Sachverzeichnis

A

Abdomenaufblähung 406
Abdomensonografie 50
ABPA
Abt-Letterer-Siwe-Erkrankung 219
Acapella 409
ACE-Hemmer 68
ACE-Hemmern 271
Acetylsalicylsäure 79
Aclidiniumbromid 118
Acute Lung Injury 381
Adenokarzinom 289
Adenosin-Desaminase 238
Aderlass
– kontraindizierter 356
– unblutiger 385
Adhärenz 375
Adipositas
– Hypoventilation, schlafbezogene 346
– Hypoxämie, schlafbezogene 346
– Obesitas-Hypoventilationssyndrom 343
Adrenalin 296
Adrenalin-Automatikspritze 273
Adrenalininstillation 428
Aeroallergene 263
Aerochamber 414
Aerosol 279
– erregerhaltiges 160
– radioaktives 291
AHI (Apnoe/Hypopnoe-Index) 339
AIDS
– Hypertonie, pulmonalarterielle 248
– Infiltrat, pulmonales 170
AIP, *siehe* Pneumonie, akute interstitielle
Air-Stacking-Technik 409
Akita 97
Akku, Amperestunden 352
Akne 174
Aktinomykose 168
– Therapie 169
Aktinomyzeten 168
ALI (Acute Lung Injury) 381
ALK (Anaplastic Lymphome Kinase) 300
ALK-1-Mutation 247
Alkalose 35, 366, 368
– metabolische 38
– respiratorische 38
Alkoholabstinenz 340
Allergen
– berufsbedingtes 84
– Immunreaktion 267
– Provokationstestung 270
– tieriesches 264
– und Asthma bronchiale 82
– vs. Immunogen 262
Allergenkarenz 270
Allergenquelle 263
Allergie, pneumologische 262
– Allergenkarenz 270
– Anamnese 269
– Diagnostik 268
– Differenzialdiagnose 267
– Eosinophile 268
– Epidemiologie 263
– Hauttestung 269
– In-vitro-Untersuchung 269
– Kreuzreaktion 265
– Nasenspülung 271
– Notfallausrüstung 273
– Prävention 270
– Symptomatik 265
– Therapie 270
–– medikamentöse 272
– Tryptasekonzentration 270
– Verlaufsform 266
Allergologie, pneumologische 262
Almorexant 330
Aluminiumstaub 284
Alveolarmakrophagen 356
Alveolarproteinose 221, 429
– Diagnose 221
– Ganzlungenlavage 222
– Therapie 221
Alveolitis 186
– diffuse 164
– exogen allergische 179, 202, 286
–– Allergenkarenz, unvollständige 206
–– Antigenquelle 203
–– Antikörper, präzipitierende 205
–– Ätiologie 203
–– Beschreibung 202
–– Diagnosekriterien 206
–– Diagnostik 204
–– Diffusionsstörung 204
–– Expositionsmeidung, konsequente 206
–– Form 203
–– Häufigkeit 202
–– Klinik 203
–– Pathogenese 203
–– Reexposition 204
–– Therapie 206
–– Umbau, fibrotischer 205
– infektiöse 152
– isolierte 180
– kryptogene fibronisierende 186
– lymphozytäre 200
–– ausgeprägte 203
– Lymphozyten dominierte 198
Alvesco 412
Ambrisentan 189, 250
Ambulanz 147
Amifostin 225
Amilorid
– Beeinflussung der bronchialen Clearance 135
– Husten-Clearance 136
– Lösung bei Mukoviszidosediagnostik 133
Aminoglykosidantibiotika 387
Amiodaron 229
– Toxizität 229
Amlodipin 250
Amnesie 364
Ampelschema 434
Amphotericin B 162
– Aspergillus-Pneumonie 167
– Histoplasmose, pulmonale 168
– Kokzidiomykose 168
– Kryptokokkose 166
Amyloidose, bronchopulmonale 220
– Diagnostik 220
– Kongo-Rot-Färbung 220
– primäre 220
– Therapie 221
Anabolika 120
Analgetika-Intoleranz-Syndrom 267
Analyse, verstandesmäßige 24
Anämie
– Luftnot 66
– Sauerstofftransport 350
– Weaning 390
Anaplastic Lymphome Kinase 300
ANCA (antineutrophile zytoplasmatische Antikörper) 213
Aneurysmabildung 216
Angehörige 437
Angina pectoris 73
Angio-CT
– Lungenembolie 253
– Lungenembolie, chronische, meist rezidivierende periphere 260
– Thorax 257
– Thromboembolie, chronische zentrale 260
Angioödem, hereditäres 273
Anhusteversuch 85
– COPD 108
Anionen 36
– toxische 38
Anionenlücke 36, 367
– Änderung 38
– bei Azidose, metabolischer 38
– mit/ohne Azidose 367
Anthrakosilikose 282
Anti-IgE-Antikörpern, monoklonale 273
Antiasthmatika, orale 95
Antibiotika
– Bronchitis/Sinusitis, subakute 80
– COPD 122
– Dauerinhalation 415
– inhalative 387
–– COPD 130
– Installation, endobronchiale 387
– Mukoviszidose 134
– Pneumonie
–– ambulant erworbene 157
–– nosokomiale 158
– Sepsis 365
– systemisch wirksame 387
Antibiotikainhalation 415
– Exazerbationsrate 415
Antibiotikapause 153
Anticholinergika 95
– inhalative 118
–– Auslassversuch 119
– lang wirksame 117
– Studien 95
Antidiuretic hormone, inappropriate secretion (SIADH) 298
Antigene
– Alveolitis, exogen allergische 203
– lösliche 153
Antigenspektrum 262
Antihistaminika
– systemisch wirksame 272
– topische 272
Antihistaminikum 272
Antikoagulanzien 70, 189
Antikörper
– antinukleärer
–– Lupus erythematodes, systemischer 210
–– Sklerodermie 208
– monoklonale 97
– präzipitierender 205
Antimykotika, orale 130
Antiphospholipid-Syndrom 210
α_1-Antiproteasemangel 107
Antiproteasenmangel, angeborener 107
Antipsychotika 276
Antirefluxtherapie 188
α_1-Antitrypsin 107
– COPD 123
α_1-Antitrypsinmangel-Emphysem 123
APAP (Aout-CPAP-Gerät) 340
APAP-Gerät 341
APC (Argonplasmakoagulation) 426
Apixaban 258
Apnoe 337
Apnoe-Ereignis 333
Apnoe/Hypopnoe-Index 339
Appetitzügler 247
Arbeitsanamnese 277
Arbeitsfähigkeit, Wiederherstellung 432
Arbeitsschutzsystem, duales 276
ARDS, *siehe* Lungenödem, nicht kardiales
Argonplasmakoagulation 426
Arousal 331, 335
– Apnoe-Ereignis 333
– Cheyne-Stokes-Atmung 336
– Hypoventilation, nächtliche 336
– Respiratory Effort Related 333
– Sauerstoffsättigung, isolierte 334
– Schlafapnoe 334
Arteria pulmonalis-Thrombus 255
Arterie 36
Arteriitis temporalis 217
Arthritis, rheumatoide 210
– Diagnose 210
– Häufigkeit 210
– Methotrexat-Toxizität 228
– Pleuraerguss 236
– Therapie 211

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Asbest
– Lungenkarzinom 291
– Pleuratumor, bösartiger 323
Asbestfeinstaub, und Kohlenwasserstoffe, polyzyklische aromatische 285
Asbestkörperchen 283
Asbestose 284
– Krebsfrüherkennung 284
– Lungenkrebs 284
Asbestpleuritis 239
Asbeststaublungenerkrankung 283
Ascaris lumbricoides 177
Aspergillen 264, 267
Aspergillom 161, 167
Aspergillose, bronchopulmonale (ABPA) 267
Aspergillose, allergische bronchopulmonale 226
– Diagnostik 226
– Häufigkeit 226
– Therapie 226
Aspergillus fumigatus 166
Aspergillus-Pneumonie 166
– Risikofaktor 167
– Therapie 167
Asphyxie 70
Aspiration
– bei Bewusstseinsstörung 163
– chronische 388
–– Bronchiektasie 137
– Fiborse, idiopathische pulmonale 188
– nächtliche 63
– Nachweis
–– nuklearmedizinischer 387
–– szintigrafischer 387
– Pneumonie, nosokomiale 157
– rezidivierende 138
– toxische 163
– Weaning 387
Aspirations-Bronchiolitis, diffuse 138
Aspirationspneumonie 163
– Therapie 163
ASS (Acetylsalicylsäure) 79
Asthma
– aspirinsensitives 96
– bei Mukoviszidose 226
– Differenzialdiagnose COPD 108
– intrinsisches 80
– schweres, Radiofrequenzablation 430
– und COPD 117
Asthma bronchiale 81
– Aktivität, sportliche 98
– Allergen-Einfluss 82
– allergisches 83, 266
–– kindliches 266
–– vs. nichtallergisches 83
– Ätiologie 82
– Bedarfsmedikation, bronchialerweiternde 91
– Beschreibung 81
– Diagnose-Fallgrube 90
– Diagnostik 86
–– allergologische 89
– Differenzialdiagnose 90
– EBM 25
– Entzündungsmuster 82
– Faktor, begünstigender 84
– Form, besondere 97
– Genetik 82
– Häufigkeit 81
– Hyperreagibilitätstest 39
– Immuntherapie, spezifische 92, 271
– Klinik 84
– Kontraindiaktion LABA-Monotherapie 94
– Mediaktion, entzündungshemmende 91
– nichtallergisches 83
–– vs. allergisches 83
– Notfallmedikation orale Glukokortikoide 92
– Pathophysiologie 82
– Patientenschulung 98, 434
– Peak-Flow-Protokoll 88
– psychosomatisches 90
– Schweregrad 90
– schweres
–– Patientenschulung 98
–– Steroiddosis 94
– steroidresistentes 97
– Therapie 91
–– antientzündliche 91
–– nichtmedikamentöse 98
–– topische 91
– Therapieversager 97
– Tiotropium 97
– und COPD 87
–– Steroide, inhalative 119
–– Therapie 118
– Untersuchung, körperliche 84
– Vitamin D_3 96
– vs. Churg-Strauss-Vaskulitis 215
Asthmaanamnese 41
Asthmaanfall
– Obstruktion, schwere 85
– schwerer 92
Asthmanotfall 84
– Atemmuskulatur, Entlastung 99
– Okklusion durch Schleimpfropf 99
– Peak-Flow-Meter 98
– Therapie 98
ASV (adaptive Servoventilation) 345
Ataluren 135
Atemanhaltezeit 93
Atemarbeit
– erhöhte 384
– permanente basale 404
– Pleuraerguss 234
– Pleuratransudat 237
– Sauerstoff-Langzeittherapie 395
– Weaning 386
Atembewegung
– Cheyne-Stokes-Atmung 336
– Hypoventilation, nächtliche 336
Atemfluss 335
– Apnoe-Ereignis 333
– Cheyne-Stokes-Atmung 336
– Hypoventilation, nächtliche 336
Atemflusstrigger 373
Atemgeräusch
– abgeschwächtes 85
– fehlendes 241
Atemminutenvolumen 37
– Änderung
–– bei Hämoglobinsättigung 37
–– proportional zum Sauerstoffpartialdruck 37
– Sauerstoff vs. Raumluft 395
– Veränderung
–– Kohlendioxidpartialdruckveränderung, proportionale 37
–– Sauerstoffpartialdruckveränderung, proportionale 37
– Zunahme 381
Atemmittellage 34
Atemmuskelinsuffizienz
– Energiezufuhr, mechanische 361
– Entlastung, medikamentöse 361
– Sauerstoffgabe, nächtliche 361
– Schlaf zur Erholung 361
– und Herzmuskelinsuffizienz 360
Atemmuskelkraftmessung 115
Atemmuskulatur
– bei Dauerlast, zunehmender 359
– Entlastung 359
–– Sauerstoff-Langzeittherapie 395
– Erschöpfung 376
–– lebensbedrohliche 359
– Hypertrophie, belastungsbedingte 359
– inspiratorische, überlastete 359
– Leistungsabnahme, kompensatorische 359
– Sauerstoffverteilung 349
– Stoffwechsel und Energieversorgung 359
Atemmusteränderung im Schlaf 406
Atemnot, nach Schleimretention 406
Atemnotsyndrom, kindliches 382
Atempumpe
– Entlastung
–– Maßnahme, therapeutische 396
–– Sauerstoff-Langzeittherapie 395–396
–– Weaning 389
– Erschöpfungsfaktor 401
– Lastreduktion 385
– Messmethode 44
– Sauerstoffverbrauch 379
–– Beatmung, kontrollierte/Spontanatmung 374
–– Ventilation
––– getriggerte 373
––– kontrollierte 374
– überlastete 335
– Überlastung, beginnende 115
– Versagen 349
– Volumenbelastung, vermehrte 380
Atempumpeninsuffizienz
– akute 47
– Ätiologie 401
Atemwegserkrankung 76
– mit chronischer Deformation 137
– obstruktive, durch Stoffe
–– allergisierende 286
–– chemisch-irritative/toxische 287
Atemwegsobstruktion
– Asthma bronchiale 83
– Atempumpeninsuffizienz 401
– Dyspnoe 63
Atemwegswiderstand
– COPD 112
– Ganzkörperplethysmografie 33
– gesamter 33
– Korrelation Hyperkapnie 112
Atemzugtriggerung 412
Atmung
– periodische beim Aufenthalt in großer Höhe 344
– Steuerung/Störmöglichkeit 332
Atmungsbewegung 335
– Apnoe-Ereignis 333
Atmungskette
– Kohlenmonoxid 280
– Schlüsselenzym 356
Atmungskette-Isoenzymexpression 355
Atmungsregulation, im Schlaf 332
Atmungsregulationsstörung, zentrale 334
Atmungsstörung, schlafbezogene 329, 331
– Beschreibung 331
– Diagnostik 336
– Klinik 331
– Leistungsfähigkeit 338
– Neurophysiologie 338
– Pathophysiologie 332
– Screeningverfahren 337
– Untersuchung, klinische 336
Atmungstherapeut 407
Atorvastatin 249
Ausdauerbelastung 45
Außenraumallergen 263
Auto-CPAP-Gerät 340
Autofluoreszenzbronchoskopie 430
Autoimmunerkrankung 143
– Pleuraerguss 239
Azathioprin 188
Azidose 35, 366
– COPD, exazerbierte 131
– hyperchlorämische 39
– metabolische
–– mit Anionenlücke 38
–– ohne Anionenlücke 38
– mit Anionenlücke 367
– ohne Anionenlücke 367
– renal tubuläre 38
– respiratorische 38, 367
Azithromycin 135
Aztreonam 415

