

Sachverzeichnis

Halbfette Ziffern verweisen auf die Hauptfundstelle

A

- Abatacept 185
Abbreviated Injury Scale 625
Abdominalschmerz 219
ABPA (allergische bronchopulmonale Aspergillose) 390
– Differenzialdiagnosen 384
Abplatzeffekt, Druckwelle 623
Abszess, Thoraxwand 563
ACE-Hemmer
– ACE-Bestimmung 64
– Asthma bronchiale 330
– Medikamente in der Schwangerschaft 689
– Rhinopathia medicamentosa 235
Aciclovir
– Pneumonieprävention 432
– Schwangerschaft 688
Adalimumab
– eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
– Pneumonierisiko 431
Adalimumab 185
Adenokarzinom
– Bronchialkarzinom 449, 454
– Differenzialdiagnosen 521
Adenotomie 236
Adhärenz 173
Adipositas-Hypoventilationssyndrom 566
– Fallbeispiel 566
– pulmonale Hypertonie 599
Adriamycin
– SCLC-Therapie 472
– Thymom 546
AEP (akute eosinophile Pneumonie) 392
– CT 392
– Differenzialdiagnosen 393
AFP-Score 159
Afterloading 151
Agenesie, Zwerchfell 556
AIP (akute interstitielle Pneumonie) 367
– Klassifikation 358
Air-Trapping
– Bronchiolitis 271
– COPD 338
– Mosaikmuster 270
AIS-Skala 625
Akute-Phase-Protein
– α_1 -Antitrypsin 286
– Faktor VIII 577
Allergenexposition
– Asthma bronchiale 314
– Reduktion 233
– Rhinitis allergica 230
– Typ-I-Immunreaktion 317
Allergie
– Diagnostik 111
– eosinophilenassoziierte Erkrankungen 381, 385
– in vitro 112
– in vivo 119
– integrierte 122
– Sinus 227
– Herkunft 112
– Karenzmaßnahmen 174
– Kreuzreaktivität 116
– Organmanifestationen 112
– Prävention 188
– Typ-I-Reaktionen 122
– Typ-IV-Reaktionen 122
Allergie-Panel 117
Allgemeinzustand
– ECOG-Definition 452
– Karnofsky-Index 452
– körperliche Untersuchung 42
– Lungentransplantation 693
– NSCLC-Therapie 469
– Pleuraempyem 505
– SCLC-Therapie 470–471
Allokation 694
ALP (akute Lupuspneumonitis) 648
Alteplase 591
Alter
– Blutgasanalyse 86
– Lungenfunktion 84
– Sauerstoffpartialdruckdifferenz 89
– Tabakrauchen 33
Alternans, respiratorischer 104
Altersrhinopathie 236
Aluminose, Pneumokiosen 670
Alveolarproteinose, pulmonale 413
– Differenzialdiagnose 415
– HRCT 414
– HRCT-Befunde 360
– PAP 414
Alveolarschädigung, diffuse
– AIP 367
– medikamenteninduzierte 377
– zytostatikainduzierte 377
Alveolitis
– exogen allergische 367, 369
– beruflich bedingte 672
– Differenzialdiagnosen 672
– HRCT 359
– HRCT-Befunde 360
– Klassifikation 358
– Lokalisation 359
– medikamenteninduzierte 512
– Noduli 271
– NSIP 365
– Provokationstest 96
– fibrosierende
– ARDS 571
– MCTD 652
– kryptogen fibrosierende 360
– lymphozytäre 650
Amantadin-
– Influenza 259
– Schwangerschaft 688
Ambroxol 186
– Schwangerschaft 686
– Sinusitis 241
Amikacin
– NTM-Therapie 445
– Tuberkulotherapie 443
Aminoglykoside
– Pneumonie 428
– Schwangerschaft 688–689
Aminopenicillin, Pleuraempyem 507
Amiodaron
– Lungenerkrankungen 378
– Lungenparenchymerkrankungen 376
– Pleuraerguss 512
– Pneumonitis 376
– pulmonale Toxizität 378
Amnionflüssigkeitsembolie 680
Amoxicillin, Pneumonie 425, 428
Amylase
– Pleuraerguss 495
– Pleuraflüssigkeit 477, 481
– Pleurakarzinose 516
Amyloidose
– bronchopulmonale 660
– Lungenmanifestation 660
ANA (antinukleäre Antikörper)
– CREST-Syndrom 651
– Differenzialdiagnostik 64
– Labordiagnostik 62
– Lungenhämosiderose 417
Anakinra 185
Analgesie
– Lungenkontusion 640
– Rippenfrakturen 636
Analgetika
– Asthma bronchiale 314–315, 327
– Dyspnoe 217
– malignes Pleuramesotheliom 524
– Sinusitis 241
– Thoraxtrauma 633
Anämie
– Bronchialkarzinom 455
– Dyspnoe 211
– Erkrankungsrelevanz 55
– Pulsoxymetrie 92
– Sauerstoffangebot 569
Anamnese 39
– aktuelle 39, 41
– Allergieverdacht 112
– Berufsasthma 667
– Eigenanamnese 39
– Familienanamnese 40
– Impfungen 40
– pulmonale venookklusive Erkrankung 602
– Überblick 41
Anatomie
– Atemwege 224
– Mediastinum 539
– Pleura 476
– Thorax 621
– Thoraxwand 560
– Zwerchfell 552
ANCA
– eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 399
– Differenzialdiagnostik 64
– Lungenhämosiderose 417
– Vaskulitis 654, 657
Angiitis
– allergische granulomatöse 399
– kutane leukozytoklastische 658
Angina tonsillaris 255
Angiofibrome, faciale 411
Angiomyolipom, renales 413
Angioödem 59
Angiotensin-Converting Enzyme
– Bedeutung 64
– Hintergrundwissen 64
– Labordiagnostik 61
Anomalie
– Brustwirbelsäule 562
– Sternum 561
Anstrengungsasthma 313
Anthonisen-Kriterien 353
Anti-Hu-Syndrom 456
Anti-IgE-Antikörper
– Asthma bronchiale 326
– sinubronchiales Syndrom 246
Anti-Jo-1-Syndrom 650
Anti-Synthetase-Syndrom 650
Anti-Zentromer-Antikörper
– CREST-Syndrom 651
– systemische Sklerose 651
Antiallergika, Schwangerschaft 686
Antiasthmatika, Schwangerschaft 685

- Antibasalmembranantikörper
 – Diagnostik Lungenerkrankungen 359
 – Goodpasture-Syndrom 658
 – Lungenhämosiderose 417
 Antibiotika
 – Angina 257
 – Bronchiektasen 310
 – Bronchiolitis 274
 – COPD 353
 – Husten 200
 – Immunsuppression 431
 – inhalative 185
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumonie 424, 428
 – Schwangerschaft 687
 – sinubronchiales Syndrom 246
 – Ziliendyskinesie 293
 – zystische Fibrose 301
 Anticholinergika
 – Asthma bronchiale 326
 – Asthmatherapie 180
 – Bronchospasmodolyse 98
 – Rhinitis 230
 – Rhinopathia medicamentosa 235
 – Schwangerschaft 685
 Antidepressiva, Rhinopathia medicamentosa 235
 Antigendrift 258
 Antigenshift 258
 Antihistaminika
 – allergische Rhinitis 232
 – orale 233
 – Rhinopathia medicamentosa 235
 – Schwangerschaft 686
 – sinubronchiales Syndrom 246
 Antikoagulantien
 – orale
 – direkte 589, 687
 – Wirkansatz 590
 – pulmonale Hypertonie 599
 – Schwangerschaft 686, 689
 Antikörper, monoklonale
 – hypereosinophiles Syndrom 398
 – Pneumonierisiko 431
 – Target-Therapie 466
 Antimykotika, ABPA 391
 Antiphlogistika 175
 Antiphospholipidsyndrom 648
 – Labordiagnostik 62
 – Schwangerschaft 681
 – Systemerkrankungen 645
 Antisymphathomimetika, Rhinopathia medicamentosa 235
 Antithrombin-III-Defizienz 577
 α_1 -Antitrypsin 284
 – Genotypen 284
 – Labordiagnostik 52
 – Substitutionstherapie 290
 α_1 -Antitrypsinmangel 283
 – Diagnostik 288
 – Differenzialdiagnostik 300
 – molekularer Defekt 285
 – Organmanifestationen 286
 – Phänotypen 284
 – Prävalenz 25
 – Therapie 29
 Antitrypsin-Pittsburg 284
 Antitussiva 200
 – Bronchitis 256
 – COPD 351
 – Schwangerschaft 686
 Anzeigepflicht 665
 Aortenaneurysma, Mediastinalveränderung 550
 Aortendissektion
 – akute, Thoraxschmerz 219
 – Differenzialdiagnostik, Fragen 195
 Aortenruptur, traumatische 626, 643
 – Therapie 635
 APC-Resistenz, Labor-diagnostik 61
 Apixaban 590
 Apnoe 607
 Apnoe-Hypopnoe-Index 607
 APT (amiodaroninduzierte pulmonale Toxizität) 378
 Arbeitsanamnese 677
 Arbeitsmedizin, Grenzwerte 665
 Arbeitsplatzgrenzwert 665
 Arbeitsschutz 664
 – betrieblicher 664
 – Maßnahmen 665
 Arbeitsunfähigkeit
 – Lungenerkrankungen 32
 – Sozialversicherung 678
 ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrom) 570
 Argon-Plasma-Koagulation 150
 Arsen
 – Berufskrankheit 673
 – Fragebogen 675
 Arteriiitis temporalis 658
 Arthralgie
 – Erkrankungsrelevanz 56
 – Sarkoidose 371
 Arthritis, rheumatoide 58, 646
 – Fallbeispiel 646
 – Hautknoten 58
 – Labordiagnostik 63
 – Pleuraerkrankung 509
 – Pleuraflüssigkeit 482
 – pulmonale Fibrose 647
 – Symptome, respiratorische 63
 Asbest
 – Berufskrankheit 673
 – Fragebogen 674
 – Pleuramesotheliom 34, 516, 517
 – Pleuraplaques 514
 – Pleuritis 511
 Asbestose
 – benigne, Pleuraerkrankung 510
 – Berufskrankheit 510
 – Pleuritis 511
 – Pneumokoniosen 670–671
 Asbestpleuritis 510
 Aspergillose
 – allergische bronchopulmonale 390
 – eosinophilenassozierte Erkrankung 383
 – Diagnostik 430
 – Pneumonieprävention 432
 Aspiration
 – Bronchoskopie 132
 – Pneumothorax 535
 Aspirationsbronchiolitis, diffuse 280
 Aspirationsnadel 154
 Asplenie, Pneumonierisiko 431
 Asthma bronchiale 313
 – allergisches
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 401
 – Provokationstest 96
 – analgetikaassoziertes 313
 – berufsbedingtes 314, 666
 – Diagnostik 319
 – Differenzialdiagnostik 322, 404
 – COPD 323, 347
 – Reactive-Airway-Distress-Syndrom 323
 – Vocal Cord Dysfunction Syndrome 324
 – Doping 327
 – Dyspnoe 210
 – Epidemiologie 34
 – Exazerbationen 334
 – extrinsisches 314
 – Fallbeispiel 126
 – intrinsisches 314
 – Karenzmaßnahmen 175
 – Krankheitskontrolle 318, 328, 698
 – Leitsymptome 192
 – Mortalität 34, 314
 – nächtliches 313
 – Polyposis nasi 238
 – Provokationstest 123
 – Rhinitis 230, 243
 – Schwangerschaft 682
 – Schweregrade 318, 698
 – Therapie 178, 325
 – therapierefraktäres 330
 – Trigger 315
 – Zwerchfellhochstand 555
 Atelektase
 – Dyspnoe 211
 – hypoxämisches Versagen 569
 – körperliche Untersuchung 55
 – Zwerchfellhochstand 555
 Atemarbeit, hyperkapnisches Versagen 571
 Atemexkursion 47
 – Thoraxschmerz 221
 – Untersuchung 48, 50
 Atemfrequenz
 – Blutverlust 632
 – Brustkorbverletzungen 631
 – Schwangerschaft 680
 – Spiroergometrie 101
 Atemgeräusch
 – gedämpftes 52
 – Überblick 51–53
 Atemmuskulatur
 – Erschöpfung 104
 – hyperkapnisches Versagen 571
 – Messung 103
 Atemnebengeräusch, Überblick 52
 Atemnotsyndrom 570
 Atempumpe
 – Funktionsbestimmung 104
 – inspiratorische Muskelfunktion 103
 – Insuffizienz 564
 – respiratorische Kapazität 105
 – Steuerung 564
 – Thoraxwand 560
 Atemstörung, diaphragmale 553
 Atemverschieblichkeit, Untersuchung 48
 Atemwege
 – Anatomie 224
 – Erkrankungen 224
 – Hyperreagibilität 229
 – Lasertherapie 150
 – luftleitende 224
 – Orientierung 140
 – respiratorische 225
 – Stents 149
 Atemwegsinfektion, untere 422
 Atemwegsobstruktion
 – BODE-Index 103
 – extrathorakale 83
 – körperliche Untersuchung 55
 – Reversibilität 84, 699
 Atemwegswiderstand
 – Asthmatherapie 319
 – bronchiale Hyperreagibilität 322
 – Oszilloresistometrie 85
 – Physiotherapie 189
 Atemzentrum, hyperkapnisches Versagen 571, 573
 Atemzugvolumen, Spiroergometrie 101
 ATLS-Richtlinien 628
 Atmung, paradoxe
 – abdominelle 104
 – Thoraxtrauma 629
 Atmungsregulation 567
 Atmungsstörung, schlafbezogene 606
 – Epidemiologie 37
 – ICDS-2 606

