
Sachverzeichnis

A

Adenoviren 51
Adipositas 89
Alpha-1-Antitrypsinmangel 87
Altersemphysem 87
Alveolarepithel 25
Alveolargänge 21
Alveolen 21, 24, 69, 111
Angstreaktion 85, 95, 119, 163
Anschoppung 67, 127
Aorta 111
Arthritis, rheumatoide 77, 91
Asbestose 91, 139
Aspirationspneumonie 127
Asthma bronchiale 80–85, 131, 137, 139, 153
Asthma, endogenes 81
– exogenes 81
Asthmaanfall 80–85, 131, 157
Atelektase 89
Atembewegung, asymmetrische 79, 81, 99
Atemfrequenz 35
Atemgase 47
Atemgeräusch, abgeschwächtes 89, 159
– aufgehobenes 79, 97, 99, 129, 137, 159, 161
– vermindertes 117, 163
Atemhilfsmuskulatur 29, 83, 85
Atemkapazität 37
Atemmechanik 113
Atemnot 71, 79, 85, 87, 93, 95, 97, 119, 133, 137, 146, 148, 157
Atemverschieblichkeit 45, 89
– verminderte 117, 163
Atemwege, Aufgaben 2
– obere 5, 107
– untere 5
Atemwegsverengung 83

Atemzeitvolumen 35
Atemzentrum 35
Atemzugvolumen 35, 37, 163
Atmung 47
– äußere 3, 105
– innere 3, 105
– Steuerung 35
Ausatmung 29, 37, 113
– verlängerte 83, 85
Ausbrecherkrebs 135, 165
Auskultation 40–43
Auskultationsbefunde 137
Auswurf 61, 63, 65, 123
– blutiger 61
– pflaumenkompottartiger 67, 75
– dreischichtiger 65

B

Bäckerlunge 91
Basalmembran 111
Bauchmuskulatur 29
Bifurkation 109
Blählunge 89
Blue bloater 87, 117
Blut-Luft-Schranke 111
Bluthusten 123, 139
Blutsenkungsgeschwindigkeit 125
Bronchialatmen 41, 73, 127, 159
Bronchialbaum 21
Bronchialkarzinom 63, 77, 101, 135, 165
Bronchialwege 59
Bronchiektasen 61, 63–65, 123
Bronchien 20–23
Bronchiolen 23
Bronchitis 69
– chronische 60–63
Bronchophonie 41, 67
Bronchopneumonie 69, 143
Bronchospasmus 83, 131

Brustfell 27
 Brustmuskel 29
 Brustschmerzen 95, 101, 119, 133,
 149
 – atemabhängige 147

C

C-reaktives Protein 125
 Choanen 11
 COLD 59
 COPD 59, 63, 121
 Cor pulmonale 63

D

Diphtherie 57
 Dysphagie 57, 121
 Dyspnoe 136

E

Einatmung 29, 113
 Einsekundenkapazität 93
 – verminderte 115, 121
 Emphysemkissen 89
 Endbronchiole 21
 Epiglottis 13
 Epiglottitis 57, 121, 157
 Euler-Liljestrand-Reflex 45
 Eustachische Röhre 11
 Extrinsic Asthma 81

F

Farmerlunge 91
 Fassthorax 87, 115, 117, 163
 Fieber 51, 71, 95, 101, 121, 125
 Flimmerepithel 3, 9, 23, 107
 Flimmerhärchen 3

G

Gasaustausch 3, 21, 25, 105
 Gasaustauschfläche 87
 Gaumenmandeln 11
 Geruchsempfindung 9

Gewichtsabnahme 93
 Glottis 13

H

Haemophilus influenzae 55, 57, 121
 Hämoglobin 47
 Hämoptye 139
 Hämoptyse 139
 Hauptbronchien 21, 107, 109
 Heiserkeit 61
 Hepatisation 75
 – graue 67
 – rote 67
 Herdpneumonie 69
 Herzrhythmusstörungen 113
 Herztöne, abgeschwächte 89, 163
 Hohlvene 111
 Horner-Trias 135
 Husten 61, 63, 65, 95, 101, 157
 Hypertonie 113
 – pulmonale 149
 Hypotonie 99
 – arterielle 95