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

B

B-Zell-Defekte 170
Babylunge 382
BAL, *siehe* Lavage, bronchoalveoläre
Basenüberschuss 36
Bauchlagerung 357
Beatmung
– Akutintervention 372
– bei Sedierung 352
– elektive nichtinvasive 400
–– Beatmungsmodus 403
–– häusliche 402
–– Indikation 403
–– Lebenserwartung 402
–– Leistungssteigerung 401
–– Maskenanpassung 404
–– Mortalitätsabnahme 401
–– Pathophysiologie 400
–– Sauerstoffpartialdruck 402
–– Zeit vs. Überbelastung 401
– Fibrose, idiopathische pulmonale 189
– häusliche 372
– Insuffizienz
–– hyperkapnische akute 376
–– hypoxische 379
– invasive 400, 402
–– Beatmungsmodus 403
–– Komplikation, außerklinische 403
–– Pathophysiologie 400
–– Umstellung auf nichtinvasive 391
–– Zeit vs. Überbelastung 401
– kontrollierte
–– bei Überwässerung 362
–– Muskelatrophie, mögliche 374
–– Ösophagusdruck 374
–– Sauerstoffverbrauch der Atempumpe 374
– Lungenödem, kindliches 382
– nichtinvasive
–– COPD 124
–– Hyperkapnie, stärkere 396
–– Intensivstation 369
–– Mukoviszidose 136
–– Nebenwirkung 406
– Pneumonie, akute interstitielle 193
– Ventilations-/Perfusionsbedingung, unphysiologische 379
– Weaning 391
Beatmungsbeutel 371
Beatmungsmaske 371
– Anpressdruck 372
– Art 372
– Druckvorgabe 371
Beatmungsmedizin 369
Beatmungsmodus 373, 403
– assistierter 373, 404
– neuerer 374
Beatmungspflege 402
Beatmungszugang 369
Beclometason 93
Begutachtung 276
Behandlungsfehler, schwerer 438
Beifuß-Sellerie-Syndrom 265
Beinvenensonographie 257
Beinvenenthrombose, Risiko
– absolutes 256
– relatives 256
Beinvenenthrombose, tiefe 257
Belastbarkeit
– Ausmaß bei COPD 109
– körperliche, Rehabilitation 433
Belastung, inkrementale 45
Belastungsasthma 84
Belastungsblutgase
– COPD 114
– Luftnot 65
Belastungsstörung, posttraumatische 364
Belastungsuntersuchung 45
– Bezug zum Körpergewicht 46
– Sollwert 46
Benignität, vs. Malignität 288
Benzo[a]pyren-Jahre 285
Berlin-Definition 381
Bernoulli-Gesetz 30
Berufsallergen 286
Berufserkrankung 262, 279
– akute 279
– chronische 280
– Meldepflicht 279
– Öffnungsklausel 279
– pneumologisch relevante 281
Berufsethik 24
Berufskrankheitenverordnung 276
Beryllium 280
Bet v 1 268
Betablockertherapie 271
Beutelbeatmung 372
Bevacizumab 300
Bewegungsstörung, schlafbezogene 331
Bewusstsein 364
Biene 264
Bierbeck-Granula 220
Bikarbonat
– erhöhtes, Rückgang 400
– Sauerstoff-Langzeittherapie 124, 396
Bikarbonatretention 359
– Hyperkapnie, chronische 367
Bikarbonatverlust 38
Bikarbonatwert 359
Bilevel-CPAP 341
Biological Response Modifier 312
Biopsie
– chirurgische 188
– Karzinoidtumor, bronchialer 315
– Pneumonie, kryptogene organisierende 196
– transbronchiale 53
–– Alveolitis, exogen allergische 205
–– Lungenmetastase 317
–– Sarkoidose 200
– Vaskulitis 213
Biopsiezylinder 59
Birkenpollen 263
BK 4 101 (Silikose) 282
BK 4 102 (Silikotuberkulose) 283
BK 4 103 (Asbeststaublungenerkrankung) 283
BK 4 104 (asbestinduzierter Lungen- oder Kehlkopfkrebs) 284
BK 4 105 (Mesotheliom) 284
BK 4 106–4 108 (Alluminim-, Metallstaub) 284
BK 4 109–4 110 (Malignom durch Nickel und Kokereigas) 285
BK 4 111 (chronisch obstruktive Bronchitis oder Emphysem im Steinkohlebergbau) 285
BK 4 112 (Lungenkrebs durch kristallines Siliziumdioxid) 285
BK 4 113 (Lungenkrebs durch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) 285
BK 4 114 (Lungenkrebs durch Asbestfeinstaub und polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) 285
BK 4 115 (Lungenfibrose durch extreme und langjährige Einwirkung von Schweißrauchen und –gasen, Siderofibrose) 286
BK 4 201 (exogen allergische Alveolitis) 286
BK 4 203 (Karzinom durch Eichen- und Buchenholz) 286
BK 4 301 (obstruktive Atemwegserkrankung durch allergisierende Stoffe) 286
BK 4 302 (obstruktive Atemwegserkrankung durch chemisch-irritative oder toxische Stoffe) 287
BK 1110 (Beryllium) 280
BK 1201 (Kohlenmonoxid) 280
BK 1315 (Isozyanate) 281
Blastomykose 165
Blauasbest 283
– Pleuratumor, bösartiger 323
Bleomycin 222, 227
– Sauerstoff 227
Bleomycinlunge 227
Blue Bloater 107
Blutdruck
– erhöhter, Schlafapnoe, obstruktive 339
– im Schlaf 334
Blutdruckmessung, intraarterielle 368
Blutdrucksenkung, systemische 428
Bluteosinophilie 222
Blutfäden, im Sputum 70
Blutfluss, in Organen 353
Blutgasanalysator 35
Blutgasanalyse 88
Blutgase 35
– in Ruhe 114
– Lungenembolie, akute 257
– Monitoring 369
– und Sauerstoffsättigung 354
Bluthusten 69
– Ursache 71
Blutpumpe 349
Blutstillung 315
Bluttransfusion 390
BMPR-2-Mutation 247
BODE-Index 109
Body-Mass-Index 343
Boerhaave-Syndrom, *siehe* Ösophagusperforation
Boil and Bite 342
Borg-Skala 63
Bosentan 250
Brachytherapie 311
Brandaerosol 279
Breitbandantibiotika 161
Brennen, retrosternales 71
Brittle Asthma 84, 97
Bronchialdrüsenkarzinom 316
Bronchialkarzinom 290
Bronchialschleimhaut
– Amyloidose 144
– Therapie, topische 91
Bronchialtoilette 408
Bronchialtumor
– gutartiger 288
– vs. Asthma bronchiale 90
Bronchiektasie 137
– Anaerobierinfektion 140
– angeborene 137
– Basistherapie 139
– COPD 138
– Diagnostik 138
– Differenzialdiagnose Lungenfibrose 139
– Häufigkeit 137
– Inhalationstherpaie, prophylaktische 140
– isolierte, vermutlich postinfektiöse 141
– Klinik 138
– Laboruntersuchung 139
– Lungensequester 145
– Pathogenese 137
– Röntgen-Thoraxbild 139
– Therapie
–– antibiotische 139
–– chirurgische 140
–– physikalische 139
– Thorax-CT 110
– Untersuchung, körperliche 138
– Ursache 137
– Verteilung 139
Bronchien
– Befall bei Arthritis, rheumatoider 211
– Lungenkarzinom
–– kleinzelliges 302
–– nicht kleinzelliges 302
Bronchiolitis 87
– respiratorische, bei interstitieller Lungenerkrankung 179, 185, 192
– respiratorische mit interstitieller Lungenerkrankung
–– Beschreibung 192
–– Diagnostik 192
– schwere 384
Bronchitis
– akute
–– Hämoptysen 70
–– Häufigkeit 76
–– Pathogenese 76
–– Therapie 79
– akute/subakute 76
–– Diagnostik 77
–– Sonderform 78

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

–– Therapie 79
–– Untersuchung 77
– chronisch obstruktive, *siehe* COPD
– chronische
–– einfache 68
––– Obstruktion 102
–– Endotoxin-bedingte 280
–– Therapie 81
– eosinophile, ohne Asthma 84
– subakute
–– Auswurf, verfärbter 80
–– Therapie 80
– subakute/subchronische 71
– ventilationsassoziierte 370
Bronchoaerogramm 155
Bronchoskop
– flexibles 427
– zur Intubation 369
Bronchoskopie 51, 150
– Asthma bronchiale 90
– COPD 116
– Durchführung 51
– frühe 70
– interventionelle 424
–– felxible 424
–– Fremdkörperentfernung 427
–– Hämoptyse 427
–– starre 424
–– Stent 429
–– Therapie, photodynamische 426
–– thermische 425
–– Tumor 425
– Kontraindikation 54
– Lungenabszess 161
– Lungenkarzinom 296
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 182
– Navigationsverfahren 296
– Patientenüberwachung 52
– Pleuraerguss 235
– Pneumonie, nosokomiale 158
– Sjögren-Syndrom 211
– starre, Alternative 424
– therapeutische 227
– Verfahren 51
Bronchospasmolyse, akute 86
Bronchospasmolysetest 110
Bronchusblocker 428
Bronchuskarinen, Tumor 290
Bronchusstenose 428
Bronchusstumpfinsuffizienz 240
Brückenbefund
– Pleuraverkalkung, asbesttypische 284
– Veränderung, pleurale kalzifizierte 284
Brustwandtumor 327
Buchenholz 286
Budesonid 93
Budesonid-Lösung 97
Bullitis 161
Bundesausschuss (BUB) 337
Burgholderi-cepacia-Komplex 431
BWS-Syndrom 72

C

CA-MRSA 163
Campylobacter 170
Cancer of Unknown Primary 316, 318
Candida glabrata 166
Candida krusei 166
Candida-Pneumonie 166
CAP, *siehe* Pneumonie, ambulant erworbene
Caplan-Syndrom 211, 283
Carbachol 41
Carboplatin 312
Carcinoma in situ 309
Caspofungin 167
Cava-Schirm 259
Caveolin-1 247
CD4/CD8-Quotient, erhöhter 200
Ceftazidim
– Bronchiektasie 140
– Pneumonie, nosokomiale 159
Ceftriaxon 159
Cephalosporin, Kontraindikation 148
Cetuximab 300
CFTR-Protein 132
Check-valve-Phänomen 30, 408
Chemo-/Radiotherapie, kombinierte 307
Chemotherapie
– adjuvante 310
– Lungenkarzinom, kleinzelliges 307–308
– neoadjuvante 310
– Pleuratumor, bösartiger 326
– und Echokardiografie 296
– und Strahlentherapie 224
– zytostatische 309
Cheyne-Stokes-Atmung 334, 344
– Schlafapnoe, zentrale 344
– Therapie 345
Chlamydien 155
Chlamydieninfektion 79
Chlorin E6 426
Chlorophyllderivat 426
Chorionkarzinom 321
Chromogranin A 315
Chronic thromboembolic pulmonary Hypertension
Chrysotyl 283
Churg-Strauss-Vaskulitis 215
– Befall, kardialer 215
– Diagnostik 216
– Klinik 215
– Therapie 216
– vs. Asthma bronchiale 215
Chylothorax
– Lymphangioleiomyomatose 218–219
– Pleuraerguss 235–236, 239
Ciclesonid 93
CID (Critical-Illness-Delirium) 364
CIM (Critical-Illness-Myopathie) 363
CIP (Critical-Illness-Polyneuropathie) 363
Ciprofloxacin 156
– liposomales 415
Clavulansäure 175
Clearance
– bronchiale
–– Beeinflussung 135
–– COPD 100
–– Verbesserung 387
–– Weaning 386, 388
– mukoziliäre
–– Abklärung 69
–– Asthma bronchiale 83
–– Bronchiektasie 140
–– Messung 102, 121
–– Mukoviszidose 133
–– Raucher 101
–– Theophyllin 121
–– Ziliensyndrom, dyskinetisches 142
Clinical Pathway 61
CMV 170
CMV (Zytomegalie-Infektion) 170
CO-Diffusionskapazität
– COPD 112
– Fibrose, idiopathische interstitielle 187
– Hämorrhagie, diffuse alveoläre 230
– Hypertonie, pulmonalarterielle 248
– Kollagenose 207
– Luftnot 65
– Lungenkarzinom 298
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 181, 185
– Lupus erythematodes, systemischer 210
– Polymyositis/Dermatomyositis 209
– Sklerodermie 208
Codein 69
– retardiertes 81
Coils 127
Colistin 123, 415
Combactam 140
Common Variable Immunodeficiency 143
Community-acquired Pneumonia, *siehe* Pneumonie, ambulant erworbene
Computertomografie
– Bronchiektasie 138
– Lungenmetastase 317
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 181
– Lymphangioleiomyomatose 219
– Milchglastrübung
–– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 182
–– Pneumonie, nichtspezifische interstitielle 190
– Pleuratumor, bösartiger 324
– Pneumonie
–– lympohozytäre interstitielle 194
–– nichtspezifische interstitielle 190
– Polymyositis/Dermatomyositis 209
– Sjögren-Syndrom 211
Continuous positive Airway Pressure 340
COP, *siehe* Pneumonie, kryptogene organisierende
COPD 99
– Aktivität, sportliche 125
– akzelerierte 102
– Asthma, zusätzliches 108
– Atemmuskulatur, Überlastung 105
– Atemnot 105
– Atempumpeninsuffizienz 401
– Ätiologie 100
– Ausdauerleistungsfähigkeit 119
– Autoimmunprozess 103
– Beschreibung 99
– Bronchiektasie 137
– Bronchoskopie 116
– Diagnostik 109
– Differenzialdiagnose Asthma 108
– Diffusionskapazität 112
– Diffusionsstrecke, verlängerte 105
– EBM 25
– einfache, Therapie 117
– Ernährung 125
– Exazerbation 129
– Exazerbationshäufigkeit 121
– Exazerbationsmarker 116
– Exazerbationsmuster 129
– exazerbierte
–– Energieverbrauch der Atempumpe 379
–– Sauerstoffpartialdruck 379
–– Steroide, gut wirksame orale 129
– FEV_1-Zeitverlauf 103
–– altersabhängiger 103
– fortgeschrittene 133
– Ganzkörperplethysmografie 111
– Gasaustauschfläche, reduzierte 105
– Häufigkeit 100
– Herzinsuffizienz 129
– im Steinkohlebergbau 285
– Klinik 108
– Kombination Fibrose 107
– Laboruntersuchung 116
– Lebenserwartung unter Sauerstoff-Langzeittherapie 394
– Leistungslimitation 105
– Lungenembolie 129–130
– Lungenfunktion 104
– Lungentransplantation 430
– Lungenumbau, emphysematöser 106
– mit starkter Hypersekretion 117
– mit vorwiegend Emphysem 117
– Obstruktion 105
– Pathophysiologie 103
– Patientenschulung 434
– Phänotyp 116
– Pneumonie 129–130
– Polymorphismus, genetischer 103
– Radiologie 110
– Sauerstoffgabe, gefährliche 394

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– schwere
–– Bronchiektasie 138
–– Emphysemblasen, infizierte 138
–– mit Hyperkapnie 117
–– Therapie 117
–– Untersuchung, mikrobiologische 130
– Schweregrad 109
– Sonografie 111
– Spirometrie 111
– Steroide, inhalative, Exazerbation 119
– Therapie 116–117
–– medikamentöse 117
–– nach Phänotyp 116
–– nichtmedikamentöse 117
– Überblähung 105
– Überlebensrate unter Sauerstoff-Langzeittherapie 394
– und Asthma 117–118
– und Emphysem, ausgeprägtes 113
– Untersuchung, körperliche 108
– Ursache, immunologische 103
– Ventilation, zunehmende kollaterale 106
– Verfahren, operatives/endoskopisches 126
– Verlauf, schwerer bei Emphysem 104
– Verlauf, treppenartiger 103
– Versagen
–– hyperkapnisches 105
–– hypoxämisches 105
– vs. Asthma bronchiale 87, 90
COPD-Exazerbation
– Antibiotikatherapie 129
– Dekompensation, hyperkapnische 131
– durch Mikroorganismen 129
– Glukokortikoide, orale 129
– Lungenfunktionsprüfung 129
Cor pulmonale 251
– Asthma bronchiale 90
Coronarvirus 164
Cotrimoxazol 175
– Fibrose, idiopathische pulmonale 188
– Morbus Wegener 215
– Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 165
CPAP (Continuous positive Airway Pressure) 340
CPAP-Beatmung 385
CPAP-Druck 340
CPAP-Therapie 340
– Akzeptanzproblem 341
– Effekt, kardiovaskulärer 341
– Nachsorge 341
– nasale präoperative 343
– Reflux, schlafassoziierter 63
Crackles 63
Crazy Paving 221
CRB-65-Score 148
CREST-Syndrom 207
Critical-Illness-Delirium 363–364
Critical-Illness-Myopathie 363
Critical-Illness-Polyneuropathie 363
Crizotinib 300, 312
CRP 153
Cryptococcus neoformans 166
CSA, *siehe* Cheyne-Stokes-Atmung
CTEPH, *siehe* Thromboembolie, chronische zentrale
CUP, *siehe* Cancer of Unknown Primary
Cyclophosphamid
– Goodpasture-Syndrom 231
– Morbus Wegener 215
Cyclosporin A 189
Cysteinprotease 264
Cytochromoxidase-Hemmung 280