- Atmungstyp 607
 – körperliche Untersuchung 43
 – pathologischer 45–46
 Ausatembremse, Atmungstypen 45
 Auskultation 49
 – Befunde 51
 – indirekte 54
 – Lungenembolie 580
 – Punkte 54
 Auswurf 201
 – Anamnese 41
 – blutiger, Bronchialkarzinom 453
 – Therapie 203
 Auto-CPAP-Therapie, obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 612
 Autofluoreszenzbronchoskopie 148
 Autoimmunantikörper
 – eosinophilenassoziierte Erkrankungen 384
 – Labordiagnostik 62
 – Systemerkrankungen 646
 Autoimmunerkrankung
 – Sjögren-Syndrom 649
 – Thymom 545
 Azathioprin 184
 – NSIP 365
 – Schwangerschaft 688
 Azetylstymin
 – IPF 364
 – Schwangerschaft 686
 – Sinusitis 241
 Azinus 225
- B**
- B-Type natriuretic Peptide 215
 B-Zell-Lymphom 660
 Badesinusitis 238
 Bakterienkultur, Tuberkulose 438
 BAL (bronchoalveoläre Lavage) 144
 – alveoläre Hämorrhagie 418
 – Bronchiolitis 272
 – Bronchoskopie 143
 – COP 366
 – DIP 366
 – EAA 370
 – eosinophilenassoziierte Erkrankungen 385
 – Formen 145
 – Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 655
 – ILD 359
 – IPF 362
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 – Lungenhämosiderose 417
 – mikrobiologische Diagnostik 147
 – pulmonale alveoläre Mikrolithiasis 416
 – pulmonale Alveolarproteinose 414–415
 – RB-ILD 277
 – Granulomatose mit Polyangiitis 663
 Ballondilatation 149
 Ballontamponade, Hämoptysen 207
 Bambusstabwirbelsäule 47
 Basalmembranantikörper 62
 – Differenzialdiagnostik 64
 Basenabweichung, Blutgasanalyse 86
 Basiliximab 184
 Basisdiagnostik
 – Bronchialkarzinom 456
 – Lungentransplantation 693
 Basophilen-Aktivierungstest 114, 119
 Basophilie, Labordiagnostik 60
 Beatmung
 – ARDS 571
 – Bronchoskopie 133
 – Kapnometrie 92
 – maschinelle
 – COPD 354
 – Pneumothorax 530
 – nicht invasive
 – α_1 -Antitrypsinmangel 288
 – COPD 352
 – hyperkapnisches Versagen 573
 – Pickwick-Syndrom 566
 – patientenadaptierte 93
 – Pneumothorax 528
 – Schlafapnoe-Syndrom 612
 – Undines-Fluch-Syndrom 104
 Beau'sche Linien 59
 – Erkrankungsrelevanz 56
 Bechterew-Strümpell-Marie-Krankheit 47
 Befeuchterlung 367
 Begutachtung, Prinzipien 678
 Belastungs-EKG 73
 Belastungsdyspnoe 209
 – Differenzierung 102
 – Fallbeispiel 646
 – Husten 59
 – pulmonale Hypertonie 593
 Belastungsechokardiografie 74
 Belastungsuntersuchung 99
 Belüftungsdefekt, Lungenembolie 582
 Benzer-Quotient 90
 Benzodiazepine, Schwangerschaft 689
 Berechnungsindizes 703
 Bergarbeiterpneumokoniose 670
 Berufsanamnese 40–41
 Berufsasthma 666
 Berufsgenossenschaften 664
 Berufskrankheit 665
 – Anzeige 677
 – Asbestose 510
 – Definition 665
 – Meldepflicht 677
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
 – Pleuraastbestose 510
 – Tuberkulose 443
 – Tumoren 673
 – Vorgehen 677
 Berylliose 670
 Beryllium, Fragebogen 676
 Beryllium-Lymphozyten-Transformationstest 119
 Best supportive Care
 – Bronchialkarzinom 473
 – malignes Pleuramesotheliom 524
 Betablocker, Asthma bronchiale 330
 Betalaktamase-Inhibitor, Pleuraempyem 507
 Betriebsarzt 664
 Bevacizumab, Bronchialkarzinom 467
 Bewusstseinszustand
 – Blutverlust 632
 – Glasgow-Koma-Skala 628
 – körperliche Untersuchung 42
 Bikarbonat
 – Blutgasanalyse 86
 – Pleuraflüssigkeit 482
 Bildgebung 65
 – Computertomografie 65
 – COP 366
 – CT-Angiografie 71
 – EAA 369
 – Endosonografie 70
 – Magnetresonanztomografie 71
 – Mediastinalerkrankung 541
 – Mediastinitis 549
 – Nuklearmedizin 71
 – Pleuraerguss 497
 – Positronenemissionstomografie 72
 – pulmonale Hypertonie 595
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 602
 – Pulmonalisangiografie 71
 – Sonografie, transthorakale 65
 – Spannungshämatothorax 639
 – Therapiekontrolle 171
 – Thorax in Expiration 140
 – Thoraxtrauma 630
 – Ventilations-/Perfusions-szintigrafie 72
 Biologicals, Pneumonierisiko 431
 Biomarker, Pneumonie 422
 Biopsie
 – chirurgische
 – ILD 359
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 – NSIP 365
 – Mediastinalerkrankung 542
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 – Sarkoidose 373
 – transbronchiale
 – ILD 359
 – IPF 362
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 – RB-ILD 277
 – transthorakale 152
 – Bronchialkarzinom 458
 – Komplikationen 488
 – Pleuraerguss 487
 Biopsienadel 153
 – Aspirationsnadeln 154
 – Chiba-Nadel 154
 Biot-Atmung, Atmungstypen 45
 BiPAP (bilevel positive airway pressure)
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 612
 – zentrales Schlafapnoe-Syndrom 618
 Birt-Hogg-Dubé-Syndrom 412
 Blasenmole 681
 Blässe
 – Erkrankungsrelevanz 55
 – Thoraxtrauma 625
 Bleomycin
 – Löffler-Syndrom 388
 – Thymom 546
 Bleomycinfibrose 379
 Blue Bloater 344
 Blutgasanalyse 75, 86
 – Altersabhängigkeit 86
 – α_1 -Antitrypsinmangel 287
 – Asthma bronchiale 321
 – COPD 344
 – Interpretation 86
 – Lungenembolie 581
 – Lungentransplantation 693
 – Normabweichung 701
 – Normwertberechnung 703
 – Parameter 86
 – pulmonale Hypertonie 596
 – Referenzbereiche 86
 – respiratorische Insuffizienz 568
 – Schema 87
 – Thoraxtrauma 630
 Blutsenkungsgeschwindigkeit 61
 Blutung
 – Bronchoskopie 135–136
 – Thoraxtrauma 632
 Blutverlust
 – Rippenfrakturen 635
 – Thoraxtrauma 624, 632
 – Volumentherapie 632
 BLVR (bronchoskopische Lungenvolumenreduktion) 552
 Bochdalek-Lücke 552
 BODE-Index 103
 – Berechnung 702
 – COPD 344