I

Ibuprofen 131
 Influenzaviren 69, 125
 Inhalationsrauchen 61
 Inspirationsstellung 85
 Insuffizienz, respiratorische 63, 159

J

Jugularisstauung 95

K

Karzinom 101
 Kehldeckel 13, 57
 Kehldeckelentzündung 57
 Kehlkopf 12, 57, 141
 Kehlkopfrachenraum 9
 Keilbeinhöhle 7
 Kieferhöhlen 7

Klopfschall 45
 – hypersonorer 89, 99, 117, 143, 161
 – hyosonorer 79
 – tympanitischer 97
 – verstärkter 85
 Knisterrasseln 67, 73, 127, 137, 159
 Kohlendioxid 47, 105
 Kohlendioxidpartialdruck 34, 109, 115
 Kohlenmonoxid 47, 105
 Kohlensäure 47
 Kollagenosen 77, 91
 Kopfwender 29
 Krupp 57
 Kruppsyndrom 56

L

Lappenbronchien 21
 Lappenpneumonie 66–71, 73–75, 125–127
 Larynx 13
 Lederknarren 127, 137, 141, 159
 Leukozytose 125
 Linksherzinsuffizienz 74
 Lippenbremse 83, 131
 Lobärpneumonie 66–71, 73–75, 125–127
 Locus Kieselbachii 3
 Luftröhre 14, 107–109
 Lunge, Aufgaben 2, 104
 Lungenauskultation 41, 43, 158
 Lungenbasis 17
 Lungenbläschen 21
 Lungenembolie 92–95, 133, 149, 160
 Lungenemphysem 63, 86–89, 114–117, 162
 Lungenentzündung 61, 66–71, 73, 75, 77, 125
 – atypische 69
 – Einteilung 75
 – interstitielle 69
 Lungenerkrankung, obstruktive 58–59, 87
 Lungenfibrose 89–93, 147

Lungenflügel, Lage 17
 Lungenfunktionsprüfung 121
 Lungengeräusche 43
 Lungenhilus 17–19, 107
 Lungenkapillaren 25, 111
 Lungenlappen 17
 Lungenödem 63
 Lungenperkussion 45
 Lungensiderose 91
 Lungenspitze 17, 115
 Lungenstauung 75
 Lungenüberblähung 59, 85, 87, 89, 115, 163
 Lungenuntersuchung 155
 Lungenvolumina 163
 Lupus erythematodes 77
 Lymphgefäße 107
 Lymphödem 135
 Lysis 67

M

Mediastinum 105
 Medulla oblongata 35
 Mentholeinreibungen 159
 Mittelohr 11
 Morbus Bechterew 89
 Mukoviszidose 65
 Mundrachenraum 9, 107
 Muskulatur, glatte 23

N

Nachtschweiß 85
 Nasenflügelatmen 71, 125
 Nasennebenhöhlen 7, 9, 55, 107
 Nasenrachenraum 9–11
 Nasenschleimhaut 9, 51
 Nasenschleimhautentzündung 51
 Nervus olfactorius 3
 – phrenicus 35
 – vagus 107
 Niereninsuffizienz 77

O

Obstruktion 83
 Ohrtrumpete 11
 Orthopnoe 85
 Ösophagusdivertikel 141

P

Palpation 41
 Pancoast-Syndrom 135
 Pancoast-Tumor 135, 164
 Paracetamol 131
 Perkussion 45
 Perkussionsschall 45
 Pickwick-Syndrom 137
 Pink puffer 87, 117
 Pleura 26

- costalis 27
- diaphragmatica 27
- parietalis 27
- visceralis 27

 Pleuraerguss 79, 129
 Pleurapunktion 129
 Pleuraschwarte 143
 Pleuraspalt 27, 95, 99
 Pleuritis 71, 76

- exsudativa 79, 147
- sicca 77, 81, 141

 Plexus cervicalis 35
 Pneumokokken 55, 69, 73
 Pneumokokkenpneumonie 73, 125
 Pneumokoniosen 91
 Pneumonie 125, 141

