Exogen-allergische Alveolitis (EAA)	69
7.5 Sarkoidose	71

LERNTAG 11

8 Erkrankungen des Lungenkreislaufs	74
8.1 Lungenödem	74
8.2 Lungenembolie - K. Buschulte	75
8.3 Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale - K. Buschulte	80
9 Tumoren der Bronchien und Lungen	
- K. Buschulte	85
9.1 Gutartige Lungentumoren	85
9.2 Bronchialkarzinom	85
9.3 Lungenmetastasen	95

Pleura und Mediastinum

10 Pleura	96
10.1 Pneumothorax - K. Buschulte	96
10.2 Pleuritis - K. Buschulte	99
10.3 Pleuraerguss	100
10.4 Pleuramesotheliom	103
11 Mediastinum	104
11.1 Mediastinitis	104
11.2 Tumoren im Mediastinum	105
Sachverzeichnis	107