

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 Hyperreakтивität	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