- Body Mass Index 42
 – Berechnung 703
 – BODE-Index 103
 Bodyplethysmografie 76
 BOLD-Studie 34
 BOOP (Bronchiolitis obliterans mit organisierender Pneumonie) 366
 – Leitsymptome 192
 – rheumatoide Arthritis 647
 – Systemerkrankungen 645
 Borg-Skala 209
 Bottle-Down-Stellung 300
 Brachytherapie 151
 – Hämoptysen 207
 Breath-by-Breath-Analyse 99
 Bromhexin 186
 – Schwangerschaft 686
 Bromocriptin, Rhinopathia medicamentosa 235
 Bronchialatmen 51
 Bronchialausguss 312
 – Charakteristika 311
 – Erkrankungen 311
 Bronchialkarzinom 448
 – Bronchoskopie 132
 – Diagnostik 456
 – Differenzialdiagnose 462
 – Endosonografie 71
 – Epidemiologie 33
 – Grading 449
 – Häufigkeit 32
 – Histopathologie 449
 – Initialsymptome 453
 – Karzinoide 454
 – Klinik 449
 – Leitsymptome 192
 – Mortalität 32
 – Paraneoplasien 455
 – Positronenemissionstomografie 72
 – Prognose 456
 – Schmerztherapie 471
 – Schwangerschaft 685
 – Sonografie 68
 – Staging 449, 457
 – Therapie 178, 463, 467, 470
 – TNM-Klassifikation 450
 – Tumoransprechen 467
 Bronchialzytologie
 – Differenzialzytologie 145
 – Immunzytologie 146
 Bronchiektasen 265, 306
 – Differenzialdiagnosen 347
 – Differenzialdiagnostik 309
 – Einteilung 308
 – Fallbeispiel 307
 – Lungentransplantation 692
 – Systemerkrankungen 645
 – Therapie 309
 Bronchien, Anatomie 224
 Bronchiolen, Anatomie 224
 Bronchioli, Übergangszone 224
 Bronchiolitis 262, 268
 – Algorithmus 273
 – follikuläre 280
 – rheumatoide Arthritis 647
 – Systemerkrankungen 645
 – granulomatöse 281
 – HRCT 267, 269
 – infektiöse 274
 – katarrhalische 274
 – Klassifikation 263
 – kryptogene 275
 – Mineralstäube 279
 – obliterans 271
 – Differenzialdiagnosen 347
 – Lungentransplantation 692
 – medikamenteninduzierte 512
 – mit organisierender Pneumonie 366
 – rheumatoide Arthritis 647
 – Systemerkrankungen 645
 – primäre 263, 265
 – respiratorische 276
 – Differenzialdiagnosen 347
 – sekundäre 263, 265
 – Sirolimus-assoziierte 267
 – Subtypen 264
 – Therapie 274
 – tuberkulöse 439
 – Überblick 272
 Bronchitis
 – akute 254
 – Differenzialdiagnosen 256
 – berufsbedingte 666
 – chronisch obstruktive 335
 – Anamnese 344
 – α_1 -Antitrypsinmangel 286
 – berufsbedingte 669
 – Differenzialdiagnosen 347
 – Epidemiologie 336
 – Geschlechtsunterschiede 337
 – Infektexazerbation 348
 – Manifestationsformen 340
 – Mortalität 331, 353
 – Schweregrade 348
 – Systemerkrankungen 645
 – Therapie 349
 – Differenzialdiagnostik 240, 245
 – Dyspnoe 210
 – plastica 310
 Bronchografie, Indikation 65
 Bronchophonie, Auskultation 52
 Bronchoplastie 149
 Bronchosinuitis 243
 Bronchoskopie 132
 – Abbruch 135
 – Ablauf 140
 – Blutung 136
 – Bronchialkarzinom 452–453, 458
 – flexible 133
 – Durchführung 136
 – Methoden 143
 – Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 655
 – Intensivstation 144
 – interventionelle 148
 – Intubation 139
 – malignes Pleuramesotheliom 522
 – Mediastinitis 549
 – Nachbeobachtung 140
 – Notfälle 136
 – Pleuraerguss 488
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 – Sedierung 137
 – starre 133
 – Techniken 140
 – Thoraxtrauma 630
 – virtuelle 148
 – Granulomatose mit Polyangiitis 630
 Bronchospasmyse 84, 98
 – Asthma bronchiale 321
 Bronchospasmus, medikamenteninduzierter 512
 Brustwandhernie 562
 Brustwandschmerz 219
 Brustwirbelsäule, Anomalien 562
 BTNL2-Gen 371
 Budesonid 186
 Buprenorphin, Lungenkontusion 640
 Burden of Disease 336
 Burkholderia-Komplex 302
 Bürstenbiopsie, Bronchoskopie 143
 Byssinose 671
- C**
 Cadmium, Fragebogen 676
 cANCA
 – Diagnostik Lungenerkrankungen 359
 – Differenzialdiagnostik 64
 – Labordiagnostik 62
 – Vaskulitis 657
 – Granulomatose mit Polyangiitis 654
 CAP (Community acquired Pneumonia) 421
 – Inzidenz 34
 – Letalität 34
 Caplan-(Colinet)-Syndrom 646
 Capreomycin, Tuberkulose-therapie 443
 Carbachol-Test 97
 Carbapeneme
 – Multiresistenz 426
 – Pleuraempyem 507
 Carboplatin
 – NSCLC 470
 – SCLC-Therapie 472
 Cardioliplanantikörper 62
 CAT (COPD-Assessment-Test) 344
 Cefepim
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumonie 428
 Cefotaxim
 – Multiresistenz 426
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumonie 425
 Ceftazidim
 – Multiresistenz 426
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumokokken 421
 – Pneumonie 428
 Ceftriaxon
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumonie 425
 Cefuroxim
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumonie 425
 Cellular-Antigen-Stimulation-Test 114, 119
 CENP-B, Labordiagnostik 62
 CEP (chronische eosinophile Pneumonie) 393
 – Differenzialdiagnosen 384, 393
 Cephalosporine
 – Multiresistenz 426
 – Pleuraempyem 507
 – Schwangerschaft 687
 Ceres-Diät 502
 Certolizumab 185
 – Pneumonierisiko 431
 Certoparin 588
 Cetirizin 233
 Cetuximab, Bronchialkarzinom 466
 CF (zystische Fibrose)
 – ABPA 391
 – Bildgebung 297
 – Diagnostik 298
 – Differenzialdiagnostik 242, 299
 – Epidemiologie 37
 – Organmanifestation 296
 – Organmanifestationen 294
 – Therapie 299
 Charrière 153
 Chemorezeptor
 – Atmungsregulation 567
 – Undines-Fluch-Syndrom 104
 Chemotherapeutika, Bronchialkarzinom 466
 Chemotherapie
 – Bronchialkarzinom 464
 – malignes Pleuramesotheliom 524
 – NSCLC 470
 – SCLC-Therapie 470
 – Thymom 545
 – Toxizität 465–466
 Cheyne-Stokes-Atmung 607
 – Atmungstypen 45
 Chiba-Nadel 154
 Chlamydien, Pneumonie 421
 Chlorambucil, Lungenfibrose 378
 Choanalpolyp 241
 Cholesterin
 – Chylothorax 501
 – Pleuritis 501
 Chrom, Fragebogen 675

- Churg-Strauss-Syndrom siehe Granulomatose, eosinophile mit Polyangiitis
- Chylothorax 479, **489**, 499, 501
- Diagnostik 495
 - Differenzialdiagnosen 501
 - LAM 410
 - Lymphangioliomyomatose 413
- Ciclosporin A 184
- Schwangerschaft 688
- Ciprofloxacin
- Multiresistenz 426
 - NTM-Therapie 445
 - Pleuraempyem 507
 - Pneumokokken 421
 - Pneumonie 428
 - Tuberkulotherapie 443
- Cisplatin
- malignes Pleuramesotheliom 524
 - NSCLC 470
 - SCLC 472
 - Thymom 545-546
- Clamshell-Operation 166
- Clarithromycin
- NTM-Therapie 445
 - Pneumonie 425
- Clonidin, Lungenkontusion 640
- CMV-Pneumonie, Therapie 432
- CO-Single-Breath-Verfahren 75
- CO-Transferfaktor 106
- Common variable Immundeficiency, Pneumonie 429
- Complete Response 467
- Compliance **85**, 173
- dynamische 85
 - statische 85
 - Therapieangst 177
- Computertomografie 65
- helikale 66
 - Indikation 65
 - Contracting 174
- Contusio cordis 640
- COP (kryptogene organisierende Pneumonie) 366
- HRCT 367
 - Klassifikation 358
- COPD (chronisch obstruktive Bronchitis) 335
- Anamnese 344
 - berufsbedingte 669
 - Differenzialdiagnosen 347
 - Asthma bronchiale 323
 - Epidemiologie 336
 - Exazerbation, Häufigkeit 35
 - Geschlechtsunterschiede 337
 - GOLD-Initiative 34
 - Häufigkeit 32
 - Infektexazerbation 348
 - Kompensationsmechanismen 572
 - Leitsymptome 192
 - Lungenparenchymzerstörung 338
 - Manifestationsformen 340
 - Mortalität **32**, 331, 353
 - Nikotinabusus 34
 - Schweregrade **348**, 698-699
 - Therapie 178, **349**
 - COPD-Assessment-Test 344
 - Coronavirus, SARS-assoziiertes 32
 - Cough-Variant-Asthma 313
 - CPAP (continuous positive airway pressure)
 - obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 612
 - zentrales Schlafapnoe-Syndrom 618 - Crazy-Paving-Muster 414
 - CRB-65-Score 423
 - CREST-Syndrom 651
 - Crizotinib, Bronchialkarzinom 467
 - Cromone
 - allergische Rhinitis 232
 - Asthma bronchiale 326
 - Rhinitis 230
 - Rhinopathia medicamentosa 235 - CRP
 - diagnostische Wertigkeit 54
 - Labordiagnostik 61 - CSS (Churg-Strauss-Syndrom) siehe Granulomatose, eosinophile mit Polyangiitis
 - CT-Angiografie 66, 71
 - CT/HRCT
 - Anti-Jo-1-Syndrom 651
 - Asbestose 510
 - Bronchialkarzinom 453
 - COP 367
 - DIP 365
 - ILDs 359
 - IPF 361
 - LAM 411
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 - Lungenhämosiderose 417
 - Lymphangioliomyomatose 684
 - malignes Pleuramesotheliom 521
 - NSIP 365
 - Pleuraerguss 487, 498
 - Pneumonitis 377
 - pulmonale Alveolarproteinose 413
 - pulmonale Hypertonie 595
 - pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 - Sarkoidose 372
 - systemische Sklerose 653
 - Thoraxtrauma 630-631
 - Tuberkulose 438
 - UIP-Muster 362
 - Granulomatose mit Polyangiitis 655
 - Zeichnungsmuster 359 - CTEPH (chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie) 594
 - Cushing-Syndrom, Bronchialkarzinom 455
 - CW-Doppler 74
 - Cyclophosphamid
 - eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
 - NSIP 365
 - Pneumonierisiko 431
 - Schwangerschaft 689
 - SCLC-Therapie 472
 - Granulomatose mit Polyangiitis 656 - Cycloserin
 - NTM-Therapie 445
 - Tuberkulotherapie 443 - Cystic Fibrosis Transmembrane Regulator 294
- D**
- D-Dimer
- Labordiagnostik 61
 - Lungenembolie 580
- Dabigatran 590
- Daclizumab 184
- DAH (diffuse alveoläre Hämorrhagie) **648**, 659
- Daltaparin 588
- DALY (disability adjusted life years) 336
- Asthma bronchiale 315
- Danaproid-Natrium 589
- Darm, zystische Fibrose 294
- Dauerbelastung
- Anpassung 572
 - Atemmuskulatur 571
- Deep Sulcus Sign 530
- Deeskalation
- Asthma bronchiale 329
 - Pneumonie 428, **428**
- Dekongestiva
- allergische Rhinitis 232
 - Bronchitis 256
 - Schwangerschaft 686
 - sinubronchiales Syndrom 247
 - Sinusitis 241
- Dekortikation 168
- Demulzentia 200
- Dermatomyositis 649
- Fallbeispiel 650
 - Labordiagnostik 62
 - Symptome, respiratorische 63
- Desloratidin 233
- Dexamethason 186
- Diagnostik
- Allergiediagnostik 111
 - alveoloarterielle Druckdifferenz 89
 - alveoloarterieller Sauerstoffquotient 90
 - Anamnese 39
 - apparative 76
 - arteriovenöses Shuntvolumen 89
 - Belastungsuntersuchung 99
 - Bildgebung 65
 - Blutgasanalyse 86
 - bronchoalveoläre Lavage 144
 - Bronchoskopie 132
 - Diffusionskapazität 106
 - Immundefektdiagnostik 124
 - In-vitro-Testverfahren 129
 - inspiratorische Muskelfunktion 103
 - Kapnometrie 92
 - kardiovaskuläre 73
 - körperliche Untersuchung 42
 - Labordiagnostik 54
 - Lungenfunktion 75
 - postoperative 111
 - Multitest Merieux 128
 - Nuklearmedizin 71
 - Oxygenierungsindex 90
 - Oxymetrie 91
 - Peak-Flow-Messung 93
 - pneumologische 39
 - Provokationen 95
 - 24-Stunden-pH-Metrie 159
 - Thorakoskopie 158
 - Thoraxdrainage 156
 - transthorakale Punktionsmethoden 152
 - Tuberkulin-Stempeltest 127
 - Tuberkulintest 127
- Diaphragma
- Agenesie 556
 - Anatomie 552
 - Erkrankungen 552
 - Fehlpositionen 555
 - Hernien 557
 - Ruptur 626
 - Seitenstiche 553
 - Sonografie 67
 - Tumoren 559
- Diaphragmitis 559
- Diathese
- allergische
 - Asthma bronchiale 313, 315
 - Provokationstest 96
 - Rhinitis allergica 230
 - atopische, Rhinitis allergica 230
 - hämorrhagische
 - Epistaxis nasi 237
 - Hämoptysen 204
 - Thorakoskopie 158
- Dichloridiethylsulfid 673
- Fragebogen 675
- Dichlordimethylether, Fragebogen 675
- Differenzialzytologie 145
- Diffusionskapazität 106
- eosinophilenassoziierte Erkrankungen 385
 - Ganzkörperplethysmografie 108