D

D-Dimer
– Erhöhung 254
– Lungenembolie, akute 258
DAB (diffuse Aspirations-Bronchiolitis) 138
Dabigatran 258
DAH, *siehe* Hämorrhagie, diffuse alveoläre
Dampf, heißer 127
Darmentzündung
– Bronchiektasie 138
– chronische 137
Dekompensation, hyperkapnische 377
Delamanid 175
Dermatomyositis 209
– Therapie 209
deutscher Pollendienst 263
Diabetes mellitus, Methotrexat-Toxizität, pulmonale 228
„Difficult to treat"-Asthma 97
Diffusionskapazitätsmessung 42
– Messmethode 42
– mit Stickoxid 42–43
– Single-Breath-Methode 42
– Volumenzeitkurve 42
Diffusionsstörung, Hypoxämie, unklare 73
DIP, *siehe* Pneumonie, desquamative interstitielle
2,3-Diphosphorglyceratkonzentrationsänderung 355
Disease Management Programm (DMP) Asthma bronchiale/COPD 86
DNA-Methylierung 300
2-Punkt-DNA-Mutation 291
DNA-Reparaturenzym 300
DNase-Inhalation 135
DNCG (Dinatriumchromoglicicum) 95
Doppellumentubus 428
Dormiakörbchen 427
Dosieraerosol, treibgasbetriebenes 411
Drainage
– Lungenabszess, akuter 161
– Pneumothorax 243
Drainagemanagement 416
– Katheteranlage 418
– Punktionstechnik 416
Dreizack 427
DRG-Erlössystem 364
Druck, retrosternaler 71
Drucknekrose 372
Druckschwankung, intrathorakale negative 333
Dysgnathie-Korrektur 343
Dyskinesie, laryngeale 85
Dyspnoe 62
– akute 62
– Anamnese 62
– episodische 48, 62
– Klinik 63
– Lungenembolie, akute 257
– Lungenödem, kardiogen verursachtes 384
– Mismatch 62
– Pathophysiologie 62
– Procedere, diagnostisches 63

E

EAA, *siehe* Alveolitis, exogen allergische
EBM (evidenzbasierte Medizin) 23
EBUS, *siehe* Ultraschall, endobronchialer
EBV 170
Echinococcus granularis 177
Echinococcus multilocularis 177
Echinokokkose 177
Echokardiografie 49
– Hypertonie, pulmonalarterielle 248
– Lungenkarzinom 296
– Lungenödem, kardiogen verursachtes 384
– transösophageale 49
– und Chemotherapie 296
ECOG-Status 293
EFGR (Epithelial Growth Factor-Rezeptor 300
eFlow 412
EGF (Epithelial growth Factor) 300
Eichenholz 286
Eigenatmung, fehlende 372
Eigenblut 313
Eisenmenger-Komplex 251
EKG 368
– Lungenembolie, akute 257
Ektasie, bronchiolitische 139
Elektrokautertechnik 426
Elektrokauterung, endobronchiale 426
Embolisation 428
Emphysem 99
– Asthma bronchiale 90
– ausgeprägtes, und COPD 113
– Belastungsblutgase bei COPD 114
– COPD 105
–– Therapie 117
– Diagnose 42
– Diffusionskapazitätsmessung 43
– Dyspnoe 63
– Eingriff, lungenfunktionsverbessernder 127
– im Steinkohlebergbau 285
– Kombination Fibrose 107
– schweres
–– Diffusionskapazitätsmessung 43
–– Hypertonie, pulmonale 246
– Silikose 282
– Thorax-CT 110
Emphysemblase, infizierte
– COPD 138
– Lungenabszess 161
Emphysemchirurgie, endoskopische 126
Emphysemknick 31
Empyem 236
Emser Salz 117
Endoglin 247
Endoskopie 235
Endosonografie 297
Endothelinrezeptorantagonist
– Hypertonie
–– pulmonalarterielle 250
–– pulmonale 245
––– bei Linksherzerkrankung 251
– Thromboembolie, chronische zentrale 260
Endotoxin 280
Endurance-Belastung 45, 248
Endurance-Parameter 44
Endurance-Walk-Änderung, Sauerstofftherapie-bedingte 398
Energietransfer, linearer 291
Entschädigungsrecht, soziales 277
Entspannungsverfahren 330
Entwöhnung, *siehe* Weaning
Enzym, Angiotensin-konvertierendes 201
Eosinophilie 176
– Allergie, pneumologische 268
– parasiteninduzierte 223
– uncharakteristische 224
Eosinophilie-/Myalgie-Syndrom 224
EPAP 344
Epiphänomen 364
EPP (Pneumektomie, extrapleurale 325
Epratuzumab 212
Epworth Sleepiness Scale 338
Erdnussallergie 264
Ereignis, respiratorisches 337
Ergometer 45
Erguss
– blutig tingierter 417
– geleeartiger 417
– interlobärer 234
– subpulmonaler 234
– sulzig gewordener 417
Ergussdrainage 418
Erkenntnisgewinnmethode 24
Erkrankung
– granulomatöse 197
–– Differenzialdiagnose 197
– neuromuskuläre 401
– thorakorestriktive 401
– veno-okklusive 218
Erlotinib 300, 312

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Ernährung 363
– COPD 125
– Mukoviszidose 136
Erreger, gramnegativer 155
Erythema nodosum 167, 201
2,2 Erythrozytentransfusion 390
ESS (Epworth Sleepiness Scale) 338
EUS, *siehe* Ultraschall, transösophagealer
Exazerbation
– Asthma bronchiale 92
– COPD 129
– Insuffizienz, passagere hyperkapnische 397
Exsudat, Pleuraerguss 235

F

Fadenwürmer 177
Fahrerfluchtphänomen 283
Faktor-Xa-Hemmer 258
Fakultät 61
Falsifikation 24
Farmerlunge 203, 286
Faserjahre 284
Fatigue-Syndrom 198
FDEIA = food-dependent exercise-induced anaphylaxis 264
Feedback-Zyklus 438
Fehlermanagement 438
Feinstaubbelastung 273
Feinstaubjahre 285
Feinstaubrisiko 274
Fentanyl 363
Fentanyl-Lutscher 435
Fentanyl-Nasenspray 435
Feuerwehr 279
Fiberbronchoskop 222
Fibrinseptum 420
Fibroelastose, idiopathische pleuroparenchymale 186
Fibrose
– Diffusionskapazitätsmessung 44
– idiopathische pulmonale 185–186
–– Ätiologie 186
–– Ätiologiehypothese, gängige 186
–– Beschreibung 186
–– Biopsie, chirurgische 188
–– Diagnosekriterien 188
–– Diagnostik 187
–– Differenzialdiagnose 188
–– Exazerbationsauslöser 187
–– Häufigkeit 186
–– Klinik 187
–– Mikroaspiration 187
–– Pathogenese 186
–– Therapie 188
–– Überlebenszeit, mittlere 186
– Kombination
–– COPD 107
–– Emphysem 107
– strahleninduzierte 224
–– Diagnostik 225
–– Häufigkeit 224
–– Pathophysiologie 225
–– Therapie 225
Fibroseknistern 180
Fighting 374
Finalgon 35
Fistelung, bronchopleurale 420
Flimmerepithellähmung 77
Fluconazol
– Histoplasmose, pulmonale 168
– Kokzidiomykose 168
– Kryptokokkose 166
Fluconazol, Candida-Pneumonie 166
Flügelkanüle 57
Fluorchinolone 159
Flüssigkeitsentzug, akuter 385
Flüssigkeitskissen 405
Flüssigsauerstoffsystem 397
Flüssigvernebler 412
Flussvolumenkurve 28
– Darstellung bei Beatmungsgerät 377
– Flusslimitation
–– exspiratorische 32
–– in-/exspiratorische 32
– maximale, sägezahnförmige Veränderung 32
– Normalbefund 29
– Spiroergometrie 47
– Ventilationsstörung, obstruktive 30
–– mit Kollaps 30
Fluticason 93
Flutter 409
ΔF508-Mutation 132
Fondaparinux 258
Formoterol 95
Foster/Inuvair 412
Frank- Starling-Mechanismus 361
Fremdkörperaspiration 85, 142
– Diagnostik 142
– Pathogenese 142
– Therapie 143
– vs. Asthma bronchiale 90
Fremdkörperentfernung 427
Frühblüher 263
Frührehabilitation, Weaning 392
Fuchsbandwurm 177
Führungskanüle 57
Funktionsschaden 277
FVC, *siehe* Vitalkapazität, forcierte

G

Galactomannan 167
Ganzkörperplethysmografie 33
– Asthma bronchiale 86–87
– Ausdruck, typischer 33
– COPD 111
– Emphysem 34
– Fehlermöglichkeit 33
– Fibrose, idiopathische interstitielle 187
– Plausibilitätsprüfung, indirekte 33
– Pneumothorax 242
– Ventilationsstörung
–– obstruktive 34
–– restriktive 35
Gas 279
Gasaustauschstörung 397
Gasembolie 426
Gastroduodenalsonde, perkutane 363
Gefitinib 300, 312
Gehörgang, Fremdkörper 69
6-Minuten-Gehtest 45
– Hypertonie, pulmonalarterielle 248
Gentamycin 123, 415
Gesamt-IgE, massiv erhöhtes 268
GH-RH 315
Giemen 85
GINA- Leitlinie 90
Glottiskrampf 63
Glottisregionstenose 34
Glukokortikoide
– Asthmanotfall 98
– Exazerbation Asthma bronchiale 92
– Goodpasture-Syndrom 231
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 184
– orale 63
–– Alveolitis, exogen allergische 206
–– Asthma bronchiale 95
–– COPD-Exazerbation 129
–– Nebenwirkung 96
–– Notfallmedikation Asthma bronchiale 92
–– Pneumonie, kryptogene organisierende 196
– Pneumonie
–– ambulant erworbene 157
–– desquamative interstitielle 192
– systemisch wirksame 272
Glycopyrroniumbromid 118
Glykogenrepletion 360
Glykogenreserve 360
GM-CSF
– Inhalation bei Alveolarproteinose 221
– und Bleomycin 227
GOLD-Klassifikation 104
Goodpasture-Syndrom 231
Granulom
– eosinophiles 219
– epitheloidzelliges 167
–– Sarkoid-Granulomatose, nekrotisierende 217
– verkäsendes epitheloidzelliges 197
Granulombildung 213
Granulomlast 201
Gräserpollen 263
Guanylatcyclase 250
Guanylatzyklasestimulator 245
Guillain-Barré-Syndrom 401
Gutachten, Durchführung 277

H

Haemophilus influenzae 129, 155
Halluzination, hypnagoge/hypnapompe 330
Haloperidol 122
Hämatothorax 241
Hamman-Rich-Syndrom, *siehe* Pneumonie, akute interstitielle
Hämoglobin
– Anstieg bei Weaning 390
– Diffusionskapazitätsmessung 42
– Kohlenmonoxidbelegung 43
Hämoptoe 70
– Algorithmus zum Vorgehen 70
– Blutdruck 71
– lebensbedrohliche 138
– Therapie 71
Hämoptysen 70, 174
– Algorithmus zum Vorgehen 70
– Bronchoskopie, interventionelle 427
– Lungenembolie, akute 257
– Lungenkarzinom 314
– rezidivierende 428
– schwere 428
Hämorrhagie
– diffuse alveoläre 230–231
– pulmonale 216
Hämosiderose, idiopathische pulmonale 231
Hand-Schüller-Christian-Erkrankung 219
Handeln, ärztliches 27
HAP, *siehe* Pneumonie, nosokomiale
Hartmetallschleifstaub 285
Hausstaubmilben 263
Hautflügler-Allergie 264
Hauttest 89
Hauttestung 269
Health Care-associated Pneumonia 157
Healthy Worker Effect 283
Heerfordt-Syndrom 199
Heimlich-Ventil 243
– Pleuraergussdrainage 419
– Pneumothorax 421
Heiserkeit, steroidbedingte 93
Henderson-Hasselbalch-Gleichung 36
Heparin
– Lungenembolie, akute 255–256
– niedermolekulares 258
Hepatitis, toxische 174
Heroininhalation 222
Herpes 170
Herz, Anpassungsmechanismus 361
Herzinsuffizienz
– Amiodaron-Toxizität 229
– Cheyne-Stokes-Atmung 344
– diastolische 50
– kongestive 233
– Sauerstofftransport 349
Herzmuskelinsuffizienz
– Energiezufuhr, mechanische 361
– Entlastung, medikamentöse 361
– Sauerstoffgabe, nächtliche 361
– Schlaf zur Erholung 361
– und Atemmusklinsuffizienz 360
Herzschmerz 73
Herztamponade 352
Herzvergrößerung 65
HES (Hydroxyethylstärke-Lösung) 366

