

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	8
Infektionen der oberen Atemwege	Christian Rieger 9
Ätiologie und relative Häufigkeit der Erreger	9
Klinik	10
Viren	11
Streptokokken	16
Mykoplasmen	19
Rezidivierende Infekte der oberen Atemwege	20
Therapie	21
Krupp	Christian Rieger 23
Epiglottitis	23
Akute Stenosen im Bereich der Subglottis	24
Therapie	26
Bronchitis	Christian Rieger 29
Akute Bronchitis	31
Komplizierte Bronchitis	34
Chronische Bronchitis	34
Sinubronchitis	37
Pneumonien	Christian Rieger 41
Altersverteilung	41
Epidemiologie	42
Klinik	42
Chlamydienpneumonie	44
Mykoplasmenpneumonie	46
Pathophysiologie obstruktiver	
Atemwegserkrankungen	Uwe Schauer 50
Anatomie	50
Schutzreflexe	53
Pathophysiologie der Organsysteme	55
Pathophysiologie der bronchialen Reaktion	60
Lungenfunktionsuntersuchungen	Frank Riedel 65
Spirometrie	66
Bodyplethysmographie	68
Oszillometrie	70
Lungendehnbarkeit und Atemarbeit	71
Diffusionskapazität	72
Blutgasanalyse	72
Bestimmungen der bronchialen Hyperreaktivität	73
Empfehlungen für die Praxis	75

Asthma bronchiale	Frank Riedel	77
Definition		77
Prognose		77
Einteilung		78
Pathophysiologie		81
Diagnostik		81
Therapie		84
Mukoviszidose	Frank Riedel	93
Genetik		93
Pathogenese		93
Diagnostik		94
Pulmonale Manifestationen		96
Gastrointestinale Manifestationen		98
Therapie		100
Ernährung		103
Häufige Probleme der Behandlung		105
Betreuung		108