- Indikationen 108
 - Interpretation 110
 - Qualitätskontrolle 108
 - Therapiekontrolle 171
 - Ventilationsstörung, restriktive 80
 - Diffusionskoeffizient 106
 - Diffusionsstörung, Schweregrade 702
 - DIP (desquamative interstitielle Pneumonitis) 365
 - Differenzialdiagnosen 279
 - Klassifikation 358
 - Diphenhydramin 233
 - Diphtherie, Rhinitis 234
 - DOAC (direkte orale Antikoagulantien) 589, 687
 - Door-Stop-Phänomen 529
 - Doping, Asthma bronchiale 327
 - Doripenem, Pneumonie 428
 - Double-Lung-Transplantation 694
 - Doxorubicin, SCLC-Therapie 472
 - Doxycyclin
 - NTM-Therapie 445
 - Pneumonie 425
 - Drainage
 - Maßeinheit 153
 - Pleuraempyem 506
 - Pleuraerguss 424, 498
 - Pneumothorax 535
 - Drei-Ostien-Ebene 140
 - Dreschflügel-Thorax 636
 - DRESS-Syndrom 388
 - Druckdifferenz, alveoloarterielle 89
 - Ductus, thoracicus 489, 501
 - Dunkelziffer, Tuberkulose 36
 - Duplexsonografie
 - Beinvenen 75
 - Lungenembolie 583
 - Dupuytren-Kontraktur 44
 - Durchleuchtung
 - Indikation 65
 - Zwerchfellerkrankungen 554
 - Dysfunktion, diaphragmale 552
 - Dyskrie
 - ABPA 391
 - Asthma bronchiale 318
 - Dysplasie, kleidokraniale 560
 - Dyspnoe 209
 - Algorithmus 213
 - Anamnese 41
 - Beurteilung 344
 - BODE-Index 103
 - Bronchialkarzinom 454
 - Differenzialdiagnosen 210, 320, 352
 - Husten 59
 - Hypoxämie 570
 - kardiale 100
 - LAM 410
 - malignes Pleuramesotheliom 517
 - Notfallmaßnahmen 214
 - Pleuraerguss 499
 - Pleuraerkrankung 478
 - pulmonale 100
 - Schwangerschaft 216
 - Schweregrade 344, 702
 - Spiroergometrie 100
 - Spontanpneumothorax 527
 - Therapie 216
 - Dyspnoe-Skala 210
- E**
- EAA (exogen allergische Alveolitis) 367, 369
 - berufsbedingte 672
 - Differenzialdiagnosen 672
 - HRCT-Befunde 360
 - Klassifikation 358
 - EAE (eosinophilenassozierte Erkrankung) 381
 - Diagnostik 386
 - EBV-Pneumonie, Therapie 432
 - Echokardiografie 73
 - intrakardiale 74
 - Lungenembolie 583
 - Lungenödem 603
 - Methoden 74
 - pulmonale Hypertonie 595
 - pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 - transösophageale 75
 - Lungenembolie 583
 - Mediastinalerkrankung 541
 - Trikuspidalinsuffizienz 74
 - ECP (kationisches Protein der Eosinophilen)
 - eosinophilenassozierte Erkrankung 383
 - Labordiagnostik 61
 - Eigenanamnese 39, 41
 - Einflussstauung, obere
 - Bronchialkarzinom 473
 - NSCLC 44
 - Einkonzentrationstest 85
 - EKG 73
 - Lungenembolie 73, 581
 - Polysomnografie 609
 - pulmonale Hypertonie 595
 - Thoraxtrauma 630
 - Elektroenzephalografie, Polysomnografie 609
 - Elektrokauterisation 150
 - Hämoptysen 207
 - Elektromyografie, Polysomnografie 609
 - Elektronenmikroskopie, Nasennebenhöhlen 227
 - Elektrookulografie, Polysomnografie 609
 - Embolektomie, Lungenembolie 591
 - Embolie
 - Amnionflüssigkeit 680
 - Lungenarterie 575
 - paradoxe 593
 - Synzytiotrophoblast 681
 - Embryopathie 689
 - Emphysema-like Changes 527
 - Empyem 499
 - Differenzialdiagnosen 501
 - Pleuraflüssigkeit 482
 - Sonografie 67
 - Empyema necessitatis 504
 - EMS (Eosinophilie-Myalgie-Syndrom) 388
 - Differenzialdiagnosen 384
 - eosinophilenassozierte Erkrankung 386
 - ENA, Labordiagnostik 62
 - Endoskopie
 - Mediastinalerkrankung 542
 - Nasenhöhle 227
 - Endosonografie 70
 - Bronchialkarzinom 458
 - Lymphom 546
 - Energiestoffwechsel, Spiroergometrie 100
 - Enoxaparin 588
 - Enterobakterien
 - ESBL-bildende 428
 - Pneumonie 422
 - Entfaltungsknistern 51
 - Eosinophile 396
 - COP 366
 - DIP 366
 - eosinophilenassozierte Erkrankung 382-383
 - hypereosinophiles Syndrom 394
 - Pleuraflüssigkeit 477
 - Polyposis nasi 242
 - Eosinophilie
 - ABPA 391
 - bronchoalveoläre Lavage 147
 - chronisch eosinophile Pneumonie 393
 - eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 403
 - Diagnostik 387
 - eosinophilenassozierte Erkrankung 381
 - erworbene 394
 - familiäre 394
 - Labordiagnostik 60
 - Parasitose 390
 - Pleuraflüssigkeit 483
 - Pleurakarzinose 516
 - pulmonale 385
 - Schweregrade 384
 - tropische pulmonale 389
 - Vaskulitis 657
 - Eosinophilie-Myalgie-Syndrom 388
 - Differenzialdiagnosen 387
 - eosinophilenassozierte Erkrankung 383
 - Epidemie, Grippe 257
 - Epidemiologie
 - Asthma bronchiale 34
 - Bronchialkarzinom 33, 448
 - Lungenerkrankungen 32
 - hereditäre 37
 - Parenchym 37
 - Pleuraerkrankungen 476
 - Pleuramesotheliom 34, 517
 - Pneumonie 34
 - Pneumothorax 526
 - Schlafapnoe 37
 - schlafbezogene Atmungsstörung 37
 - schlafbezogene Hypoventilation 615
 - Thoraxverletzungen 621
 - Tuberkulose 35, 434
 - zentrales Schlafapnoe-Syndrom 616
 - zystische Fibrose 37
 - Epiglottis, Bronchoskopie 142
 - Epiglottitis
 - Differenzialdiagnosen 249-250
 - Dyspnoe 211
 - Epinephrin, Epistaxis nasi 237
 - Epistaxis nasi 236
 - Epitheloidzellgranulom, Sarkoidose 371
 - Epoprostenol, pulmonale Hypertonie 601
 - Epworth-Schlafapnoe-Skala 608
 - Erdheim-Chester-Erkrankung 409
 - Ergospirometrie 75
 - Erkältung 254
 - Erkrankung
 - arbeitsbedingte 665
 - kardiopulmonale 575
 - pulmonale venookklusive 594, 601
 - traumatische 634
 - Ernährungstherapie 190
 - Ernährungszustand, körperliche Untersuchung 42
 - Erstickungsangst 214
 - Ertapenem
 - Pleuraempyem 507
 - Pneumonie 425, 428
 - Erwachsenenbronchiolitis 275
 - Erwerbsfähigkeit, Minderung
 - Definition 665
 - obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
 - Sozialversicherung 678
 - Erythem
 - Anti-Jo-1-Syndrom 650
 - common toxicity criteria 465
 - Dermatomyositis 649
 - Erythema nodosum 58
 - Erkrankungsrelevanz 56
 - Sarkoidose 372
 - Erythromycin, Schwangerschaft 687
 - Erythrozyten
 - Labordiagnostik 60
 - Pleuraflüssigkeit 477, 483
 - Pleurakarzinose 516
 - Schwangerschaft 680