- atypische 125, 160
- sekundäre 74
- typische 161

 Pneumothorax 94–97

- äußerer 97
- innerer 97
- symptomatischer 97, 117

 Polyglobulie 113
 Pseudokrupp 157
 Pulmonalarterien 107
 Pulmonalvenen 107

Q

Quarzstaub 91

R

Rachen 8
 Rachenmandel 11
 Rachenraum 11
 Rachenring, lymphatischer 11
 Rasselgeräusche 43, 129, 159

- feinblasige 73
- feuchte 65
- trockene 63, 83, 85

 Rauchen 61, 87, 101
 Raucherbronchitis 63, 65, 123
 Raucherhusten 121
 Rechtsherzhypertrophie 115
 Rechtsherzinsuffizienz 63, 115
 Rechtsherzversagen 149, 161
 Reizhusten 61, 75
 Reservevolumen, expiratorisches 37, 163

- inspiratorisches 37, 163

 Residualvolumen 37–39, 163

- erhöhtes 115, 121
- vermindertes 93

 Respirationstrakt 3, 5
 Rhinitis 51, 55

- medicamentosa 51

 Rhinoviren 51
 Ringknorpel 13
 Rippenfraktur 77
 Rippenhalter 29

S

Sarkoidose 91
 Sauerstoff 47, 105
 Sauerstoffpartialdruck 34, 87, 109, 115
 Schenkelschall 45, 73, 79, 129, 143
 Schilddrüsenvergrößerung 141
 Schildknorpel 13
 Schlafapnoesyndrom 53, 112–113, 164

Schleim, Überproduktion 83
 Schleimhaut 3, 107
 Schleimhautschwellung 83
 Schluckbeschwerden 157
 Schluckstörung 57, 121, 135
 Schlüsselbeingruben 89, 115
 Schmerzen, atemabhängige 77
 Schnupfen 51
 Schock 95, 99
 Schonatmung 81
 Schüttelfrost 125
 Schwindel 95, 133
 Segmentbronchien 21
 Seitenstränge, lymphatische 11
 Siebbeinzellen 7
 Silikose 91
 Sinusitis 55
 Sinusthrombose 55
 Spannungspneumothorax 99, 119
 Speiseröhre 111
 Spontanpneumothorax 96–99, 149,
 161
 – idiopathischer 119
 Sputum, blutiges 138, 155
 Sputumuntersuchung 159
 Status asthmaticus 163
 Stimmfremitus 41, 73, 89
 – aufgehobener 79, 97, 99, 161
 – verminderter 79, 117, 129
 Stimmlippenspasmus 57
 Stirnhöhlen 7
 Streptococcus pneumoniae 69
 Stridor 157
 – expiratorischer 83, 145
 – inspiratorischer 137, 141, 157
 Struma 141
 Surfactant 25, 111

T

Tachykardie 83, 85, 95, 99, 119, 125,
 133, 149
 Tachypnoe 95, 125
 Thoraxbewegung, asymmetrische
 79, 129, 145

Thoraxdeformationen 89
 Thrombose 93, 95, 133, 149
 Thrombus 93, 95
 Tonsilla pharyngea 11
 Totalkapazität 37, 163
 Totraum 38
 Trachea 14
 Trachealbifurkation 109
 Trommelschlägelfinger 93, 123
 Tröpfcheninfektion 51
 Tuba auditiva 11
 – eustachii 11
 Tuberkulose 77

U

Uhrglasnägel 93

V

Vena-cava-superior-Syndrom 135
 Ventilationsstörung, chronisch ob-
 struktive 59
 – restriktive 89, 147
 Ventilpneumothorax 99
 Vesikulärlung 41
 Virusschnupfen 51
 Vitalkapazität 36, 163
 – verminderte 85, 93, 115, 121

Z

Zungenmandeln 11
 Zwerchfell 29, 32, 34, 111
 Zwerchfellhochstand 93, 139
 Zwerchfelltieflage 83, 89, 115, 163
 Zwischenrippenmuskulatur 29
 Zyanose 71, 73, 85, 95, 149, 163