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

High Frequency Chest Wall Oscillation 409
Hiluslymphknoten 172
Hiob-Syndrom 268
Hirnmetastase 314
Histamin 41
– Provokationstest, quantitativer 89
Histaminliberation, direkte 262
Histiozytosis X 242
Histiozytosis X, *siehe* Langerhans-Zell-Histiozytose
Histologie 59
Histoplasmose, pulmonale 167
HIV-Erkrankung 238
HIV-Infektion, Lungenkarzinomrisiko 292
Hormesis 291
Horowitz-Index 380
Hospital-acquired Pneumonia, *siehe* Pneumonie, nosokomiale
HR-CT
– Alveolitis, exogen allergische 205
– Bronchiolitis, respiratorische mit interstitieller Lungenerkrankung 192
– Brückenbefund 284
– Fibrose, idiopathische pulmonale 187
– Langerhans-Zell-Histiozytose 220
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 180
– Milchglastrübung
–– Fibrose, idiopathische pulmonale 187
–– Pneumonie, desquamative interstitielle 192
– Mosaikmuster, Alveolitis, exogen allergische 205
– Pneumonie
–– akute interstitielle 193
–– desquamative interstitielle 192
–– kryptogene organisierende 196
– Sarkoidose 199
– Sklerodermie 208
Huffing 408–409
Hülsenfrucht 264
Husten 67
– akuter 67
– akuter/chronischer, Abklärungsalgorithmus 67
– Bereich, peripherer 408
– chronischer 68
– Häufigkeitsverteilung 67
– Pathophysiologie 407
– postinfektiöser 68
– Provokationssituation 68
– psychogener 69
– Technik, alternative 409
– Therapie 69
– vor Fieberreaktion 79
– wieder ermöglichter 388–389
Husten-Clearance
– COPD 101
– ineffektive 133
– Mukoviszidose 102, 133
– Weaning 387
Hustenattacke
– Asthma bronchiale 85
– ausgeprägte nächtliche 80
– Lungenembolie, akute 257
– Weichteilemphysem 422
Hustenhilfe, mechanische 409
Hustenreiz 199
Hustenstoß 408
– Aspirationspneumonierisiko 163
Hustenstoßoptimierung 408
Hustenvorgang, physiologischer 407
Hydrogel 127
Hydroxyethylstärke-Lösung (HES) 366
Hymenopterenallergie 265
Hymenopterengiftallergie 264
Hyper-IgE-Syndrom 268
Hypereosinophiliesyndrom 224
Hyperkalziurie 199
Hyperkapnie 34, 358
– Asthma bronchiale 88
– Asthmanotfall 99
– Beatmungszeit 401
– bei schwerer COPD, Therapie 117
– chronische 367
– Fibrose, idiopathische pulmonale 189
– Hypoventilation 338
– Korrelation Atemwegswiderstand 112
– Lungenödem, kardiogen verursachtes 384
– massive 367
– Morphintherapie bei COPD 122
– Obesitas-Hypoventilationssyndrom 343
– permissive 383
– primäre 401
– Prinzip, therapeutisches 360
Hyperkoagulabilität 261
Hyperoxygenierung, passagere 378
Hyperreagibilität
– bronchiale 81, 134
– dauerhafte 268
Hyperreagibilitätstest 39
– Aerosoldeposition 89
– Bronchitis/Sinusitis, subakute 80
– Dyspnoe 64
– Kinder 41
– negativer 41
– Testablauf 40
– Vocal Cord Dysfunction 66
– Voraussetzung, methodische 39
Hyperreagibilitätstestung, beschleunigte 41
Hypersomnie 329, 331
Hypertonie
– arterielle 334
– chronisch thromboembolische pulmonale 246
– idiopathische pulmonalarterielle 245
– portale 248
– pulmonalarterielle 247
–– Belastungsfähigkeit 248
–– Beschreibung 247
–– Diagnostik 248
–– Epidemiologie 247
–– Form, primäre 246
–– Hypoxämie 246
–– Klinik 248
–– Kollagenose 207
–– Labordiagnostik 248
–– Lungenerkrankung 246
–– Pathophysiologie 247
–– Radiologie 248
–– Rechtsherzkatheter 50
–– Sklerodermie 208
–– Therapie 249
– pulmonale 245, 382
–– bei Linksherzerkrankung 251
––– Beschreibung 251
––– Pathogenese 251
––– Therapie 251
–– bei Lungenerkrankung mit Hypoxämie 251
––– Pathogenese 251
––– Therapie 252
–– Erkrankung, veno-okklusive 218
–– Klassifikation 245–246
–– Linksherzerkrankung 246
–– Mechanismus, unklarer multifaktorieller 246
–– postkapilläre 251
– schwere pulmonalarterielle 107
Hyperventilation
– akute 64
– kompensatorische 384
– Symptom 64
Hyperventilationssyndrom 62
– Dyspnoe 64
– Hyperventialtionstest 48
– Luftnot 62
– Luftnot, nichtakute 65
– Physiotherapie 64
– Vocal Cord Dysfunction 66
– vs. Asthma bronchiale 90
Hyperventilationstest 48
– Anleitungs-/Befundungsblatt 48
– Dyspnoe 64
Hypnotika 330
Hypokapnie 345
Hypokretin 330
Hypokretinantagonisten 330
Hypokretinsystem-Dysfunktion 330
Hypopharynx 34, 343
Hypopnoe 337
Hyposensibilisierung 271
Hypotonie
– Pneumonie, ambulant erworbene 157
– Sepsis 366
Hypotrophie 47
Hypoventilation
– Definition 338
– Hypokapnie 338
– nächtliche 336
– schlafbezogene 338
–– Adipositas, schwere 346
–– Erkrankung
––– Atemwege, untere 346
––– neuromuskuläre 346
–– Thoraxdeformität 346
– schlafbezogene idiopathische nichtobstruktive alveoläre 346
Hypoventilationssyndrom 334
– angeborenes/idiopathisches schlafbezogenes (zentrales) 345
– kongenitales 345
– kongenitales zentral-alveoläres 346
– Krankheitsbilder 346
Hypoxämie 353
– Asthma bronchiale 88
– bei Lungenerkrankung und pulmonaler Hypertonie 251
– COPD 114
– Cor pulmonale 252
– Erkrankung, akute 354
– Hypertonie, pulmonalarterielle 246
– isolierte 379
– kritische 356
– nur im Schlaf, bei COPD 115
– Obesitas-Hypoventilationssyndrom 343
– permissive 356
– schlafbezogene
–– Adipositas, schwere 346
–– Erkrankung
––– Atemwege, untere 346
––– neuromuskuläre 346
–– Thoraxdeformität 346
– schwere 384
– unklare 73
–– Abklärungsalgorithmus 74
– vs. Hyoxie 354
Hypoxämie-Syndrom, angeborenes/idiopathisches schlafbezogenes (zentrales) 345
Hypoxie 353
– Anpassungsmechanismus 355
– Gewebekompensationsmechanismus 357
– Hyperkapnie-freie 395
– Ursache 252
– vs. Hypoxämie 354
Hypoxieparadoxon 353
– Lösung 354

I

Icatibant 273
ILA (Interventional Lung Assist) 383
Imatinib 250
Immunabwehr, eingeschränkte 152
Immundefekt 143
– Bronchiektasie 137–138
Immunogen vs. Allergen 262
Immunsuppression
– kombinierte
–– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 184
–– Sarkoidose 202
– Sklerodermie 208
– und Pneumonie 169
Immunsuppressiva, Metabolisierungsrate 184
Immunsuppressivadosierung 184

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Immuntherapie
– Asthma bronchiale 92
– Lungenkarzinom 312
– spezifische
–– Allergie, pneumologische 271
–– Erfolg 272
Immunzytologie 53
Impedanz, spezifische respiratorische 44
Impfung 123
Imprintzytologie 59
– Lungenkarzinom 301
Inaktivität 96
– Osteoporose 120
Indacaterol 118
Indoor-Belastung 273
Infant Respiratory Distress Syndrome 382
Infekt, grippaler
– akuter 67
– Pleuritis, akute 233
Infektion
– bakterielle 76
– virale 76
Infiltrat
– diffuses 170
– eosinophiles
–– medikamenteninduziertes 223
–– toxininduziertes 224
– pneumonisches, Zeitverlauf 155
– Retraktion 155
– Wandern 195
Infiltrationsanästhesie 416
Infliximab 202
Influenza 79
– Komplikation, respiratorische 79
– Mortalität 79
– Pandemie 79
Influenza-Impfung 123
Influenzaimpfung 79
Inhalation
– Asthma bronchiale 91
– Patient, intubierter 414
Inhalationsmanöver 413
– Koordination 413
– Koordinationsfehler 413
Inhalationsrauch 291
Inhalationsrauchen 100
– Pleuratumor, bösartiger 323
– Pneumonie, desquamative interstitielle 191
Inhalationsraucher 180
Inhalationssystem 411
– optimales 413
Inhalationsszintigramm 143
Inhalationsszintigramm, auffälliges 427
Inhalationstherapie 370, 411
– Deposition 414
– Depositionsort 414
– Schleimretention 415
Innenraumallergen 263
Insomnie 329
– Diagnostik 330
– Häufigkeit 329
– Intervalltherapie 330
– Therapie 330
Inspirationsfluss 413
Insuffizienz
– hyperkapnische 252, 346
–– akute 376
––– Beatmungseinstellung 378
––– Beatmungsindikation 376
––– Druckdifferenz, höhere 378
––– Druckwert, optimaler unterer 378
––– Exspirationszeit 378
–– kombiniert mit hypoxämischer 381
–– Sauerstoff-Langzeittherapie 396
–– Sauerstofftherapie 396
–– Therapiealgorithmus 377
–– Ursache 376
– hypoxämische 346
–– kombiniert mit hyperkapnischer 381
– hypoxische 252, 379
–– Beatmungsindikation 379
–– Maskenbeatmung 380
–– Sauerstoff-Langzeittherapie 396
–– Sauerstoffkonzentration, zu hohe inspiratorische 380
–– Sauerstofftherapie 397
–– Verlauf 380
–– Wegstrecke unter Sauerstofftherapie 398
– velopharyngeale 343
Intensivbronchitis, tubusassoziierte 387
Intensivmedizin, pneumologische 348
Intensivstation 37
γ-Interferon-Release-Test 172
Interleukin-2-Rezeptor, löslicher 201
International Classification of Sleep Disorders 329
Intubation 369
– nasale 369
– orale 52
Intubationsbronchoskop 369
IPF
IRDS (kindliches Atemnotsyndrom) 382
Ischämieschmerz, kardialer 73
Isozyanate 267, 281
Itraconazol
– Aspergillom 162
– Aspergillose, allergische bronchopulmonale 226
– Histoplasmose, pulmonale 168
– Kokzidiomykose 168
– Lungenabszess, chronischer 161
– Pneumonie, nosokomiale 159
Ivacaftor 135

J

Junik 412

K

Kalziumantagonist 250
Kapazität, respiratorische 44
Kapillaritis 230
– isolierte pulmonale 232
Kardinalsymptom, pneumologisches 61
Karnofsky-Index 293
Kartagener-Syndrom 102, 142
Karzinoidtumor, bronchialer 315
– Beschreibung 315
– Chemotherapie 316
– Diagnostik 315
– Häufigkeit 315
– Klinik 315
– Staging-System 315
– Therapie 316
Karzinom
– adenoidzystisches 316
– bronchioloalveoläres 289, 296
– bronchoalveoläres, mit pneumonischer Ausdehnung 297
– Eichen-/Buchenholz-induziertes 286
– embryonales 321
Karzinome, großzelliges 289
Kataplexie 330
Katecholamine 352, 364
Katheteranlage 418
Kationen 36
Katzenallergie 264
Kawasaki-Syndrom 217
KCNK3-Mutation 247
Kehlkopfkrebs, Asbest-induzierter 284
Keimzelltumor 321
Keimzelltumoren 318
Kephalometrie 337
Ketoazidose 38
Ketonkörper 38
Ketotifen 96
KI-67 Protein 315
Kleinraumbestrahlung, endoluminale 311
Kleinraumbestrahlung, intraluminale 425
Knochenschmerz 313
Knorpelbefall 211
Kochsalzlösung, hypertone 41
Kochsalzlösung, hypertone, Inhalation 135
Kohlendioxid
– abgeatmetes 368
– Auswaschung 384
– Empfindlichkeit des Atemzentrums 400
– Empfindlichkeit, erhöhte 344
Kohlendioxidmessung, transkutane 37
Kohlendioxidpartialdruck
– Änderung bei Ventilationsänderung 37
– Messung 368
– Wert bei Hypoventilation 338
Kohlenmonoxid
– Berufskrankheit 280
– Vergiftung 281
Kohlenmonoxid-Diffusionskapazität, *siehe* CO-Diffusionskapazität
Kohlenmonoxidvergiftung 355
Kohlenmonoxid-Transfer, absoluter 43
Kohlenwasserstoffe, polyzyklische aromatische 285
– und Asbestfeinstaub 285
Kokaininhalation 222
Kokereigas-Malignom 285
Kokzidiomykose 168
– Therapie 168
Kollagenose 207
– Bronchiektasie 137
– Hämorrhagie, diffuse alveoläre 231
– Hypertonie, pulmonalarterielle 247
Kolonkarzinom 318
Kompressionsbehandlung 362
Kompressionssonografie 50
– Pneumonie, ambulant erworbene 155
Kondensationsaerosol 411
Konfektionsmasken 405
Konjugatimpfstoff 123
Konjunktivitis 406
– Asthma bronchiale 85
Konversionsneurose 274
Körpergewichtsreduktion 340
Kortikoidkristallsuspensionen 273
Krankenhaus 149
Kranker, Zustand kritischer 348
Krokydolith 283
Kryoglobulinämie 217
Kryosonde 163, 426
– Fremdkörperentfernung 427
Kryptokokken, T-Zell-Defekt 170
Kryptokokkose 166
Kunststoffspacer 411
Kurzzeit-Maximalbelastung 45

L

L-Tryptophan 224
LABA, *siehe* Long acting Beta-2 Agonists
Lachgasnarkose 367
Ladung, elektrostatische 411
Lagerungsdrainage 410
β-Laktamasehemmer 156
Laktat 36, 38, 355
Laktatazidose 38, 353, 360
LAM (Lymphangioleiomyomatose) 218
LAMA, *siehe* Anticholinergika, lang wirksame
Lamblien 170
Langerhans-Zell-Histiozytose 179, 219
– Diagnose 219
– Pneumothorax 242
– Therapie 220
Langerhans-Zellen, OKT 6-positive 220
Langzeit-Sauerstofftherapie 117
Langzeitbeatmung, Entwöhnungsschema 391