- Etanercept
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
 – Pneumonierisiko 431
 Eterncept 185
 Ethambutol 440
 – NTM-Therapie 445
 – Schwangerschaft 688
 Ethionamid, Tuberkulose-therapie 443
 Etoposid, SCLC-Therapie 472
 Everolimus 184
 Exanthem 59
 Exazerbation
 – Asthma bronchiale 334
 – COPD 348
 – IPF 363
 Exfoliativzytologie, Nasennebenhöhlen 227
 Expektoranzien, Schwangerschaft 686
 Expiration, verlängerte, Atmungstypen 45
 Exsudat 492
 – Diagnostik 480–481
 – Pleuraerguss 489
 – Pleuraflüssigkeit 478
 – Therapie 498
- F**
- Fahrsicherheit, obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 613
 Faktor II, Labordiagnostik 61
 Faktor V
 – Labordiagnostik 61
 – Protein-C-Resistenz 577
 Fallbeispiel
 – Asthma bronchiale 126
 – Bronchiektasen 307
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 404
 – Dermatomyositis 650
 – Husten 200
 – Lungenfibrose 646
 – Lymphangioliomyomatose 684
 – Pickwick-Syndrom 566
 – Pleuraempyem 504
 – Pleuritis tuberculosa 500
 – Pneumothorax 530
 – rheumatoide Arthritis 646
 – Trommelschlägelfinger 45
 – Tuberkulose 436, 683
 Famciclovir, Schwangerschaft 688
 Familienanamnese 40–41
 Farbdoppler 74
 Farmerlunge 367
 Fassthorax 562
 Feinstaub-Bronchiolitis 279
 Fenoterol 186
 Fentanyl, Lungenkontusion 640
 Fetopathie 689
 FEV1
 – BODE-Index 103
 – Hintergrundwissen 78
 – Interpretation 83
 – Lungenfunktion, postoperative 111
 – Lungenfunktionsstörung 82
 – Schwangerschaft 680
 – Ventilationsstörung, obstruktive 80
 FEV1/IVC, Interpretation 83
 Fexofenadin 233
 Fibrinolyse
 – Pleuraempyem 507
 – Pleuraerguss 499
 Fibrose
 – Bleomycin 379
 – idiopathische pulmonale
 – HRCT 362
 – HRCT-Befunde 360
 – Klassifikation 358
 – Nikotinabusus 34
 – Prävalenz 37
 – interstitielle
 – körperliche Untersuchung 55
 – Systemerkrankungen 645
 – lokale, körperliche Untersuchung 55
 – mediastinale 549
 – Strahlentherapie 380–381
 – zystische 293
 – ABPA 391
 – Bildgebung 297
 – Diagnostik 298
 – Differenzialdiagnostik 242, 299
 – Epidemiologie 37
 – Lungentransplantation 692
 – Organmanifestationen 294, 296
 – Schwangerschaft 684
 – Therapie 299
 Fibrothorax 515
 Fibulin-3, Labordiagnostik 62
 Fieber
 – Bronchialkarzinom 454
 – Bronchoskopie 135
 – Pleuraerguss 499
 – Sarkoidose 371
 – Tuberkulose 438
 Filiarose 389
 FIP1L1-PDGFR α -Fusionsgen 395
 Fistel
 – bilipleurale 479
 – bronchopleurale 537–538
 Flachthorax 562
 Flail Chest 636
 Fluconazol, Pneumonieprävention 432
 Fluorchinolone
 – Multiresistenz 426
 – Pleuraempyem 507
 – Schwangerschaft 688
 – Pneumokokken 421
 – Pneumonie 424
 Fluoreszenzbronchoskopie 148
 Fluss-Volumen-Kurve 77
 – COPD 340
 – Fehlerinterpretation 78
 – Lungenfunktion 77
 – Lungenfunktionsstörung 79
 – Parameter 78
 Fluticason, Rhinopathia vasomotorica 235
 Foetor ex ore, Erkrankungsrelevanz 57
 Folsäureantagonisten, Medikamente in der Schwangerschaft 689
 Foramen venae cavae 552
 Fraktur
 – Rippen 626, 634
 – Sternum 626
 Frauen, Rauchen 33
 Freizeitanamnese 40
 Fremdkörper
 – Bronchoskopie 132
 – Thoraxtrauma 631
 – Wundversorgung 633
 Fremdkörperaspiration
 – Differenzialdiagnostik, Fragen 195
 – Dyspnoe 211
 French 153
 Froschgesicht 637
 Früherkennung, Bronchialkarzinom 456
 Frühgeneralisation, Tuberkulose 435
 Füllungssyndrom, alveoläres 415
 Furosemid 186
- G**
- Galaxiezeichen 360
 Ganciclovir
 – Pneumonieprävention 432
 – Schwangerschaft 688
 Ganzkörperplethysmografie 75
 – Diffusionskapazität 108
 – Ventilationsstörung, restriktive 80
 Gasaustauschstörung
 – Differenzierung 702
 – Lungenembolie 578
 Gasaustauschzone 224
 Gastrointestinaltrakt
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 402
 – enterogene Zysten 542
 – Vaskulitis 657
 – zystische Fibrose 295
 Gauge 153
 GdB (Grad der Behinderung), obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
 Gelenkschwellung, Erkrankungsrelevanz 56
 Gemcitabin, malignes Pleuramesotheliom 524
 Genitaltrakt, zystische Fibrose 295
 Genuntersuchung
 – α_1 -Antitrypsinmangel 288
 – Erkrankungen 298
 Genussanamnese 40
 GERD (gastroösophagealer Reflux) 159
 – Hiatushernie 557
 – IPF 361
 – Schwangerschaft 682
 – zystische Fibrose 303
 Gerinnung, Schwangerschaft 680
 Gesamt-IgE
 – Allergieverdacht 114
 – eosinophilenassoziierte Erkrankung 383
 Gewebedoppler 74
 Gewebhypperreagibilität 229
 Gewitterasthma 314
 Giant Lymph Node Hyperplasia 540
 Giemen, Differenzialdiagnostik 320
 Glasgow-Koma-Skala 628
 Globalinsuffizienz, respiratorische 568
 – Differenzierung 702
 – Gasaustauschstörung 109
 – Pickwick-Syndrom 566
 Glomerulonephritis, Vaskulitis 657
 Glukose
 – Pleuraerguss 495
 – Pleuraflüssigkeit 481
 – Differenzialdiagnosen 505
 Glykoside, pulmonale Hypertonie 600
 GOLD-Initiative 34
 GOLD-Schweregrade (COPD) 350, 699
 Golimumab 185
 Goodpasture-Syndrom 658
 – Differenzialdiagnostik 64
 GORAN (Global Outbreak Alert and Response Network) 32
 Gottron-Zeichen 649–650
 Grad der Schädigung, Sozialversicherung 678
 Grading, Bronchialkarzinom 449
 Graham-Steel-Geräusch 57
 Granatsplitterverletzung 622
 Granulom
 – eosinophiles 407
 – Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 654
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 407
 – Lymphknotenverkalkung 542
 – Sarkoidose 371
 – Vaskulitis 657
 – Granulomatose mit Polyangiitis 661

- Granulomatose
 – bronchozentrische 392
 -- rheumatoide Arthritis 647
 -- Systemerkrankungen 645
 – eosinophile mit Polyangiitis 402
 -- atypische 403
 -- Bronchialschleimhaut 385
 -- Differenzialdiagnostik 56, 387, 407, 665
 -- eosinophilenassozierte Erkrankung 386
 -- Fallbeispiel 407
 -- Labordiagnostik 55
 -- medikamentenassozierte 408
 -- Rhinopathie 235
 -- Therapie 176
 -- Verlauf 404
 – lymphomatoide 660
 – mit Polyangiitis
 -- ARA-ACR-Klassifikation 663
 -- Atemwegsbeteiligung 235
 -- Differentialdiagnostik 56, 665
 -- Labordiagnostik 55
 -- leukozytoklastische Vasculitis 663
 -- Rhinopathie 235
 -- Sattelnase 661
 -- Trachealstenose 664
 – nekrotisierende sarkoidale 658
 – ARA-ACR-Klassifikation 656
 – Differenzialdiagnosen 657
 – leukozytoklastische Vasculitis 655
 – Sattelnase 653
 – Trachealstenose 656
 Granulomatose mit Polyangiitis (GPA)
 – Atemwegsbeteiligung 236
 – Differenzialdiagnostik 64
 – Labordiagnostik 63
 – Rhinopathie 237
 Granulozyten
 – eosinophile 396
 -- CEP 382
 -- eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 382, 403
 -- Eosinophilie-Myalgie-Syndrom 389
 -- Pleuraflüssigkeit 477, 483
 -- Polyposis nasi 242
 – neutrophile
 -- Neutropenie 430
 -- Pleuraflüssigkeit 477, 483
 -- Pneumonie 430
 -- Polyposis nasi 242
 Grenzwerte, Arbeitsmedizin 665
 Grippe 257
 – asiatische 257
 – Epidemie 257
 – Impfung 260
 – Meldepflicht 260
 – Pandemie 257
 – Prävention 260
 – spanische 257
 – Therapie 259
 Gutachten
 – Grundsätze 678
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 613
- H**
 Haemophilus influenzae
 – Bronchiektasen 308
 – Pleuraempyem 503
 – Pneumonie 426
 -- Therapie 433
 Halsrippe 560
 Hamann-Zeichen 549
 Hämatemesis 203
 Hämatokrit
 – DAH 659
 – Hämatothorax 483
 – Pleuraerguss 483, 495
 Hämatom, Thoraxwand 562
 Hämatopneumothorax 639
 Hämatothorax 638
 – Definition 483
 – Therapie 635
 – traumatischer 626
 – Übersicht 499
 – Vorgehen 638
 Hämoglobin
 – Pulsoxymetrie 91
 – Schwangerschaft 680
 Hämoptoe 203
 – lebensbedrohliche 208
 – Notfallmaßnahmen 208
 – Schwangerschaft 208
 Hämoptysen 203
 – Bronchialkarzinom 454
 – Bronchoskopie 132
 – Diagnostik 204
 – Husten 59
 – LAM 410
 – Lungenembolie 580
 – Pleuraerguss 499
 – Schwangerschaft 208
 Hämorrhagie, alveoläre 417–418
 – diffuse 648, 659
 – medikamenteninduzierte 377, 512
 – Ursachen 659
 – Vasculitis 657
 Hand-Schüller-Christian-Krankheit 407
 H₁-Antagonisten, Rhinitis 230
 HAP (Hospital acquired Pneumonia) 426
 – Häufigkeit 34
 Hartmetallfibrose 671
 Hartmetalllunge 671
 Hauptbronchien 224
 – Bronchoskopie 142
 – Lungentransplantation 694
 Hauptcarina, Bronchoskopie 142
 Hausstaubmilben
 – Asthma bronchiale 315, 327
 – Vermeidung 233
 Haustiere, Asthma bronchiale 315
 Haut
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 402
 – Exanthem 59
 – Hyperreagibilität 229
 – Plattenepithelkarzinom 58
 – Sarkoidose 371
 Hauteffloreszenz
 – Erkrankungsrelevanz 56
 – papulo-squamöse 58
 Hautemphysem 639
 – Mediastinitis 549
 – Spannungspneumothorax 529
 Hautindex 121
 Hautmetastase
 – NSCLC 59
 – Plattenepithelkarzinom 58
 Hauttuberkulose 58, 437
 Hautuntersuchung 47
 Headcheese-Zeichen 271, 369
 Hedblom-Syndrom 559
 Heiserkeit
 – Bronchialkarzinom 454
 – Laryngitis 250
 – Rekurrensparese 254
 Heparin
 – Bronchitis plastica 313
 – Lungenembolie 586
 – niedermolekulares
 -- Lungenembolie 587
 -- Schwangerschaft 591
 – Schwangerschaft 591, 681, 686
 Hepatomegalie
 – Erkrankungsrelevanz 57
 – Zwerchfellhochstand 555
 Hernie
 – Brustwand 562
 – Zwerchfell 557
 Herz
 – Schwangerschaft 680
 – zystische Fibrose 294
 Herz-Kreislauf-Stillstand, Bronchoskopie 136
 Herz-Lungen-Transplantation 694
 Herzbeutel tamponade 641
 Herzfrequenz
 – Blutverlust 632
 – Lungenembolie 580
 – Schwangerschaft 680
 – Spiroergometrie 101
 Herzinsuffizienz
 – Cheyne-Stokes-Atmung 616
 – NT-proBNP 495
 – Seropneumothorax 490
 – Weber-Klassifikation 101
 Herzkatheter, pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 Herzkontusion 642
 Herzkrankheit, koronare, OSAS 613
 Herzleistung, Sauerstoffangebot 569
 HES (hypereosinophiles Syndrom) 394, 397
 Heuschnupfen 230
 Hiatus
 – aorticus 552
 – oesophageus 552
 Hiatushernie 557
 High-Velocity-Verletzung 623
 Himbeergeleesputum 203
 Histamin, Allergieverdacht 114
 Histamin-Release-Assay 119
 Histiozytosis X 407
 Histologie
 – Bronchiolitis 272
 – Nasennebenhöhlen 227
 – RB-ILD 277
 Hitzenberger-Schnupfversuch 554
 HIV-Infektion
 – Pleuraerguss 509
 – Pneumonie 431
 – Tuberkulose 441
 Hobbyanamnese 40–41
 Holzarbeiterlunge 368
 Holzknecht-Raum 65
 Homann-Zeichen 580
 Homocystein, Labordiagnostik 61
 Hong-Kong-Grippe 257
 Hoover-Zeichen 554
 Horner-Syndrom, Bronchialkarzinom 454
 HRCT 66
 – α_1 -Antitrypsinmangel 286
 – Atemwege 269
 – Bronchiektasen 309
 – Bronchiolitis 267, 269
 – Bronchiolitis-Zeichen 270
 – COPD 344
 – Gefäße 269
 – Lungenanatomie 269
 – RB-ILD 277
 – zystische Fibrose 297
 HRCT/CT
 – Anti-Jo-1-Syndrom 651
 – Asbestose 510
 – Bronchialkarzinom 453
 – COP 367
 – DIP 365
 – Granulomatose mit Polyangiitis 655
 – ILDs 359
 – IPF 361–362
 – LAM 411
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 – Lungenhämosiderose 417
 – Lymphangioliomyomatose 684
 – malignes Pleuramesotheliom 521
 – NSIP 365
 – Pleuraerguss 487, 498

