

Inhalt

I.	Erkrankungen der oberen Luftwege	
	<i>H. Scherer</i>	
1.	Rhinosinusitis	1
1.1	Funktionelle Anatomie	1
1.2	Ätiologie	2
1.3	Akute Sinusitis	3
1.3.1	Erregerspektrum	3
1.3.2	Klinik	3
1.3.3	Diagnostik	5
1.3.4	Komplikationen	6
1.4	Chronische Sinusitis	9
1.4.1	Erregerspektrum, Klinik	9
1.4.2	Diagnostik	11
1.4.3	Therapie	11
1.4.3.1	Chirurgische Behandlung	11
1.4.3.2	Chemotherapie	11
1.4.4	Differentialdiagnose	12
2.	Entzündliche Erkrankungen des Nasen-Rachen-Raumes und des Ohres	13
2.1	Funktionelle Anatomie	13
2.2	Tubenfunktionsstörung	14
2.2.1	Folgen der Tubenbelüftungsstörung	15
2.3	Akute Otitis media	17
2.3.1	Klinik	17
2.3.2	Therapie	18
2.3.3	Komplikation	19
2.4	Chronische Otitis media	21
2.4.1	Otitis media chronica mesotympanalis	21
2.4.2	Tympanosklerose	21
2.4.3	Adhäsivprozeß	22
2.4.4	Cholesteatom	22
3.	Entzündliche Erkrankungen des Waldeyer-Rachenrings	23
3.1	Funktionelle Anatomie	23
3.2	Akute Entzündung der Mandeln	24
3.2.1	Klinik	24

3.2.2	Therapie	25
3.2.3	Sonderformen	26
3.2.3.1	Scharlachangina	26
3.2.3.2	Angina Plaut-Vincent	26
3.2.3.3	Diphtherieangina	26
3.3	Akute Viruserkrankungen der Tonsillen	27
3.3.1	Tonsillitis aphthosa	27
3.3.2	Infektiöse Mononukleose	27
3.4	Mykosen der Tonsillen	28
3.5	Chronische Tonsillitis	29
3.5.1	Klinik	29
3.5.2	Komplikationen	29
3.5.2.1	Peritonsillarabszeß	29
3.5.2.2	Retro- und Parapharyngealabszeß	30
3.5.2.3	Tonsillogene Sepsis	30
3.6	Pharyngitis acuta	31
4.	Entzündungen des Kehlkopfes	32
4.1	Laryngitis acuta	32
4.1.1	Klinik und Therapie	32
4.1.2	Sonderformen	33
4.1.2.1	Akute Epiglottitis	33
4.1.2.2	Laryngitis subglottica acuta (Pseudokrupp)	34
4.2	Chronische Laryngitis	35

II. Erkrankungen der unteren Luftwege

5.	Tracheobronchitis	37
	<i>H. Iode</i>	
5.1	Epidemiologie, Ätiologie	37
5.1.1	Epidemiologie	37
5.1.2	Ätiologie	38
5.2	Klinik	41
5.3	Diagnostik	42
5.3.1	Anamnese, Status praesens, Labor, Röntgen	42
5.3.2	Mikrobiologische Diagnostik	42
5.4	Therapie	42
5.4.1	Allgemeine Maßnahmen	42
5.4.2	Chemotherapie	43
5.4.2.1	Virusstatika	43
5.4.2.2	Antibiotika	45

6.	Exazerbation der chronischen Bronchitis	46
	<i>H. Lode</i>	
6.1	Definition, Epidemiologie	46
6.1.1	Definition	46
6.1.2	Epidemiologie	46
6.1.3	Ätiologie	47
6.1.3.1	Exogene und endogene Faktoren	47
6.1.3.2	Schwächung der natürlichen Abwehrvorgänge	47
6.1.3.3	Keimvermehrung, bronchiale Obstruktion	47
6.1.3.4	Bakterielle Antigene und Antikörper	48
6.1.3.5	Circulus vitiosus an der Bronchialschleimhaut, bakterielle Erreger ...	49
6.2	Symptomatologie und klinischer Befund	49
6.3	Diagnostik	51
6.3.1	Anamnese, Status praesens, Labor, Röntgen	51
6.3.2	Mikrobiologische Diagnostik	51
6.3.2.1	Sputumuntersuchung	51
6.3.2.2	Keimspektrum des Sputums	52
6.4	Therapie	53
6.4.1	Allgemeine Maßnahmen	53
6.4.2	Chemotherapie	54
6.4.2.1	Auswahl der Antibiotika	55
6.4.2.2	Antibiotika-Kontraindikationen	55
6.4.2.3	Praktische Durchführung	58
6.4.2.4	Therapie nach Resistenztestung (Antibiogramm)	59
7.	Bronchiektasen	61
	<i>H. Lode</i>	
7.1	Epidemiologie	61
7.2	Histopathologie, Klassifikation	61
7.3	Ätiologie	63
7.3.1	Fokale Bronchiektasen	63
7.3.2	Diffuse Bronchiektasen	64
7.4	Klinik	64
7.5	Diagnostik	65
7.5.1	Anamnese, Klinik, Labor, Röntgen	65
7.5.2	Mikrobiologische Diagnostik	67
7.6	Therapie	68
7.6.1	Allgemeine Maßnahmen: Operation, physikalische Behandlung	68
7.6.2	Chemotherapie	68
8.	Pneumonien	70
	<i>H. Lode, T. Schaberg</i>	
8.1	Epidemiologie	70
8.2	Ätiologie	71

8.2.1	Pathogenese	71
8.2.2	Infektionsbegünstigende Faktoren	71
8.2.3	Pneumonieformen	72
8.2.4	Erreger der Pneumonie	73
8.3	Klinik der Pneumonien	74
8.3.1	Anamnese	74
8.3.2	Klinische Befunde	75
8.4	Diagnostik	78
8.4.1	Klinik, Labor, Röntgen	78
8.4.2	Mikrobiologische Diagnostik	79
8.4.2.1	Sputum	79
8.4.2.2	Pleuraexsudat, Blutkulturen	79
8.4.2.3	Bronchoskopie	80
8.4.3	Serologische Verfahren	80
8.4.4	Pathologisch-anatomische Diagnostik	81
8.4.5	Differentialdiagnose der Pneumonie	81
8.5	Therapie	81
8.5.1	Allgemeine Maßnahmen	81
8.5.2	Chemotherapie	82
8.5.2.1	Ambulant erworbene Pneumonie ohne Grundkrankheit	82
8.5.2.2	Ambulant erworbene Pneumonie bei schwerer Grundkrankheit	84
8.5.2.3	Aspirationspneumonie, Lungenabszeß	85
8.5.2.4	Legionella-Pneumonien	85
8.5.2.5	Pneumonien durch opportunistische Krankheitserreger	87
	Sachregister	90