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Laparoskopie 324
Laryngoskopie 66
LAS (lung allocation score) 431
Lateralsklerose, amyotrophe 401
Latex 286
Latex-Allergie 265
Lavage, bronchoalveoläre 52
– Alveolarproteinose 221
– Alveolitis, exogen allergische 203, 205
– Aspergillose, allergische bronchopulmonale 226
– Fibrose, idiopathische pulmonale 188
– Fibrose, strahleninduzierte 225
– Hämorrhagie, diffuse alveoläre 230
– Kollagenose 207
– Langerhans-Zell-Histiozytose 220
– Lavageflüssigkeitsmenge 53
– Lungenmetastase 317
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 182
– Lymphangioleiomyomatose 219
– Methotrexat-Toxizität 228
– Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 165
– Pneumonie
–– akute interstitielle 193
–– chronische eosinophiele 223
–– desquamative interstitielle 192
–– kryptogene organisierende 196
–– nichtspezifische interstitielle 190
–– nosokomiale 158
– Pneumonitis, strahleninduzierte 225
– Polymyositis/Dermatomyositis 209
– Sarkoidose 200
– Sjögren-Syndrom 211
– Sklerodermie 208
– Spondylitis ankylosans 212
– Ventilation, kollaterale 106
– Zelldifferenzierung 53
Laxanzien
– nicht blähende 122
– osmotische 406
Laxoberal 122
Leakage-Syndrom 157
Lebenserwartung
– Beatmung, elektive nichtinvasive 402
– Raucher vs. Nichtraucher 101
Leberzirrhose 239
Leckageloch, Pneumothorax 421
Legionellen 129, 155, 170
Legionellen-Pneumonie 156
Leistungsfall 276
Leistungssteigerung 401
Leitlinien
– Erstellung 23
– zum Lungenkarzinom 305
Leukotrienantagonist 272
Leukotrienantagonisten 96
Levofloxacin 156, 159
Lidocain 69, 424
Light-Kriterien 235
Linezolid 175
Links-Rechts-Shunt, lang dauernder 247
Linksherzerkrankung 246
– mit Hypertonie, pulmonaler 251
Linksherzinsuffizienz 193
LIP, *siehe* Pneumonie, lymphozytäre interstitielle
Lipidsenker 126
Lippenbremse 409
Liquorpunktionsnadel 417
Lobärpneumonie 222
Löfgren-Syndrom 198
– Therapie 201
Lokalanästhetika 69
Long acting Beta-2 Agonists
– Asthma bronchiale 91
– COPD 117
– Kontraindikation Asthma bronchiale 94
Lorrain-Smith-Effekt 400
Low-Dose-CT 294
Low-output-failure 378
Luft, mit Sauerstoff angereicherte 436
Luftembolie 421
Luftnot 63
– akute 66
– Asthma bronchiale 84
– Atemmuskelinsuffizienz 360
– Behandlung, palliative 435
– Bronchitis/Sinusitis, subakute 80
– chronische 62
– Erkrankung, neuromuskuläre 66
– Herzmuskelinsuffizienz 360
– in der Nachtmitte 62
– Lungenkarzinom 314
– nichtakute
–– Abklärungsalgorithmus 64
–– Anschlussalgorithmus zur Abklärung 65
– ohne jedes Anzeichen in Ruhe 62
– panikartige 62
– passagere 62
– perakute, häufig mit Todesangst 63
– Pleuraerguss 234
– Reizsituation, bronchiale 62
Luftnotanfall, durch Glottiskrampf 63
Luftnotempfinden 63
Luftverschmutzung 291
Lunge
– Auskultation 199
– Blutvolumen, kapilläres 43
– extrakorporale 383
– Flüssigkeitsansammlung, nichtkardiogen bedingte 382
– gesunde
–– CO-Transfer, absoluter 43
–– Volumen, alveoläres 43
– Mischinfektion 159
– und Wasserhaushalt 361
Lungenabszess 160
– akuter 160
– chronischer 161
Lungenbezirk, kollabierter 383
Lungenbiopsie
– Goodpasture-Syndrom 231
– offene
–– als minimal-invasiv videoassistierte Operation 183
–– Sjögren-Syndrom 212
Lungenegel 177
Lungenembolie 253
– Akuität 254
– akute 254
–– Diagnostik 256
–– Differenzialdiagnose 256
–– Häufigkeit 254
–– Klinik 256
–– Krankheitsbild, intensivpflichtiges 259
–– Mediator 255
–– Pathophysiologie 254
–– Schweregrad-Einteilung 256
–– Therapie 258
– chronische, meist rezidivierende periphere 260
– Diagnostik 253
– Insuffizienz, hypoxische 379
– Lupus erythematodes, systemischer 210
– Pleuraerguss 239
– Zuwachs 261
Lungenemboliebezirk, Auflösung 258
Lungenerkrankung
– chronische, und Sexualität 433
– interstitielle, mit respiratorischer Bronchiolitis 185
– mit Hypoxämie und Hypertonie, pulmonale 251
Lungenfibrose 137
– Lungenkarzinomrisiko 292
– Lymphangiosis carinomatosa 317
– nichtgranulomatöse 283
– Pneumothorax 244
– Schweißrauch-/Schweißgas-induziertes 286
Lungenfunktion
– Asthma bronchiale 86
– Pneumonie, ambulant erworbene 154
– Spondylitis ankylosans 212
– Vaskulitis 213
Lungenfunktionsprüfung
– Alveolitis, exogen allergische 204
– Aspergillose, allergische bronchopulmonale 226
– COPD 110
– Dyspnoe 63
– Fibrose, strahleninduzierte 225
– Hämorrhagie, diffuse alveoläre 230
– Pleuraerguss 235
– Pneumonie, desquamative interstitielle 191
– Pneumonie, kryptogene organisierende 196
– Pneumonitis, strahleninduzierte 225
– Pneumothorax 242
– Sarkoidose 201
Lungengerüsterkrankung 401
Lungeninfarkt 255
Lungeninfiltrat
– eosinophiles 222
– medikamenteninduziertes 227
– primär nichtinfektiöses 222
– Risikostratifizierung
–– Ambulanz 148
–– Krankenhaus 149
Lungenkarzinom 288
– Add-on-Therapie 305
– Ätiologie 290
– Ausfall, neurologischer 307
– Ausgangszustand, körperlicher 292
– Belastungsuntersuchung 298
– Beschreibung 288
– Bronchoskopie 296
– Chemotherapie, kardiotoxische 296
– COPD vs. Tumorprogress 303
– Definition 289
– Diagnostik 293
– Echokardiografie 296
– Endoskopie, autofluoreszenztechnische 293
– Endosonografie 297
– Früherkennung 293
– Früherkennungsprogramm 293
– Funktionsdiagnostik 298
– Gefäßinvasion 300
– Glukosemetabolismus, basaler 296
– Häufigkeit 289
– Hinrmetastase 296
– Imprintzytologie 301
– kleinzelliges 289, 302
–– Operation 307
–– Rezidiv 308
–– Therapie 307
–– und Einflussstauung, obere 307
– Klinik 292
– Knochenszintigramm 296
– Laboruntersuchung 298
– Leitlinien 305
– Low-Dose-CT-Untersuchung 293
– Lymphknoten, Darstellung, schematische 297
– Mediastinoskopie 297
– Mischtumor 288
– MRT 294
– Nachsorge 314
– Nahrungsfaktor 292
– nicht kleinzelliges 289, 302
–– Metastasenoperation 312
–– Operationsverfahren 306
–– sehr langsam wachsendes 312
–– Stadium I 308
–– Stadium II 309
–– Stadium IIIa 310
–– Stadium IIIb 311
–– Stadium IV 311
–– Therapie 308
––– adjuvante 309
–– Therapieverfahren 306
–– Überlebenszeit 309
– nicht wachsendes 293
– Nuklearmedizin 295

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– Operation 298
– Operationsfähigkeit 299
– Pathogenese 290
– Pathologie 300
– Perfusionsszintigrafie 299
– Pleurauntersuchung 297
– primäres 224
– Prognose 292
– Punktion, CT-gesteuerte perkutane 294
– Radiologie 294
– Risikofaktor 290
– Röntgen-Reihenuntersuchung 293
– Schädel-CT 295
– Schleimhautveränderung 296
– Schmerzbehandlung 314
– Sollwattleistung, gewichtsbezogene 298
– Spiroergometrie 298
– Stadieneinteilung 301
–– vorgeschlagene 302
– Strahlentherapie 305
– Symptomatologie 292
– Therapie
–– antithrombotische 313
–– nichtkonventionelle 312
–– palliative 313
–– Prinzip, allgemeines 303
– Therapieansatz, experimenteller 312
– Thorakoskopie 297
– TNM-Klassifikation 301
– Tumortypzuordnung 288
– Tumorverdopplungszeit 295
– Tumorzellcluster 290
– Tunorbiopsie, Nebenwirkung 296
– Überleben 302
–– relatives 290
– Überlebenszeit, mittlere 289
– Ultraschall 294
– Zytostatika 306
Lungenkrebs
– Asbest-induzierter 284
– Asbestfeinstaub und PAK 285
– Fibrose, idiopathische pulmonale 186
– Kohlenwasserstoffe, polyzyklische aromatische 285
– Siliziumdioxid, kristallines 285
Lungenmetastase 316
– Diagnostik 317
– Häufigkeit 316
– Klinik 316
– Nachsorge 319
– Resektion, operative 317
– Therapie 317
Lungenödem 223
– kardiogen verursachtes 384
–– Grenzfall, differenzialdiagnostischer 384
–– Therapie 385
– nichtkardiales 381
–– Beatmung 382
––– nach Sauerstoffgehalt 383
–– Beatmungsdruck, hoher 382
–– Berlin-Definition 381
–– Definitionsproblematik 381
–– Horowitz-Quotient 380
–– Insuffizienz, hypoxische 379
–– Kohlendioxidauswaschung 384
–– PEEP-Wert, hoher 383
–– Sauerstofftoxizität 400
–– Sepsis 366
–– Therapie 382
–– Ursache 381
–– Verödungsbehandlung Pleuraerguss 424
Lungenparenchym, geschädigtes 397
Lungenparenchymerkrankung
– eosinophile 222
– infektiöse 147
–– Algorithmus, diagnostisch-therapeutischer 147
–– Alter, höheres 148
–– Komplikationsrisiko 148
–– Therapie, antibiotische
––– ambulante 148
––– stationäre 150
– interstitielle/infiltrative 179
–– Anamnese 180
–– Beurteilung, radiologische 181
–– Diagnostik 180
–– Differenzialdiagnostik 180
–– Funktionsuntersuchung 181
–– Ganzkörperuntersuchung 181
–– Histologie 182
–– HR-CT-Verteilungsmuster 182
–– Klinik 180
–– Laboruntersuchung 181
–– Lavage, bronchoalveoläre 182
–– Radiologie 181
–– Rauchverhalten 180
–– Systematik 179
–– Therapie 183
–– Therapieplanung 185
–– Verlaufsparameter 185
Lungenparenchymversagen 349
Lungenperfusionsszintigrafie 74
Lungensequester 137–138, 145
– Diagnostik 145
Lungenspülung 429
Lungenszintigramm, Dyspnoe, unklare 50
Lungentransplantation 430
– COPD 128
– Fibrose, idiopathische pulmonale 188
– Funktionswerte 431
– Indikation 430
– Kriterien, allgemeine 431
– Mukoviszidose 136
– Prognose, schlechte 431
– Überlebensrate 431
– Versorgung, postoperative 432
– Zeitpunkt 430
Lungentumor, gutartiger 288
Lungenüberblähung
– ausgeprägte 126
– Beatmungsverfahren bei ARDS 383
– COPD 112
Lungenvenenverschluss 247
Lungenventilations-/Perfusionsszintigramm 248
Lungenversagen, transfusionsbedingtes akutes 229
– Differenzialdiagnose 230
– Hauptrisikofaktor 230
– Weaning-Patient 230
Lungenvolumen, absolutes 33
Lungenvolumenreduktion 126
Lungenwasser 361
Lupus erythematodes
– Pleuraerguss 236, 239
– systemischer 209
Lupus pernio 199
Lupus-Antikoagulans-Phänomen 210
Lupuspneumonie, akute 209
Lymphadenopathie, hiläre/mediastinale 200
Lymphangioleiomyomatose 179, 218
– Diagnose 218
– Häufigkeit 218
– Pathogenetik 218
– Therapie 219
Lymphangiosis carcinomatosa 182, 297, 317
Lymphdrainage 362
Lymphknoten, vergrößerter 200
Lymphknotenhistologie 297
Lymphogranulomatose, maligne 200
Lymphom 322
– tastbares 200
Lyse, systemische mit rtPA 259

M

Macitentan 250
Macrogol 122
Major-Allergenen 268
Makroglobulinämie 236
Makrolide, orale 135
Malaria 177
Malignität, vs. Benignität 288
Malignom
– kokereigasinduziertes 285
– nickelinduziertes 285
– Pleuraerguss 236
Malignomalter 295
Mammakarzinom 318
– Strahlenschaden im Lungenparenchym 225
Mandibular advancing Device 342
Mannitol 41
Masaoka-System 321
Maske
– indivduelle 405
– oronasale 340
Maskenanpassung 404
– Anpressdruck 404
– Beatmung, elektive nichtinvasive 404
Maskenbeatmung 370
– aktive 385
– Asthmanotfall 99
– Azidose bei COPD 131
– bei COPD 376
– Implementierung 371
– Insuffizienz, hypoxische 380
– Kontraindikation 372
– Pneumonie, nosokomiale 158
Maximalmanöver 29
– wiederholtes 30
Mayenburg-Altherr-Uehlinger-Syndrom 144
MdE-Empfehlung 278
Mediastinaltumor 319
– Beschreibung 319
– Diagnostik 320
– Häufigkeit 319
– Klinik 319
– Therapie 320
– Tumorentität 320
Mediastinitis 162
Mediastinoskopie 297
Mediator, Lungenkarzinomtherapie 312
Medioskapularlinie 417
Medizin
– evidenzbasierte
–– Problematik 23
–– Überbewertung 26
– molekulare 26
Melanom 318
Membranstenose 429
Mendel-Mantoux-Test 173
Mepolizumab 97
Meropenem 175
MERS 164
Mesothelin 324
Mesotheliom 284, 322
– malignes 325
Metaanalyse 23
Metalldampf 279
Metallexposition 291
Metallrauch 279
Metallstaub 284
Metallstent 429
Metastase, endobronchiale 316
Metastasektomie 317
Methacholin 41
– Provokationstest, quantitativer 89
Methämoglobin-Erfassung 368
Methotrexat 228
– Reaktion, pulmonaltoxische 228
Methotrexat-Toxizität
– Arthritis, rheumatoide 228
– Risikofaktoren 228
Micafungin 166
– Aspergillus-Pneumonie 167
Midazolom 51
Mikroaneurysma 217
Mikroembolie, rezidivierende 260
Mikrolithiasis, alveoläre 221
Miliartuberkulose 172
– Radiologie 172
Milz, fehlende 159
β_2-Mimetika
– Asthma bronchiale 86
– COPD 117
– Inhalation bei Asthmanotfall 98
– inhalative
–– Asthma bronchiale 94
–– COPD 117
– nach Bedarf 94
– rasch wirksame 94
– systemische 96, 118

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Minimalasbestose 284
Mitochondrium 36
Mittelblüher 263
Mitteldruck, pulmonaler 256
Mittellappensyndrom 165
Mixed Connective Tissue Disease 212
– Antikörper gegen kleine nukleäre Proteine 212
– Diagnose 212
– Häufigkeit 212
– Therapie 212
Mobilität 401
Modafinil 340
Monitoring 368
Mononeuropathia multiplex 216
Mononeuropathie 216
Moraxella catarrhalis 129
Morbus Bechterew 212
Morbus Behçet 216
Morbus Castleman 322
Morbus Ceelen 231
Morbus Duchenne 401
Morbus Jüngling 199
Morbus Parkinson 163
Morbus Schoenlein-Henoch 213
Morbus Wegener 214
– Diagnostik 214
– Klink 214
– Röntgenbild 214
– Therapie 215
–– Austin-Schema 215
–– Fauci-Schema 215
–– remissionserhaltende 215
– Vaskulitis 213–214
– Vaskulitis, systemische 214
Morphin, retardiertes 117
Morphium
– Asthmanotfall 99
– retardiertes 122
– Verödungsbehandlung Pleuraerguss 424
Mortalität
– Beatmung, elektive nichtinvasive 401
– Lungenembolie, akute 259
– Lungenkarzinom 289
MRSA, PCR-Nachweis 162
MRSA-Pneumonie 162
– Therapie 162
MRT
– Lungenembolie, akute 257
– Lungenkarzinom 294
MSLT (Multiple Sleep Latency Test) 338
MSNA = Muscle Sympathic Nerve Activity 333
mTOR (Mammalian Target of Rapamycin) 218
Mucor 169
Mukoviszidose 102, 131
– Atempumpeninsuffizienz 401
– Ätiologie 132
– Begleiterkrankung 136
– Beschreibung 131
– Bronchoektasie 137
– Diagnostik 133
– Emphysem 134
– Exazerbation 135
– Gendefekt 132
– Genotyp 132
– Häufigkeit 131
– Inhalationstherpaie 134
– Klinik 133
– Lebenserwartung 132
– mit Asthma 226
– Obstruktion 134
– Pathogenese 132
– Therapie 134
–– antientzündliche 136
– Untersuchung, körperliche 133
Mukus
– infektiöser 406
– zäher 226
Mukuspfropf-Absaugung 227
Multislice-CT 253
Muskelatrophie
– Beatmung, nichtinvasive 406
– COPD 120
– spinale 401
Muskeldystrophie 401
Muskelglykogen 360
Muskelstoffwechsel 359
Muskulatur, quergestreifte 360
MWT (Maintenance of Wakefulness Test) 338
Myasthenia gravis 401
Mycobacterium abscessus 175
Mycobacterium fortuitum 175
Mycobacterium kansasii 176
Mycobacterium xenopi 175
Mycobacterium-avium-Komplex 175
Mycophenolat 210
Myelom, multiples 236
Mykobakterien
– atypische 203, 238
– nichttuberkulöse 175
–– Diagnostik 175
–– Pathogenese 175
–– Therapie 176
Mykoplasmen 155
Mykoplasmeninfektion 79
Myopathie, steroidinduzierte 96