- HRCT/CT
 – Pneumonitis 377
 – pulmonale Alveolarproteinose 413–414
 – pulmonale Hypertonie 595
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 – Sarkoidose 372–373
 – systemische Sklerose 653
 – Thoraxtrauma 630–631
 – Tuberkulose 438
 – UIP-Muster 362
 – Granulomatose mit Polyangiitis 662
 – Zeichnungsmuster 359
 HSV-Pneumonie, Therapie 432
 Huffing 189, 194, 300
 Hühner-Zahl 568
 Hühnerbrust 561
 Hühnerzüchterlunge 367
 Hüstel 194
 Husten 192
 – Algorithmus 198
 – Anamnese 41
 – Befunde 54
 – Bronchialkarzinom 453
 – Diagnostik 197
 – Differenzialdiagnostik 193–194, 320
 – Fallbeispiel 200
 – idiopathischer 196
 – Immundefizienz 197
 – Immunsuppression 197
 – Konsequenzen 192
 – LAM 410
 – Leitungsbahnen 194
 – Mechanismus 194
 – Pleuraerguss 499
 – Pleuraerkrankung 478
 – postinfektiöser 196
 – produktiver 197
 – psychogener 197
 – Schutzreflex 194
 – Sonderformen 196
 – Therapie 198
 – trockener 197
 – Ursachen 196
 Husten unklarer Ursache 196
 Hustenblocker 200
 Hydralazin, Pleuraerkrankung 512
 Hydrocodon, Lungenkontusion 640
 Hyperhomocysteinämie 577
 Hyperinfektionssyndrom 390
 Hyperkalzämie, Bronchialkarzinom 455, 474
 Hyperkapnie 568
 – Gasaustauschstörung 109
 – permissive 571
 – Schweregrade 701
 Hyperplasie
 – lymphoide 280
 – Thymus 544
 Hyperpnoe, Atmungstypen 45
 Hyperreagibilität
 – Asthma bronchiale 318
 – Atemwege 229
 – bronchiale 318
 – Bewertung 699
 – Einteilung 699
 – Ermittlung 321
 – Kriterien 322
 – Provokation 97
 – Gewebe 229
 – nasale 228
 Hypersensitivitätspneumonie 376–377
 – Nikotinabusus 34
 Hypersensitivitätsreaktion, Methotrexat 379
 Hypersomnie 608
 Hypertonie
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 613
 – pulmonal-arterielle
 – Definition 702
 – Systemerkrankungen 645
 – pulmonale 593
 – Algorithmus 597
 – COPD 348
 – Differenzialdiagnostik 599
 – Lungenembolie 578, 592
 – Lungentransplantation 692
 – Mediastinalveränderung 551
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 599, 613
 – Schwangerschaft 684
 – Therapie 178, 598, 600
 Hyperventilation
 – PaO₂-Standardisierung 703
 – psychogene 45
 Hyperventilationssyndrom, Dyspnoe 211
 Hypopnoe 607
 – Atmungstypen 45
 Hypotension, Lungenembolie 579
 Hypoventilation
 – schlafbezogene 614
 – zentrale 573
 Hypoxämie 568
 – arteriovenöses Shuntvolumen 89
 – Bronchoskopie 135
 – chronische 569
 – Dyspnoe 570
 – nächtliche, COPD 347
 – respiratorische Insuffizienz 569
 – Sauerstoff 217
 – Sauerstoffangebot 569
 – Schweregrade 701
- I**
 Iatrogenität 163
 Ifosfamid, SCLC-Therapie 472
 IgE, allergenspezifisches 114
 IgE-Antikörper, allergenspezifische 114
 IgE-Kreuzreaktivität 116
 IHES (idiopathisches hyper-eosinophiles Syndrom) 396
 – Differenzialdiagnosen 384
 IIP (idiopathische interstitielle Pneumonie) 360
 Ikterus, Erkrankungsrelevanz 55
 IL-2-Rezeptor, Labordiagnostik 61
 Iloprost, pulmonale Hypertonie 601
 Imipenem
 – Multiresistenz 426
 – NTM-Therapie 445
 – Pleuraempyem 507
 – Pneumonie 425, 428
 Immundefekt
 – Diagnostik 124
 – humoraler 125
 – zellulärer 127
 Immundefizienz
 – eosinophilenassoziierte Erkrankung 381
 – Husten 197
 Immunglobulin A, Labordiagnostik 61
 Immunglobulin E, Labordiagnostik 61
 Immunglobulin G
 – Allergiediagnostik 118
 – Labordiagnostik 61
 – Subklassen 126
 Immunglobulin-Mangel, Bronchiektasen 307
 Immunmodulation 185
 Immunsuppression
 – Antibiotikatherapie 431
 – Husten 197
 – Pneumonie 429
 Immunsuppressiva 184
 – Asthma bronchiale 332
 – Pneumonie 430
 – Pulstherapie 184
 – Schwangerschaft 688
 Immuntherapie, spezifische, Schwangerschaft 689
 Immunzytologie 144, 146
 Impfanamnese 40
 Impfung
 – Grippe 260
 – Pneumonieprophylaxe 426
 – Schwangerschaft 690
 Implosionseffekt, Druckwelle 623
 Inertia Effect 623
 Infektionsschutzgesetz, Tuberkulose 37
 Infliximab 185
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
 – Pneumonierisiko 431
 Influenza 257
 – aviäre 260
 – Differenzialdiagnosen 256
 – Epidemie 257
 – Geschichte 257
 – Impfung 260
 – interstitielle 259
 – Meldepflicht 260
 – Pandemie 32, 257
 – Prävention 260
 – Therapie 259
 Influenzaviren 258
 Inhalationssysteme 330
 Inhalationstherapie 185
 – Antibiotika 185
 – Asthma bronchiale 329
 – Bronchitis plastica 313
 – Probleme 331
 – Technik 187
 – zystische Fibrose 299
 Innenraumalveolitis 368
 Innervation
 – Pleura 477
 – Zwerchfell 552
 Inspektion 42
 – Thoraxschmerz 221
 Inspirationsblockade 529
 Insuffizienz
 – hyperkapnische 571
 – hypoxämische 569
 – respiratorische 568
 Interferon
 – Pleuraflüssigkeit 477
 – Sarkoidose 378
 – Schwangerschaft 688
 Interferon-α
 – Asthma bronchiale 326, 334
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
 Intoxikation, Dyspnoe 211
 Intrakutan-Test 121
 Intubation, Bronchoskopie 139
 Inzidenz
 – AECOPD 35
 – CAP (Community acquired Pneumonia) 34
 – Lungenembolie 576
 – Tuberkulose 35
 IPE (idiopathischer Pleuraerguss) 500
 IPF (idiopathische pulmonale Fibrose) 361
 – HRCT 362
 – HRCT-Befunde 360
 – Klassifikation 358
 – Nikotinabusus 34
 – Prävalenz 37
 Ipratropiumbromid 186
 Isoniazid 440
 – NTM-Therapie 445
 – Schwangerschaft 688
 Itraconazol, Pneumonieprävention 432
- J**
 Jo-1-Antigene, Labordiagnostik 62
- K**
 Kalorimetrie, indirekte 100