N

Nachtschweiß 171
NaCl-Inhalation 117
Nahrungmittelallergie 264
nahrungsabhängige anstrengungsinduzierte Anaphylaxie 264
Nahrungsmittelreaktion, pollenassoziierte 265
Nahrungsvielfalt 358
Naloxon 122
Narkolepsie 329–330
– Ätiologie 330
– Klinik 330
– Schlafapnoe, obstruktive 342
– Therapie 330
Nasal Prongs 337
Nasen-Mundmaske 340
Nasenbrille 337
Nasendusche 271
Nasenmaske 340
– Abdichtung 404
– alleinige 404
Nasennebenhöhlen
– Diagnostik 77
– Entzündung, chronische 81
Nasenokklusion 406
Nasensonde 399
Nasenspülung 406
– Allergie, pneumologische 271
Nedocromil 95
Nekrose 425
Neuraminidasehemmer 79, 124
Neurosarkoidose 201
Neurostimulator, hypoglossaler 340
Neutropenie 169
Nexthaler 412
Nichtraucher, Lungenkarzinomrisiko 295
Nickel-Malignom 285
Nierenzellkarzinom 318
Nikotin
– Anfluten, pulsatiles 434
– und Lungenkarzinom 314
Nikotinersatztherapie 434
Nitroglycerin 73
NO, *siehe* Stickoxid
Nokardien 168
Nokardiose 168
– Therapie 169
Nokardiose-Pneumonie 168
Nonsleepy Patient 341
Noscapin 69
Notfallset nach Anaphylaxie 273
NOTT-Studie 394
Novolizer 412
NSCLC (Lungenkarzinom, nicht kleinzelliges) 289
NSG (nekrotisierende Sarkoid-Granulomatose) 217
NSIP, *siehe* Pneumonie, nichtspezifische interstitielle
NT-proBNP 236
Number-of-one-Trial 98, 121

O

Oberlappenbronchienverschluss 127
Obesitas-Hypoventilationssyndrom 332, 343
– Atempumpeninsuffizienz 401
– Beatmungsmodus, assistierter 404
Obstipation 122
Obstruktion
– Belastungsblutgase bei COPD 114
– bronchiale
–– Hypoventilation, schlafbezogene 346
–– Hypoxämie, schlafbezogene 346
–– Reduktion im WeaningWeaning 386
–– Weaning 386
– Bronchitis, einfache chronische 102
– COPD 105
– Reversibilitätstestung 86
– schwere
–– Asthma bronchiale 85
–– Diffusionskapazitätsmessung 43
– Silikose 282
Ödem
– ausgedehntes 362
– Auspressen, mechanisches 362
– Kompressionsbehandlung 362
– Therapie, diuretische 362
ODTS (Organic Dust Toxic Syndrome) 280
Off-Label-Use 122
Öffnungsklausel 276
Ohrläppchen, hyperämisiertes 35
OHS (Obesitas-Hypoventilationssyndrom) 343
Olodaterol 118
Omalizumab 97, 227
Onkogene, virale 323
Open Lung Concept 383
Operation
– Karzinoidtumor, bronchialer 316
– Pleuratumor, bösartiger 325
Opiatdauerinfusion 435
Opiate
– COPD 122
– Schlafapnoe, primäre zentrale 344
Optikusneuritis 174
orale Allergiesyndrom 264
Orexin-Antagonist 330
Organdurchblutung
– Anpassung 352
– Beatmung, kontrollierte 352
Organic Dust Toxic Syndrom 203, 267, 280
Orthodeoxie 248
OSA 339
OSA (obstruktives Schlafapnoe-Syndrom) 333
Ösophagusdruck 335
– Apnoe-Ereignis 333
– Beatmung, kontrollierte/Spontanatmung 374
– Cheyne-Stokes-Atmung 336
– Hypoventilation, nächtliche 336
– Ventilation
–– getriggerte 373
–– kontrollierte 374
Ösophagusperforation 236
– Pleuraerguss 239
Ösophaguspulsation 63
Ösophagusschmerz 72
Osteoporose 96
– COPD 120
Osteosarkome 318
Ostitis 72
Östrogen-Paradox 247
Out-of-Proportion-PAH 107
Outdoor-Belastung 273

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

P

$P_{0,1}$-Wert 44
PAH, *siehe* Hypertonie, pulmonalarterielle
Palliativmedizin 435
Pancoast-Tumor 72
Panikattacke 405
Pankreatitis 236
PANTHER-Studie 188
paO_2/FiO_2-Quotient 380
paO_2/FiO_2-Verhältnisänderung 380
Paragonimus westermani 177
Parasitose 176
– Diagnostik 176
– Häufigkeit 176
– Pleuraerguss 236, 238
Parasomnie 331
Parenchymerkrankung, diffuse 53
Pars membranacea 407
Partikel, organische 280
Patientenautonomie 436
Patientenbegleitung 437
Patientenschulung 433
– Inhalationstherapie 411
Patientenverfügung 377
PCV (Pressure Controlled Ventilation) 375
PCWP (Pulmonary Capillary Wedge Pressure) 251
Peak-Flow 29, 31
Peak-Flow-Meter 40
Peak-Flow-Monitoring, Arbeitsplatz 286
Peak-Flow-Protokoll, COPD 115
PEEP-Wert 378
PEEP-Wert, optimaler 379
PEG (perkutane Gastroduodenalsonde) 363
Pemetrexed 326
Penicillin 156
– Pneumokokkenpneumonie 160
Pentoxifyllin
– Bleomycinlunge 228
– Pneumonitis, strahleninduzierte 225
– Sarkoidose 202
PEP-Ventil 389
Perfusion
– Anpassung 352
– kranialisierte 249
Perfusionsszintigrafie 299
Perfusionsverteilungsstörung 73
Periodic Leg Movement Disorder 329
Peritonealmakrophagen 356
PerivaskulitsLupus erythematodes, systemischer 209
Persönlichkeitsrecht, werthöheres 279
Pertussis 78
Pertussisimpfung 123
PET, *siehe* Positronenemissionstomografie
PET-CT
– Lungenkarzinom 295
– Lungenmetastase 317
– Pleuratumor, bösartiger 324
Pfad, klinischer 61
Pflegedienste, ambulanter 402
24-h-pH-Metrie 90
pH-Verschiebung, pathologische 38
pH-Wert
– intrazellulärer 353
– Regelung über Ventilation 358
– Veränderung, rasche 358
– Zeitverlauf bei hyperkapnischer Insuffizienz 377
Pharmakogenetik 26
Phenobarbital 435
Phenprocoumon 258
Phosphodiesterasehemmer 245
– COPD 120
Phosphodiesterasehemmer-5 260
– Hypertonie, pulmonalarterielle 250
Photofrin 426
Photosensibilisierung 174
Phronesis 24
Phthisis atra 282
Physikalische Therapie 406
Physiotherapie
– COPD 117
– Mukoviszidose 136
Pi_{max}-Wert 44
Pigtail-Katheter 418
Pilzball 161
Pilzinfektion 77
– Bronchiektasie 140
Pilzpneumonie 165
– Blutkultur 165
Pink Puffer 50, 107
PIOPED-Studie 254
Piperacillin 140
Pirfenidon
– Bleomycinlunge 228
– Fibrose, idiopathische pulmonale 189
Plasmapherese 231
Platinsalz, anhydrides 286
Platinverbindung 280
Platzhalter
– Anwendungsmöglichkeit 389
– Weaning 388
Platzhaltererguss 419
– Pleuraerguss 240
Pleurabiopsie, blinde 298
Pleurablätterverklebung 423
Pleuraempyem 161, 419
– chronisches 240
– Eiterverdünnung 420
– Katheteranlage 420
– Pleuraerguss 240
– Spülung, permanente 420
– Spülungsanzahl 420
– Spülungseffizienz 419
Pleuraerguss 233
– Ätiologie 233
– Befund, zytologischer 237
– Beschreibung 233
– Besiedelung, bakterielle 236
– blutiger 235
– Diagnostik 234
– Drainage 419
– eosinophiler 239
–– medikamenteninduzierter 240
– exsudativer 234
– Farbe/Konsistenz/Geruch 235
– Häufigkeit 233
– Hemmstoffe 236
– Klinik 234
– Laborbefund 236
– Labordiagnostik 235
– Lupus erythematodes, systemischer 209
– maligner 238, 313
– Mikrobiologie 236
– Mykobakterien, atypische 238
– parapneumonischer 236
– Pathophysiologie 233
– Pneumonie, ambulant erworbene 155
– rheumatischer 210
– tuberkulöser 236
– Untersuchung, körperliche 234
– Ursache 233–234
– Verödungsbehandlung 423
– Wasserhaushalt 362
– Weaning 390
Pleuraerkrankung 233
Pleuraexsudat 237
– Ursache 238
Pleurafibrose, nichtgranulomatöse 283
Pleurakatheter, permanenter 419
Pleuramesotheliom 324
Pleurametastase 327
– Ergussmenge 327
Pleuraplaque 284
Pleurapunktion
– einfache, mit Nadel 423
– Infiltrationsanästhesie 416
– Komplikation 417
Pleuraraum, Überdruck 419
Pleuraschwielen 322
Pleuraspülung 421
Pleuratranssudat 237
Pleuratumor
– bösartiger 322
–– Ätiologie 323
–– Beschreibung 322
–– Diagnostik 324
–– Funktionsdiagnostik 324
–– Häufigkeit 323
–– Klinik 323
–– Labordiagnostik 324
–– Prognose 323
–– Stadieneinteilung 324
–– Therapie 325
––– palliative 327
–– Therapieansatz, neuer 326
–– TNM-System 325
– gutartiger 322
Pleurauntersuchung 297
Pleuritis
– akute bei grippalem Infekt 233
– Arthritis, rheumatoide 210
– tuberkulöse 238
– virale 238
Pleuritis sicca 233
pMDI (Dosieraerosol, treibgasbetriebenes) 411
Pneumektomie, extrapleurale radikaler 325
Pneumocystis jirovecii 147, 168, 182
– Nachweis in bronchoalveolärer Lavage 53
– T-Zell-Defekt 170
Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 164
– Therapie 165
Pneumokokken 129, 155
– penicillinresistente 156
– Serotypen 160
Pneumokokkenimpfung 123
Pneumokokkenpneumonie 159
– Diagnostik 160
– Klinik 160
– Komplikation 160
– Risikofaktoren 159
– Therapie 160
Pneumonie
– akute eosinophile 222
– akute interstitielle 179, 185, 193
–– Ätiologie 193
–– Diagnostik 193
–– Häufigkeit 193
–– Klinik 193
–– Pathogenese 193
–– Therapie 193
– ambulant erworbene 151
–– Auskultation 152
–– Begleiterkrankung, schwere 151
–– Blutkultur 154
–– Computertomogramm 155
–– Einschmelzung 155
–– Erreger 155
–– Fiebersenkung 157
–– Flüssigkeitszufuhr 157
–– Haupterreger 151
–– Infiltratbiopsie 154
–– Klinik 152
–– Labor/Mikrobiologie 153
–– Lungenfunktion 154
–– Mortalität 151
–– Pathogenese 152
–– Patient, transplantierter/HIV-infizierter 152
–– Radiologie 155
–– Schleimretention 157
–– Sonografie 155
–– Therapie 156
–– Therapiedauer 156
–– Überlebensrate 151
– atypische 153
–– Therapie 156
– Auskultation 147
– chronische eosinophile 223
–– Therapie 223
– desquamative interstitielle 185, 191
–– Ätiologie 191
–– Diagnostik 191
–– Häufigkeit 191
–– Klinik 191
–– Pathogenese 191
–– Therapie 192
– Einteilung 147
– gewöhnliche (179
– idiopathische interstitielle 185
–– Erkrankung 185
–– Pathogenese 185

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– Insuffizienz, hypoxische 379
– karnifizierende 195
– klassische 153
– klassische vs. atypische 153
– kryptogene organisierende 179, 185, 195
–– Ätiologie 195
–– Diagnostik 196
–– Häufigkeit 195
–– Klinik 195
–– Pathogenese 195
–– Rezidivtherapie 197
–– Therapie 196
– lymphozytäre interstitielle 179, 185, 194
–– Ätiologie 194
–– Diagnostik 194
–– Häufigkeit 194
–– Klinik 194
–– Pathogenese 194
–– Therapie 195
– nicht spezifische interstitielle 179, 189
–– Ätiologie 190
–– Diagnostik 190
–– Häufigkeit 189
–– Klinik 190
–– Pathogenese 190
–– Therapie 191
– nosokomiale 157
–– Aspiration, rezidivierende 158
–– Ätiologie 157
–– Clearance, reduzierte bronchiale 158
–– Diagnostik 158
–– Häufigkeit 157
–– Kolonisation, chronische bakterielle 158
–– Therapie 158
– poststenotische 313
– unter Immunsuppression 169
–– Diagnostik 170
– ventilatorassoziierte 157, 370
Pneumonitis
– desquamative interstitielle 179
– Polyarteriitis, mikroskopische 216
– strahleninduzierte 224
–– Diagnostik 225
–– Häufigkeit 224
–– Pathophysiologie 225
–– Steroide 225
–– Therapie 225
Pneumothorax 241, 421
– Absaugung, zu schnelle 423
– Ätiologie 241
– Beschreibung 241
– Diagnostik 242
– Funktionsuntersuchung 242
– Häufigkeit 241
– iatrogener 241
– Kathetergröße 422
– Klinik 241
– Komplikation 423
– Langerhans-Zell-Histiozytose 220
– Leckageloch 421
– Lungenfibrose 244
– Lungenperkussion 242
– Pathophysiologie 241
– primärer 243
– Problem 423
– sekundärer 243
– Therapie 243
– Untersuchung, körperliche 241
– Vorgehen, übliches 422
– Weichteilemphysem durch Hustenattacke 422
– zweiter 243
pO_2, *siehe* Sauerstoffpartialdruck
Pollenallergie 263
– Therapie 270
Polyangiitis, granulomatöse, *siehe* Morbus Wegener
Polyarteriitis nodosa 217
Polyarteriitis, mikroskopische 216
Polychondritis 401
– rezidivierende 144
Polyflex-Stent 429
Polyglobulie 343, 356
Polyglobulie, Hypoventilations-/Hypoxämie-induzierte 356
Polymyalgia rheumatica 217
Polymyositis 209
– atempumpeninsuffizienz 401
– Therapie 209
Polysomnografie 330
– Atmungsstörung, schlafbezogene 337
Porphyrinderivat 426
Positive-Expiratory-Pressure-Pyhsiotherapie 410
Positive-Expiratory-Pressure-System
– Technik 409
– Wirkmechanismus, möglicher 410
Positronenemissionstomografie 56
– Lungenkarzinom 295
Post-Polio-Syndrom 401
Post-Tbc 137
Post-Tbc-Syndrom 401
Postbronchoskopie-Sputum 173
Postnasal Drip 78
Potenzialdifferenz, transepitheliale 133
Povidon-Jod 162
Prednisolon
– Alveolitis, exogen allergische 206
– Asthma bronchiale 86
– Fibrose
–– idiopathische pulmonale 188
–– strahleninduzierte 225
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 184
– Morbus Wegener 215
– Pneumonitis, strahleninduzierte 225
Prick-to-Prick-Test 269
Primary Ciliar Dyscinesia, *siehe* Ziliensyndrom, dyskinetisches
Probeaspiration 416
Profiline 269
Propofol 51
Proportional Assist Ventilation 374
Prostazyklin-Analogon 250
– Thromboembolie, chronische zentrale 260
α_1-Proteaseninhibitor 123
Protein C, aktiviertes 255
Protein, eosinophil-kationisches, erhöhtes 83
Protein-C-Mangel 256
Protein-S-Mangel 256
Protonenpumpenhemmer 90, 188
– Pneumonie, nosokomiale 157
Provokation, nasale 89
Provokationsdosis 39
Provokationstest
– Aerosoldeposition 89
– bronchialer 39
– unspezifischer bronchialer 89
Provokationstestbogen 40
Pseudoallergie 262
Pseudomonas aeruginosa 159, 365
Pufferbase 36
Pulmonalisangiografie 253
Pulmonalisdruckerhöhung 50
Pulmonaliskatheter 362, 368
Pulmonaliskatheteruntersuchung 50
Pulsoximetrie 41, 368
– im Schlaf 115
Pulverinhalationssystem 93
Punctio sicca 417
Punktion, perkutane thorakale 57
– Führungskanüle 57
– Komplikationsrate 58
– Nadeldurchmesser 58
– Technik, mit Führungskanüle 57
Punktionsort Pleurapunktion 417
Punktionstechnik, mit Führungskanüle 57
Punktionstracheotomie 370
Purpura Schoenlein-Henoch 216
Pursed Lip Breathing 406
PVOD (veno-okklusive Erkrankung) 218
PVP-Jodlösung 423