- Kanüle, Maßeinheit 153
Kapazität, respiratorische 105
Kapnografie, Kurvenverlauf 93
Kapnometrie 92
Kardiomyopathie, Dyspnoe 210
Karenz 174
– allergische Rhinitis 233
– Rhinitis 230
Karnofsky-Index 452
Kartagener-Syndrom 291
– Differenzialdiagnostik 242
Karzinogene, pulmonale 673
Karzinoid 454
– Therapie 472
– Thymus 545
Karzinoid-Syndrom, Bronchialkarzinom 455
Karzinomrisiko, Bronchialkarzinom 33
Kastenschall 212
Katecholamine, Sauerstoffangebot 569
Katheterbiopsie, Bronchoskopie 142
Kaup-Index, *siehe* siehe Body Mass Index
Kausalität
– Beurteilung 678–679
– Sozialversicherung 678
Kausalzusammenhang 678
Kehr-Zeichen 621
Keimzelltumor
– maligner 547
– nicht seminomatöser 547
Ketamin, Lungenkontusion 640
KHK (koronare Herzkrankheit), obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 613
Kienböck-Zeichen 554
KLA (kutane leukozytoklastische Angiitis) 658
Klopfschall
– hypertympanitischer 629
– sonorer 48
– veränderter 49
Knochenmarkstransplantation, hypereosinophiles Syndrom 399
Koagulopathie, Antitrypsin-Pittsburg 285
Koaxialtechnik 154
Kochsalzlösung 186
Kohlendioxidpartialdruck
– arterieller
– Blutgasanalyse 86
– Referenzbereiche 86
– Hypoxämie 701
– Kapnometrie 92
Koilonychie, Erkrankungsrelevanz 56
Kollagenantikörper 62
Kollagenose 646
– ankylosierende Spondylitis 652
– Anti-Jo-1-Syndrom 650
– Dermatomyositis 649
– eosinophilenassozierte Erkrankung 381
– Labordiagnostik 63
– Mischkollagenose 652
– Pleuraerkrankung 509
– Polymyositis 649
– Relapsing-Polychondritis 653
– rheumatoide Arthritis 646
– Sjögren-Syndrom 649
– systemische Sklerose 651
– systemischer Lupus erythematoses 648
Komorbidität 173
– IPF 362
Komplementdefekt, hereditärer 125
Kompressionsatelektase
– Pleuraerguss 486
– Sonografie 69
Kondensatpneumopathie 276
Konstitution, körperliche Untersuchung 43
Kontraktur, Dupuytren'sche 44
Kontrastmittelechokardiografie 74
Kontrazeption, Lungenembolie 577
Kontrazeptiva, Rhinopathia medicamentosa 235
Konversion, Tuberkulose 436
Körpermasseindex, *siehe* siehe Body Mass Index
Kortikosteroide 179
– ABPA 391
– allergische Rhinitis 232
– Asthma bronchiale 321, 326, 332, 682
– Bronchiolitis 274
– eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
– hypereosinophiles Syndrom 398
– Influenza 259
– inhalative 186
– Kurzzeittherapie 183
– Langzeittherapie 183
– Mineralstaub-Bronchiolitis 280
– Phobie 177
– Polyposis nasi 242
– Prüfung 99
– Pulstherapie 183
– Rhinitis 230
– sinubronchiales Syndrom 246
– zystische Fibrose 300, 303
Kortisonangst 182
Krankheitsaktivität
– Granulomatose mit Polyangiitis 656
– Sarkoidose 374
Krankheitslast 336
Kratzauskultation 54
Kreuzreaktivität, Allergie 116
Krogh-Faktor 80, 106
Krupp-Syndrom 249
– Differenzialdiagnosen 250
– Dyspnoe 211
Kryoglobuline, Differenzialdiagnostik 64
Kryotherapie 150
Kußmaulatemung, Atmungstypen 45
Kyphoskoliose 562
– juvenile 565
- L**
L-Tryptophan, Eosinophilie-Myalgie-Syndrom 388
Labordiagnostik 54
Laborparameter
– α_1 -Antitrypsinmangel 286
– Asthma bronchiale 322
– Granulomatose mit Polyangiitis 655
– Lungentransplantation 693
– Mediastinalerkrankung 541
– Pleuraerguss 495
– zystische Fibrose 294
LAM (Lymphangiioleiomyomatose) 409
– Diagnosekriterien 412
– Differenzialdiagnosen 409–410
– Histologie 410
– Klassifikation 358
– retroperitoneale 412
LAM-Zelle 410
Lambert-Eaton-Myasthenie-Syndrom 456
Lambertosis 263
Lamivudin, Schwangerschaft 688
Landouzy-Sepsis 435
– Differenzialdiagnosen 409
– HRCT 408
– HRCT-Befunde 360
– Klassifikation 358
– Nikotinabusus 34
– Röntgen-Thorax 408
Langerhans-Zellen 407
Langzeitbehandlungsplan 177
Langzeitsauerstofftherapie
– α_1 -Antitrypsinmangel 288
– COPD 351
– IPF 364
Laparoskopie, malignes Pleuramesotheliom 523
Lappen-Konsolidierung, körperliche Untersuchung 55
Lappenatelektase
– körperliche Untersuchung 55
– Pleuraerguss 494
Larrey-Hernie 558
Larrey-Spalte 552
Laryngitis 249
– akute 249
– Differenzialdiagnosen 249
– chronische 250
– subglottica 249, 259
Laryngospasmus, Dyspnoe 211
Laryngotracheitis 249
Larynx
– Anatomie 251
– Bronchoskopie 142
– Innervation 251
LAS (Lung Allocation Score) 691
Lasertherapie, endobronchiale 150
Last, inspiratorische 105
Lavage, bronchoalveoläre *siehe* BAL
LCH (Langerhans-Zell-Histiozytose)
– Differenzialdiagnosen 409
– HRCT 408
– HRCT-Befunde 360
– Klassifikation 358
– Nikotinabusus 34
– Röntgen-Thorax 408
Leakage, ARDS 570
Lebensqualität, Bronchialkarzinom 465
Leber
– α_1 -Antitrypsinmangel 286
– Auskultation 54
– Ruptur 626
– Therapie 635
– Sarkoidose 371
– zystische Fibrose 294
Legionellen, Pneumonie 421
Leitsymptom 192
– Anamnese 39
– Husten, Befunde 54
Lepirudin 589
Letalität
– Lungenembolie 576
– Polytrauma 621
– Thoraxverletzungen 621
Letterer-Siwe-Krankheit 407
Leukämie, chronische eosinophile 395
Leukotrien-Release-Test 119
Leukotrienrezeptorantagonisten
– Asthma bronchiale 326
– eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 405
– sinubronchiales Syndrom 246
Leukozyten
– Labordiagnostik 60
– Pleuraflüssigkeit 477
– Schwangerschaft 680
Leung-Kriterien 487
Levofloxacin
– Pneumonie 425, 428
– Tuberkulosetherapie 443
Ligamentum, vocale 251
Light-Kriterien 480

- Linezolid
 – MRSA 428
 – Tuberkulosetherapie 443
- Linkssherzinsuffizienz, hypoxämisches Versagen 569
- Lipom, Thymus 545
- Lippenbremse 300
- Lithoptysis 307
- Litten-Phänomen 554, 559
- Lobektomie 168
 – Bronchialkarzinom 464
- Löffler-Syndrom 385
 – Differenzialdiagnosen 384
 – eosinophilenassozierte Erkrankung 383
- Löfgren-Syndrom 371
- Lokalanästhesie, Bronchoskopie 137
- Lokalanästhetika
 – Epistaxis nasi 237
 – Husten 200
- Loratidin 233
- Low-Velocity-Verletzung 623
- LTRI (Lower respiratory Tract Infection) 422
- Lues, Rhinopathie 237
- Lufthunger 214
- Lung Allocation Score 691
- Lunge
 – α_1 -Antitrypsinmangel 286
 – gefesselte 513
 – Untersuchung 50
 -- körperliche 42
 -- Verletzungen 621
 -- Druckwellen 622
 -- penetrierende 622
 -- stumpfe 622
 -- zystische Fibrose 294–295
- Lungenembolie 575
 – chronische 576
 – COPD 348
 – Diagnostik 579–580
 – Differenzialdiagnosen 586
 – Differenzialdiagnostik, Fragen 195
 – Dyspnoe 211
 – EKG 73
 – hypoxämisches Versagen 569
 – Kontrazeption 577
 – Leitsymptome 192
 – Manifestationen 575
 – Pleuraerguss 498
 – Pulmonalisangiografie 71
 – Röntgen-Thorax 582
 – Schwangerschaft 680
 – Schweregrade 579
 – Sonografie 68
 – submassive 579
 – Therapie 178, 586
- Lungenemphysem
 – α_1 -Antitrypsinmangel 284, 288
 – berufsbedingtes 669
 – bullöses 342
 – COPD 339
 – hypoxämisches Versagen 569
 – Klassifikation 341
 – körperliche Untersuchung 55
 – Lungentransplantation 692
 – panlobuläres 341
 – paraseptales 342
 – zentrilobuläres 341
 – Zwerchfellhochstand 555
- Lungenerkrankung
 – Deutschland 32
 – eosinophilenassozierte 381
 – Epidemiologie 32
 – Häufigkeit 32
 – hereditäre
 -- Anamnese 41
 -- Epidemiologie 37
 – infektiöse 421
 – interstitielle 358
 -- exogen allergische Alveolitis 367
 -- idiopathische interstitielle Pneumonie 360
 -- Klassifikation 358
 -- Langerhans-Zell-Histiozytose 407
 -- Lungenhämosiderose 416
 -- Lymphangioliomyomatose 409
 -- medikamentös induzierte 376
 -- pulmonale alveoläre Mikrolithiasis 413, 416
 -- pulmonale Alveolarproteinose 413
 -- Sarkoidose 371
 -- Schwangerschaft 683
 -- Zeichnungsmuster 359
 – Mortalität 33
- Lungenfibrose
 – Anti-Jo-1-Syndrom 651
 – Bleomycin 379
 – Chlorambucil 378
 – Fallbeispiel 646
 – Hypoxämie 570
 – idiopathische 361
 -- Lungentransplantation 691–692
 – Leitsymptome 192
 – Lungentransplantation 692
 – medikamenteninduzierte 377
 – rheumatoide Arthritis 647
 – Strahlentherapie 380–381
 – Therapie 178
- Lungenfunktion 75
 – Alter 84
 – Asthma bronchiale 321
 – ATS-Kriterien 77
 – Berufsasshma 668
 – COPD 346
 – Fallstricke 83
 – Fluss-Volumen-Kurve 77
 – IPF 361
 – LAM 412
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 – Lungentransplantation 693
 – Parameter 76, 83
 -- Fehlinterpretationen 82
 – pulmonale Alveolarproteinose 414
 – pulmonale Hypertonie 596
 – RB-ILD 277
 – Sarkoidose 373
 – Schwangerschaft 680
 – Therapiekontrolle 171
 – Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 655
 – Zwerchfellerkrankungen 554
- Lungenfunktionsstörung
 – Bewertungskriterien 82
 – Differenzierung 702
 – Fluss-Volumen-Kurve 79
 – Quantifizierung 82
 – Typen 78
- Lungenhämosiderose
 – idiopathische 416
 – Röntgen-Thorax 417
- Lungenhypoplasie, Zwerchfellhochstand 555
- Lungeninfarkt 575
 – Komplikationen 578
- Lungenkapazität, totale, Interpretation 83
- Lungenkontusion 626, 640
 – Therapie 635
- Lungenkrebs, *siehe* Bronchialkarzinom
- Lungenödem
 – medikamenteninduziertes 378
 – Präeklampsie 682
 – Schwangerschaft 681
 – tokolytisches 681
 – toxisches, Dyspnoe 211
- Lungenparenchym
 – COPD 338
 – Sonografie 68
- Lungenparenchymerkrankung
 – diffuse 358
 – Epidemiologie 37
 – medikamentös induzierte 376
- Lungenresektion 168
 – atypische 168
 – Lobektomie 168
 – Segmentresektion 168
- Lungenrundherd
 – Malignomrisiko 461
 – solitärer 462
- Lungenspülung, mikrobiologische 145
- Lungenstauung, hyperkapnisches Versagen 573
- Lungentransplantation 691
 – Bronchiektasen 309
 – COPD 352
 – Durchführung 693
 – Indikationen 692
 – IPF 364
 – Kontraindikationen 692
 – Listung 693
 – Nachsorge 695
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 604
 – Verfahren 694
 – zystische Fibrose 304
- Lungenvolumenreduktion
 – bronchoskopische 151
 – COPD 352
- Lungenvolumina 76
- Lupus
 – erythematodes
 -- medikamenteninduzierter 378
 -- Pleuraerkrankung 510
 -- Pleuraflüssigkeit 482
 -- Rhinopathie 237
 -- systemischer 648
 – nasalis 237
- Lupus-Antikoagulans, Labor-diagnostik 61–62
- Lupuspneumonitis 648
- Lymphadenopathie
 – mediastinale 540
 – Sarkoidose 373
- Lymphangioliomyom, retroperitoneales 412
- Lymphangioliomyomatose
 – Fallbeispiel 684
 – HRCT-Befunde 360
 – Klassifikation 358
 – Lungentransplantation 692
 – pulmonale 409
 – Schwangerschaft 684
- Lymphangiom 543
- Lymphknoten
 – axilläre, Beurteilung 48
 – Positronenemissionstomografie 72
 – Sarkoidose 371
 – supraklavikuläre, Beurteilung 48
- Lymphknotendisektion
 – Bronchialkarzinom 464
 – mediastinale 167
- Lymphknotenhyperplasie, angiofollikuläre 540
- Lymphknotenverkalkung, Differenzialdiagnosen 542
- Lymphom
 – lymphoblastisches 546
 – Mediastinum 546
 – Pleura 516
- Lymphozyten
 – bronchoalveoläre Lavage 146
 – Lungenfibrose 377
 – Pleuraflüssigkeit 477, 483–484
- Lymphozytenstimulationstest 119
- Lymphozytentransformationstest 114, 119
- Lymphozytose
 – bronchoalveoläre Lavage 147
 – Chylothorax 501
 – Pleuraflüssigkeit 483
 – Pleurakarzinose 516
- Lyse 591