Q

Quaddel, intrakutane große 416
Quarz 282
Quasi-BK 276

R

RA, *siehe* Arthritis, rheumatoide
Radiofrequenzablation 430
Radiologie
– Hypertonie, pulmonalarterielle 248
– Lungenkarzinom 294
– Pleuraerguss 234
– Pneumonie, ambulant erworbene 155
Rapid on-site cytopathologic Examination 59
Rapid Shallow Breathing Index 385
Rationalismus, kritischer 24
Rauchen 159
– Aufgeben bei obstruktiver Schlafapnoe 340
– Schlafapnoe, obstruktive 339
Raucherentwöhnung 434
Rauchermakrophagen 191
Rauchverhalten 180
Raumluftinsufflation, intranasale 340
RB-ILD
RC-Cornet 409
RDI (Respiratory Disturbance Index) 339
Reactive Airways Dysfunction Syndrome 268
Reaktion, immunogene 89
Rechtsherzbelastung, manifeste 49
Rechtsherzkatheter 50
– Indikation 50
– Untersuchung 384
Rechtsherzvergrößerung 257
Reexpansionsödem 235, 419
– Pneumothorax 423
Reflex, nasobronchialer 78
Reflux, gastroösophagealer 63
– Asthma bronchiale 90
– chronischer 137
Rehabilitation 432
– COPD 125
– Indikation 432
– Inhalt 433
– vor Rente 276
Reib-Test 269
Reizerguss, steriler 421
REM-Schlaf 63
REM-Schlaf-Veränderung 332
RERA (Respiratory Effort Related Arousal) 333
Resistanceschleife 35
Respimat 412
Respiratoreinstellung 405
– Automatisierung 405
– Beatmungsdruck, ausreichender 405
– Druckdifferenz 405
– Modus, kontrollierter 405
– Selbstversuch 405
– Zielvolumen 405
Respiratory Disturbance Index 339
Respiratory Effort Related Arousal 333
– und EEG 334
Response-Syndrom, systemisches inflammatorisches (SIRS) 365
Restless Legs Syndrome 331
– und Schlafapnoe, obstruktive 342
Reversibilitätstest
– Asthma bronchiale 86
– Obstruktion 86
rezidivende Lungenembolien 254
Rheumatoide Arthritis, *siehe* Arthritis, rheumatoide
Rhinitis 85
Rhinokonjunktivitis 266
– allergische 271
Rhythmus, zirkadianer, Störung 331
Riesenzellarteriitis 217
Rituximab 191
– Lupus erythematodes, systemischer 210
– Sjögren-Syndrom 212
Rivaroxaban 258

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

RLS, *siehe* Restless Legs Syndrome)
Rocephin 159
Röcheln, terminales 435
Roflumilast 117, 121
Roggenpollen 263
Röntgen-Thoraxbild
– Bronchitis/Sinusitis 77
– COPD 109
– Fibrose
–– idiopathische pulmonale 187
–– strahleninduzierte 225
– Langerhans-Zell-Histiozytose 220
– Luftnot 65
– Lungenembolie, akute 257
– Lungenödem, kardiogen verursachtes 384
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 181
– Pneumonie
–– akute interstitielle 193
–– desquamative interstitielle 192
–– kryptogene organisierende 196
–– lympohozytäre interstitielle 194
–– nichtspezifische interstitielle 190
– Pneumonitis, strahleninduzierte 225
– Sarkoidose 199
– Silikose 282
ROSE (Rapid on-site cytopathologic Examination) 59
RS-Virus 170
Rückenlage 339–340
Ruheblutgase 114
Rundherd, pulmonaler 54
– Differenzialdiagnose 56
– Größe 54
– isolierter
–– glatt begrenzter, runder 55
–– Überwachung, zeitliche 56
– Malignitätswahrscheinlichkeit 55
– multipler 56
– nicht verkalkter 55
– Stoffwechselaktivität 56
– Tumorverdopplungszeit 55
– verkalkter 55
–– Dignität 55
– Zeichen, radiologische 55
Rush-Desensibilisierung 271

S

Säbelscheidentrachea 144
Saccharintest, nasaler 142
Salmeterol 95
Salmonella species 170
Salzlösung, konzentrierte 415
SaO_2, *siehe* Sauerstoffsättigung
Sarkoid-Granulomatose, nekrotisierende 200, 213, 217
Sarkoidose 167, 197
– Ätiologie 198
– Beschreibung 197
– chronische, Fatigue-Syndrom 198
– Diagnostik 199
– Einschränkung, funktionelle 201
– Einteilung 198
– Erstdiagnose 201
– Form, nummuläre 200
– Granulomlast 201
– Häufigkeit 197
– Herzrhythmusstörung 199
– Hustenreiz 199
– Klinik 198
– Kontrolluntersuchung 202
– Laborparameter 201
– Leberbefall 199–200
– Pathogenese 198
– Rezidivrate 202
– Therapie 201
– Therapieindiaktion, absolute 202
– Verlaufsform, chronische 198
– vs. Lymphom 322
Sättigung, zentralvenöse 361
Sauerstoff
– 100 % inspiratorischer 358
– Amiodaron-Toxizität 229
– Applikation, transtracheale 399
– Asthmanotfall 99
– Atemminutenvolumen im Vergleich zur Raumluft 395
– Dosierung bei hyperkapnischer Insuffizienz 396
– Fibrose, idiopathische pulmonale 189
– Gasphase 348
– Hämoglobinbindung 349
– Hypertonie, pulmonalarterielle 250
– Löslichkeit im Blut 349
– Pneumonie, ambulant erworbene 156
– Pneumothorax 244
Sauerstoff-Extraktionsrate 351
Sauerstoff-Langzeittherapie
– COPD 124
– Hypoxämie, isolierte 397
– Krankenhaustage 395
– Lebenserwartung bei COPD 394
– Mukoviszidose 136
– Toxizität 400
– Überlebensrate COPD 394
Sauerstoffangebot 348, 351
– Berechnung 351
– Höhe, absolute 352
– Katecholamine 364
Sauerstoffapplikation, transtracheale 399
Sauerstoffapplikator 399
Sauerstoffaufnahme, individuelle 47
Sauerstoffbatterie 352
Sauerstoffbindungskurve 37
– Hypoventilation 338
– Linksverschiebung 350
– Sättigungspunkt 354
Sauerstoffdiffusion 350
Sauerstoffgabe
– Insuffizienz, hyperkapnische 377
– Lungenödem, kardiogen verursachtes 385
– nächtliche, bei Atem-/Herzmuskelinsuffizienz 361
– unter Belastung 397
Sauerstoffgehalt 38, 351, 400
– 90 % 358
– 10 $ml O_2$/100 ml Blut 357
– Normalwert 355
– Normogramm zur Bestimmung 357
– Sollbereich 355
– und -partialdruck 352
– und Sauerstoffpartialdruck 352
– Wert, niedrigster 357
Sauerstoffpartialdruck 36, 351
– Abfall durch Beatmung 402
– arterieller 37
– Kaskade 36
– Normalisierung durch Hyperventilation 401
– Rückgang außerhalb der Beatmung 400
– und Sauerstoffgehalt 352
Sauerstoffsättigung 37, 335
– Apnoe-Ereignis 333
– Cheyne-Stokes-Atmung 336
– errechnete 36
– gemessene 36
– Hypoventilation, nächtliche 336
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 185
– und Blutgase 354
Sauerstoffsättigungsabfall 334
Sauerstoffsättigungskurve, Originalregistrierung 353
Sauerstoffschuld 397
Sauerstoffsystem 399
Sauerstofftherapie 394
– Boluskomplikation, lebensbedrohliche 399
– COPD 130
– hyperbare 281
– Pathophysiologie 394
– System für zu Hause 399
Sauerstofftoxizität 130, 377, 400
Sauerstofftransport 349
– bei Anämie 350
– Energieverbrauch 350
Sauerstofftransportkette 47
Sauerstofftransportsystem, Anpassung/Reduktion 47
Sauerstoffverbrauch 348
– Atempumpe 379
– Lungenembolie, akute 259
– Störung 350
Saugbiopsie, transbronchiale 53
SBAS, *siehe* Atmungsstörung, schlafbezogene
SBRT (Stereotactic Body Radio Therapy) 426
Schädel-CT 150
Schädelbestrahlung, prophylaktische, Lungenkarzinom
– kleinzelliges 307
– nicht kleinzelliges 309
Schadstoffaerosol 273
Schaum (Hydrogel) 127
Schiedskommission 438
Schiene, progenierende 342
Schimmelpilzsinusitis 267
Schlafapnoe
– komplexe 332, 345
– obstruktive 339
–– Beschreibung 339
–– Häufigkeit 339
–– im Erwachsenenalter 339
–– Komorbidität 342
–– Komplikation, kardiovaskuläre 339
–– Rauchen 339
–– Risikofaktor 339
–– Schweregradeinteilung 339
–– Therapie, chirurgische 342
–– Therapiegerät, intraorales 342
–– Therapieverfahren 340
–– und Narkolepsie 342
–– und RLS 342
– zentrale 344
–– Atmung, periodische beim Aufenthalt in großer Höhe 344
–– Charakteristika 344
–– Cheyne-Stokes-Atmung 344
–– Erkrankung innerer Organe 344
–– primäre 344
––– (idiopathische) 344
Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives 333
– Druck, negativer intrathorakaler 338
– Fluss, endexspiratorischer kurzer 338
Schlafhygiene 330
Schlafmedizin 37, 329
Schläfrigkeit 334
Schlafstörung 329
Schlaftagebuch 330
Schlafwandeln 331
Schleimhautanästhesie 51
Schleimhautentzündung, eosinophile 89
Schleimhautveränderung 296
Schleimlöser 121
Schleimretention
– Flüssigvernebler 412
– Inhalationstherapie 415
– quälende 406
– Weaning 389
Schlusspunktmethode 434
Schmerz
– atemabhängiger 234
– einmalig auftretender, schwerer 73
– lokaler, Thoraxwandbereich 72
– Ösophagus 72
– Pleura-/atemabhängiger 71
– radikulärer 72
– Throaxapertur, oberer 72
Schmerztherapie
– Lungenkarzinom 314
– palliative 435
– Pleuratumor, bösartiger 327
Schnarchen, obstruktives 334
Schnarchgeräusch 335
– Apnoe-Ereignis 333
– Cheyne-Stokes-Atmung 336
Schrittzähler 401
Schwarze-Löcher-Lunge 282
Schweißtest 133

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Schwellung, ödematöse 389
SCLC (Lungenkarzinom, kleinzelliges) 289
Sedierung 362
– bei Beatmung 352
– Lungenembolie, akute 259
– Lungenödem, kardiogen verursachtes 385
Sekretverlegung 369
Seminom 321
Sensibilisierung 89, 263
Sepsis 365
– Definition 365
– Inflammation bei mikrobieller Infektion 366
– Kriterien 365
– Reaktion, systemische 366
– Rekompensation 366
– Sauerstoffdiffusion 350
– Therapie 365
Servoventilation, adaptive 345
Sexualität 433
Sharp-Syndrom, *siehe* Mixed-Connective Tissue Disease
Shearstress 379
– Lungenödem, nichtkardiales 383
Shunt
– auf Kapillarebene 75
– großlumiger 74
Shuntstörung, Hypoxämie, unklare 73
Shuntvolumen, leicht erhöhtes 73
SIADH (Inappropriate secretion of antidiuretic hormone) 298
Siderofibrose 286
Siegelringphänomen 138
Silbernitrat 423
Sildenafil 250
Silikose 282
– Granulomaktivität 282
– Komplikation 282
– Therapie 283
Silikotuberkulose 283
Siliziumdioxid, kristallines 285
– Lungenkarzinom 291
Simvastatin 126
Sinusitis
– akute
–– Häufigkeit 76
–– Pathogenese 76
–– Therapie 79
– akute/subakute 76
–– Diagnostik 77
–– Sonderform 78
–– Untersuchung 77
– allergische 266
– hartnäckig chronische 77
– subakute
–– Auswurf, verfärbter 80
–– Therapie 80
– subchronische 80
Sinustumor, endodermaler 321
SIRS (systemisches inflammatorisches Response-Syndrom) 365
SIT, *siehe* Immuntherapie, spezifische
Sitaxentan 250
Sjögren-Syndrom 211
– Diagnostik 211
– Häufigkeit 211
– RNA gegen Antikörper 211
– Sicca-Symptomatik 211
– Therapie 212
Sklerodermie 207
– Antikörpermuster 208
– Diagnose 208
– Diagnosekriterien, klinische 208
– Häufigkeit 207
– limitierte kutane 208
– Therapie 208
– Therapiedauer 208
Sklerose
– progressive systemische 207
– tuberöse 218
–– Lymphangioleiomyomatose 218
Sklerosiphonie 63
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 180
– Pneumonie, nicht spezifische interstitielle 190
SMAD9 247
Sollbelastung, prozentuale 277
Sollwattformel 46
Sollwattleistung, gewichtsbezogene 298
Sollwertformel 46
Solutionsaerosol 412
Somnabulismus 331
Sonnenallergie 270
Sonografie 49
Spacersystem 411
Spannungspneumothorax 242, 423
– Therapie 244
Spannungsquelle 352
Spätblüher 263
Spenderlunge 430
Spermiogramm 142
Spinalarterie 428
Spirale (Coils) 127
Spiroergometrie 46
– 9-Felder-Tafel 46
– klassische 46
– Lungenkarzinom 298
Spirometer
– elektronisches 28
– Plausibilitätskontrolle 28
Spirometrie 28
– Asthma bronchiale 86–87
– Befund, besonderer 32
– COPD 111
– Flussvolumenkurve 28
– Maximalmanöver 29
– Normalbefund 28
– Patientenmitarbeit 29
– Peak-Flow 29
– Ventilationsstörung
–– obstruktive 29
–– restriktive 31
Spitzenfluss
– beim Husten 385
– exspiratorischer, *siehe* Peak flow
Splenektomie 159
Split-Night-Verfahren 341
Spondylitis ankylosans 212
– Therapie 212
Spontanatemschleife 31
Spontanatmung
– Atemschleife 31
– Ösophagusdruck 374
– Phase, zwischengeschaltete 391
– Sauerstoffverbrauch der Atempumpe 374
Spontanatmungsphase 406
Spontanpneumothorax 241
Sportmedizin 252
Sprechventil 388
Sputum
– Blutfäden 70
– Untersuchung, mikrobiologische 139
– Zytologie bei Lungenkarzinom 293
ST-Modus 404
Staphylococcus aureus 155
Staphylokokken-Superantigene 266
Stase, venöse 255
Statine 186
– Hypertonie, pulmonalarterielle 249
Staub, anorganischer 280
Staubbelastung
– nicht berufliche 283
– Sterberisiko, relatives 275
Steinkohlebergbau 285
Stenose
– inspiratorische 66
– tracheale/extratracheale 401
Stenoseatmung 343
Stent 429
Sterbebegleitung 437
Stereotactic Body RadioTherapy (SBRT) 426
Steroidangst 94
– alternative 96
Steroiddiabetes 120
Steroide
– Inhalation 411
– inhalative
–– Adhärenz 94
–– Asthma bronchiale 91–92
–– COPD 117, 119
–– Nebenwirkung 93
–– Pneumonie 119
– Installation, endobronchiale 387
– Kombination β_2-Mimetika 94
– Kontraindikation Histoplasmose, pulmonale 167
– Lymphom 322
– nasale 91
– orale
–– Absetzversuch 120
–– Asthma bronchiale 91
–– COPD 119
– Pneumonie, chronische eosinophile 223
– Strahlenpneumonitis 225
– topische 272
–– inhalierbare 272
– Weaning 386
Steroidentzug, passagerer 120
Steroidinhalation, Heiserkeit 93
Steroidmyopathie 120
Stickoxid
– Diffusionskapazitätsmessung 42
– erhöhtes 83
– exhaliertes
–– Asthma bronchiale 88
–– Ziliensyndrom, dyskinetisches 142
Stickoxid-Synthase 83
Stickstoffkissen 378
Stimmbandparese 401
Stoma, rasch verschließendes 370
Strahlen-/Chemotherapie, kombinierte 310
Strahlenbelastung 291
Strahlendosis, lungenschädigende 224
Strahlenpilzerkrankung 168
Strahlenpneumonitis, *siehe* Pneumonitis, strahleninduzierte
Strahlentherapie
– Intervall bei Lungenkarzinom, nicht kleinzelligem 311
– Lungenkarzinom 305
– Pleuratumor, bösartiger 323, 326
– postoperative 310
Streptococcus pneumoniae 151
Streptokinaseinstillation
– Pleuraempyem 420
– Pleuraerguss 417
Struma, retrosternale 144
Studie, randomisiert kontrollierte 23
Stuhluntersuchung, Wurm/Wurmeier 268
Substanz, mukoaktive 121
Superantigen 366
Surfactant
– Abbaustörung 221
– Applikation 382
Suspensionsaerosol 412
Sympathikotonus, nervaler 333
Sympathikus
– Aktivität im Schlaf 334
– nervaler, Aktivierung, permanente 334
Symptombehandlung 435
Syndrom
– paraneoplastisches 298
– posttuberkulöses 175
– sinubronchiales 78
Synkope 257
Systemerkrankung
– Asthma bronchiale 84
– entzündliche 107
– mit Lungenbeteiligung 206
Szintigrafie, Pleuraempyem 241

T

T-Zell-Defekte 169
TA-Modus 391, 405
– automatisierter 406
– Ventilogic 403
Tachypnoespnoe 257
TACO (Transfusion-associated Volume/Circulatory Overload) 230

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Tacobactam 140
Tadalafil 250
Tafelberge 283
Tag-/Nachtrhythmus 362
Tagesschläfrigkeit 331
Takayasu-Arteriitis 217
Talkum 327, 423
Tamponade 428
TEE (transösophageale Echokardiografie) 49
Teratom 321
– unreifes 321
Theophyllin
– Asthma bronchiale 96
– COPD 117, 120
– intravenös bei COPD 131
Therapie, physikalische, *siehe* Physikalische Therapie
Therapieverfahren, nichtkonventionelles 312
Thermistor 337
Thoracic Outlet-Syndrom 72
Thorakoplastik 401
Thorakoskopie 54
– frühe 421
– Lungenkarzinom 297
– Pleuraerguss 235
– Pleuratumor, bösartiger 324
Thorakotomie 318
Thorax-CT 110, 150
Thoraxapertur, obere schmerzende 72
Thoraxdeformität
– Hypoventilation, schlafbezogene 346
– Hypoxämie, schlafbezogene 346
Thoraxschmerz 71
Thoraxtrauma 401
Thoraxwand, schmerzende 72
Thoraxwandvibration 409
Thrombarteriektomie, chrirurgische 260
Thrombektomie, chirurgische 259
Thrombenabsaugung 259
Thrombinantagonist 258
Thromboembolie
– akute 256
– chronische zentrale 260
–– Diagnostik 260
–– Pathogenese 260
–– Therapie 260
Thrombozytenaggregationshemmung 70
Thymuskarzinom Typ C 321
Thymustumor 320
– Klassifikation 320
– Stadieneinteilung 321
– Therapie 321
Tidalvolumen 375
Tietze-Syndrom 72
Tiffeneau-Index 104
Tiotropium 97
Tiotropiumbromid 118
TISS-28-Score 392
Tixotropie 408
TKI (Tyrosinkinasehemmer) 300
TNF-α-Hemmer 170
Tobramycin 123, 415
Tobramycinlösung 134
Todesfall, therapieinduzierter 310
Toleranz 27
Tolvaptan 298
Torsionsskoliose 401
Toxic Oil Syndrome 222
Toxic Shock Syndrom 366
Toxin 78
Toxoplasmose 170, 177
Trachea
– bei Hustenstoß 408
– bei Inspiration 408
– Lungenkarzinom, kleinzelliges 302
– Lungenkarzinom, nicht kleinzelliges 302
Trachealerkrankung
– dilatative 144
– einengende 144
Trachealstenose, nach Tracheotomie 429
Trachealtumor, maligner 144
Tracheobronchomegalie Mounier-Kuhn 144
Tracheobronchopathia osteoplastica 144
Tracheomalazie 144
Tracheotomie
– Beatmungszugang 370
– Schlafapnoe, obstruktive 343
– Trachealstenose 429
Traktionstracheomegalie 144
Transfusion-related acute Lung Injury, *siehe* Lungenversagen, transfusionsbedingtes akutes
Transmissionsszintigrafie 128
– vs. Ventilations-/Perfusionsszintigrafie 128
Transplantationsambulanz 432
Transplantationsliste 430
Transsudat 235
– Pleuraerguss 234
Trapped-Air-Bezirk 30
Trauerreaktion, persönliche 437
Tree-in-Bud-Pattern 139
Treppensteigen 46
Treprostinil 250
Trichinose 177
Trockenpulverinhalator 412
Tryptasekonzentration 270
Tuberkulinhauttest 199
Tuberkulose 171
– 4er-Therapie 174
– Allgemeinsymptome, unspezifische 171
– Antigennachweis, molekularbiologischer 173
– Blutbildveränderung 174
– Diagnostik 172
– Drug-observed Therapy (DOT) 175
– geschlossene 174
– Häufigkeit 171
– Klinik 171
– Komplikation 174
– Labordiagnostik 172
– multiresistente 175
– Pathogenese 171
– Radiologie 172
– Reaktivierung 172
– Resistenztestung 173
– Risikofaktor 171
– Therapie 174
– Veränderung, ausgedehnte 175
– Verlauf 174
– Vitamin D 172
Tuberkulose-Infektion
– latente 172, 174
– vs. Histoplasmose, pulmonale 167
Tubus, großlumiger 369
Tumor
– Bronchoskopie, interventionelle 425
– gynäkologischer 318
– Halsbereich 318
– Kopfbereich 318
– thorakaler 288
Tumorbefall, diffuser 53
Tumorbiopsie 296
Tumormarker
– Karzinoidtumor, bronchialer 315
– Lungenkarzinom 298
Tumorregister München 289
Tumorverdopplungszeit 288, 295
Tyrosinkinasehemmer 300
– Lungenkarzinom
–– kleinzelliges 308
–– nicht kleinzelliges 312
Tyrosinkinaserezeptorsystem 300

U

Überblähung, bronchiale 386
Überblähungsreduktion, endoskopische 117
Übergewicht 34
Überwässerung 361
– Beatmung, kontrollierte 362
UIP-Muster 186
Ulkus 404
Ultraschall
– endobronchialer 297
– Lungenembolie, akute 257
– Lungenkarzinom 294
– Pleuraerguss 234, 417
– Pleuratumor, bösartiger 324
– Pneumothorax 242
– Punktionstracheotomie 370
– Vena cava inferior 362
Ultraschalluntersuchung 150
– endobronchiale 51
– transösophagealer 297
Umwelterkrankung 262, 273
Umweltschadstoff 273
Unfallrecht, privates 277
Unfallversicherung, Merkblatt 277
Untersuchung, pneumologische 28
Unvoreingenommenheit 27
Upper Airway Resistance Syndrome 334
UPPP (Uvulopalatopharyngoplastik) 342
Urämie 38
Urin, Gewicht, spezifisches 362
Urokinaseinstillation
– Pleuraempyem 420
– Pleuraerguss 417
Urteilskraft 27
Uvulopalatopharyngoplastik 342

V

Vakuumfixierung, in Körperbett 308
Validität
– extrinsische 23
– intrinsische 23
Vanishing Tumor 234
Vanishing Tumor-Phänomen 58
Vasa vasorum 216
Vaskulitis 212
– ANCA-assoziierte 213
– Einteilung 214
– Hämorrhagie, diffuse alveoläre 231
– Immunkomplexablagerung 213
– Lupus erythematodes, systemischer 209
– nekrotisierende 217
– nicht-ANCA-assoziierte 213
– Pathogenese 213
– Prävalenz 213
– primär pulmonale 214
– Symptom, untypisches 213
– systemische, Morbus Wegener 214
– Therapie 214
Vasokonstriktion
– generalisierte 255
– hypoxische 252
Vena cava inferior, Ultraschalluntersuchung 362
Venenstauung 423
Venenverweilkanüle, subkutane 423
Ventilation
– Anpassung 352
– assistierte 373
– Autotriggerung 373
– chronisch verminderte 47
– getriggerte
–– Fighting 373
–– Ösophagusdruck 373
–– Sauerstoffverbrauch der Atempumpe 373
– kollaterale 126
– kontrollierte 373, 403
–– Atemzentrumanpassung 403
–– Fighting 374
–– Ösophagusdruck 374
–– Sauerstoffverbrauch der Atempumpe 374
Ventilations-/Perfusionsbedingung, unphysiologische 379
Ventilations-/Perfusionsszintigrafie
– Bronchiektasie 139
– Lungenembolie 253
–– akute 258
–– chronische, meist rezidivierende periphere 260
– vs. Transmissionszintigrafie 128
Ventilations-/Perfusionsverteilungsstörung 358

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Ventilationsstörung
– Hypoxämie, unklare 73
– kombinierte obstruktive und restriktive 88
– obstruktive
–– Ganzkörperplethysmografie 34
–– Spirometrie 29
– restriktive
–– Ganzkörperplethysmografie 35
–– Spirometrie 31
–– typische 32
Ventilator
– Druckeinstellung 375
– Volumeneinstellung 375
– Zielvolumen, voreingestelltes 375
– Zweischlauchsystem 375
Ventilogic 403
Verantwortungsethik 436
Verhaltenstherapie 330
Versagen, hyperkapnisches 114
Verschlussdruck, pulmonalkapillärer 251
Versicherungsfall 276
Vibration, sägezahnförmige 409
VIDD (Ventilator-induced Diaphragmatic Dysfunction) 374
Vilanterol 118
Virostatika 164
Virusinfekt 76
Viruspneumonie 164
Vitalkapazität
– forcierte 105
– langsame inspiratorische 29
– Lungenparenchymerkrankung, interstitielle/infiltrative 185
Vitamin D
– Asthma bronchiale 96
– Tuberkulosel 172
Vitamine, antioxidativ wirkende 126
Vitamin D, Osteoporoseprophylaxe 184
Vocal Cord Dysfunction 66
– Asthma bronchiale 85
Vogelhalterlunge 203
Vollbeweis 276
Volumenzeitkurve, bei Diffusionskapazitätsmessung 42
Vorhofflimmern 378
Voriconazol 167
Vortex-Spacer 411, 414

W

Wachstum, angiogenetisches 300
Wachstumshormon 300
Wahnstörung, isolierte 274
Wahrheitsähnlichkeit 24
Wahrheitsgehalt 25
Wasser, destilliertes 41
Wasserhaushalt 361
– Bilanzfehler 361
Watchhaler-Spacer 411, 414
Weaning 385
– Atempumpe, Entlastung 389
– Entlassungsmanagement 392
– Frührehabilitation 392
– Interventionsscore, therapeutischer 392
– Lagerung 392
– Pathophysiologie 385
– Positive-Expiratory-Pressure-Therapie 410
– Reduktion
–– Last der Atempumpe 385
–– Obstruktion/Überblähung, bronchiale 386
– Therapie, antientzündliche 386
– Übertherapie 392
Weaning-Index 385
Weckreaktion, *siehe* Arousal
Wegstrecke
– Änderung durch Sauerstofftherapie 398
– Sauerstofftherapie-Einfluss 398
Weichteilemphysem
– ausgedehntes 423
– durch Hustenattacke 422
– Entstehungsmechanismus 422
– Mediastinitis 162
– Ursache 422
Weichteilsarkome 318
Weißasbest 283
– Pleuratumor, bösartiger 323
Weißlichtendoskopie 51
Wespe 264
Williams-Campbell-Syndrom 144
Wurmeier 177
– Stuhluntersuchung 268
– Suche, gezielte 176

X

Xylometazolin 296, 428

Y

Yellow-Nail-Syndrom 137–138, 143, 238
Young's-Syndrom 137–138, 143

Z

Zigarettenrauchen, lebenslanges und Lebenserwartung 101
Ziliensyndrom, dyskinetisches 102, 133, 142
– Bronchoektasie 137
– Diagnostik 142
– Klinik 142
– Pathogenese 142
– Therapie 142
Zitratzyklus-Schlüsselenzym 356
ZSA, *siehe* Schlafapnoe, zentrale
Zwerchfell
– EMG 373, 375
– Tiefertreten, kompensatorisches 419
Zwerchfelldurchblutung 353
Zwerchfellparese 47
Zylindrom 316
Zytokine 312
Zytokinsturm 366
Zytologie 59
– Pleuraerguss 236
Zytomegalie-Infektion 170
Zytostatika
– Instillation 428
– Lungenkarzinom 306
–– kleinzelliges 307
– Therapieresponder 307

aus: Köhler u.a., Pneumologie – Ein Leitfaden für rationales Handeln in Klinik und Praxis (ISBN 9783131462824) © 2015 Georg Thieme Verlag KG