M

- Madonnenfinger 45
Magnetresonanztomografie 71
– Bronchialkarzinom 460
– bronchogene Zyste 542
– Indikation 65
– Lungenembolie 584
– malignes Pleuramesotheliom 521
– pulmonale Hypertonie 595
Major Basic Protein 396
MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration) 666
Makrolide
– follikuläre Bronchiolitis 282
– Panbronchiolitis 282
Maldigestion, zystische Fibrose 303
Malzarbeiterlunge 368
Männer, Rauchen 33
Manschettenresektion 168
Mantelerguss 491
Marie-Bamberger-Syndrom 308
MART (Maintenance And Quick Relief Therapy) 329
Masaoka-Einteilung 545
Mastzellinhibitor, Schwangerschaft 686
MCT-Diät 502
MCTD (Mixed connective Tissue Disease) 652
– Labordiagnostik 63
– Lungentransplantation 701
MdE (Minderung der Erwerbsfähigkeit)
– Definition 665
– obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
– Sozialversicherung 678
Mediastinalempysem 637
Mediastinalschmerz 219
Mediastinalverbreiterung 539
Mediastinitis 548
– akute 548–549
– chronische 549
– granulomatöse 549
Mediastinoskopie 167
– malignes Pleuramesotheliom 523
– zervikale 167
Mediastinum
– Anatomie 539
– Einteilung 540
– Erkrankungen 539
– Lymphom 546
– Tumor 540
– kardiovaskulärer 550
– mesenchymaler 547
– Mesotheliome 548
– Neurinom 548
– neurogener 547
– Schilddrüse 548
– Teratom 546
– Zysten 542
Medikamente
– Auswahl 170
– Bronchialkarzinomtherapie 466
– eosinophile Pneumonie 388
– Lungenparenchymkrankungen 376
– nasale Symptome 232
– Pleuraerkrankung 511
– Schwangerschaft 685
– Tuberkulosetherapie 440
– Schwangerschaft 687
Medikamenteninteraktion, Tuberkulosetherapie 441
Mehrfach-Schlaf-Latenz-Test 611
Meldepflicht
– Berufskrankheit 677
– Influenza 260
– Tuberkulose 37
– Vogelgrippe 262
Mendel-Mantoux-Test 127
Meningismus, Erkrankungsrelevanz 57
Meningitis tuberculosa 437
Mepolizumab 185
– Asthma bronchiale 333
– eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
– hypereosinophiles Syndrom 398
2-Mercapto-Ethan-Sulfonsäure 184
Meropenem
– Multiresistenz 426
– Pleuraempyem 507
– Pneumonie 425, 428
Mesna, SCLC-Therapie 472
Mesothelin 521
Mesotheliom 548
– Asbestose 673
– berufsbedingtes 677
Metaplasie, peribronchioläre 263
Metastasen
– Bronchialkarzinom 473
– Pleura 516
– Thoraxwand 563
Methacholin, bronchiale Hyperreagibilität 699
Methacholin-Test 97
– Sarkoidose 373
Methotrexat 184
– eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
– Pleuraerguss 512
– Pneumonitis 379
– Schwangerschaft 689
Methylxanthine
– Asthma bronchiale 326
– Asthmatherapie 180
– Schwangerschaft 686
Meyer-Zeichen 580
Midazolam
– Bronchoskopie 139
– Lungenkontusion 640
Mikrolithiasis, pulmonale alveoläre 413, 416
Mikrostomie
– Erkrankungsrelevanz 56
– systemische Sklerose 651
Mikrowellen-Popcorn-Bronchiolitis 280
Miliartuberkulose 435
– Definition 434
Milz
– Ruptur 626
– Therapie 635
– Sarkoidose 371
 β_2 -Mimetika, Asthma bronchiale 328
Minderung der Erwerbsfähigkeit
– Definition 665
– obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
Mineralstaub-Bronchiolitis 279
6-Minuten-Gehtest 95
– BODE-Index 96
Mischkollagenose 652
Mixed connective Tissue Disease 692
– Labordiagnostik 55
– Lungentransplantation 701
M-Mode 66
Monitoring
– Thoraxtrauma 633
– Volumentherapie 632
Montelukast
– Polyposis nasi 242
– Schwangerschaft 686
Morbus
– Bechterew 47, 652
– Behçet 658
– Rhinopathie 237
– Castleman 540
– Ceelen 416
– Hodgkin 546
– Horton 658
Morgagni-Lücke 552
Morphin, Lungenkontusion 640
Mortalität
– ARDS 570
– Asthma bronchiale 34, 314
– Bronchialkarzinom 32
– CAP (Community acquired Pneumonia) 34
– chronisch obstruktive Bronchitis 331
– COPD 32, 353
– Dekortikation 169
– Lungenembolie 576
– Lungenkrankungen 32
– obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 607, 613
– Pneumonie 32, 34–35
– Tuberkulose 32, 35
Mosaikmuster 265, 270
– Entstehung 270
MOTT (Mycobacteria other than Tuberculosis) 443
Moxifloxacin
– Pneumonie 425, 428
– Tuberkulosetherapie 443
MPA (mikroskopische Polyangiitis) 657
– Differenzialdiagnosen 657
MRC-Dyspnoe-Skala 702
MRSA-Therapie 428
MSLT (Mehrfach-Schlaf-Latenz-Test) 611
Mukolytika
– Bronchitis 256
– Sinusitis 241
– Ziliendyskinesie 293
– zystische Fibrose 300
Mukoviszidose siehe Fibrose, zystische
Mucus 201
Müller'scher Atemversuch 554
Multitest Merieux 128
Mundokklusionsdruck 104
Muschelkaustik 236
Musculus, cricoarytenoideus posterior 252, 254
Muskelefunktion, inspiratorische 103
Mycobacterium-tuberculosis-Komplex 434
Mycophenolat-mofetil 184
– Schwangerschaft 688
Mykobakterien
– histologischer Nachweis 131
– Multitest Merieux 128
– nicht tuberkulöse 443
– T-Zell-Interferon- γ -Release-Assay 129
– Tuberkulintest 127
Mykoplasmen-Bronchiolitis 265
Mykoplasmen-Pneumonie 421
Myokardinfarkt, Differenzialdiagnostik, Fragen 195
Myokardkontusion 626, 640
– Therapie 635
Myopathie
– Anti-Jo-1-Syndrom 650
– Erkrankungsrelevanz 56
– Polymyositis 649
Myositis
– Polymyositis 649
– Zwerchfell 559

N

- Nachsorge
– EAA 370
– Lungentransplantation 695
– malignes Pleuramesotheliom 525
– Rehabilitation 189
Nadelbiopsie
– Bronchoskopie 142
– Pleuraerkrankung 488
Nadroparin 588
Nahrungsmittel, Asthma bronchiale 327

- Nahrungsmittelbestandteile, Asthma bronchiale 315
- Nahrungsmittelunverträglichkeit, nasale Symptome 232
- Narbenemphysem 342
- NARES-Syndrom 236
- Nasenbluten 236
- Nasenhöhle, Diagnostik 227
- Nasennebenhöhlen
- Anatomie 224
 - Diagnostik 227
 - Entzündung 238
 - Lokalisation 224
 - Polyposis nasi 241
- Nasenpolypen 238, 241
- N-Azetyl-L-Zystein 186
- Nebengeräusch
- Lungenembolie 580
 - Tuberkulose 436
 - Überblick 52
 - Zwerchfellerkrankung 553
- Nelfinavir, Schwangerschaft 688
- Nervenläsion, laryngeale 251
- Nervus
- laryngeus inferior 253, 254
 - laryngeus recurrens 252
 - laryngeus superior 253, 253
 - vagus, Stimmbandparese 253
- Neugeborenen-Screening 299
- Neurinom, Mediastinum 548
- Neurofibromatose 660
- Neutropenie, Pneumonie 430
- Neutrophile
- COP 366
 - IPF 362
 - Lungenfibrose 377
 - Pleuraflüssigkeit 477
 - Polyposis nasi 242
- Neutrophilie
- bronchoalveoläre Lavage 147
 - Labordiagnostik 60
 - Pleuraflüssigkeit 483
- Nicht-Langerhans-Zell-Histiozytose 409
- Nickel, Fragebogen 676
- Nikotinabusus, Anamnese 21
- NINA-Rhinitis 235
- Nitrofurantoin, Pleuraerguss 512
- NIV (nicht invasive Beatmung), COPD 352
- NMH (niedermolekulares Heparin)
- Lungenembolie 587
 - Schwangerschaft 591
- Noduli
- Langerhans-Zell-Histiozytose 408
 - Neurofibromatose 660
 - zentrilobuläre 267
- Notfallbehandlungsplan 177
- Notfallmaßnahmen
- Asthmaanfall 335
 - Spannungspneumothorax 528
- Noxen, kanzerogene 674
- NSCLC
- Einflusstauung, obere 44
 - Hautmetastase 59
 - klinischer Befund 46
 - Therapie 467
- NSG (nekrotisierende sarkoidale Granulomatose) 658
- NSIP (nicht spezifische interstitielle Pneumonie) 365
- HRCT 365
 - Klassifikation 358
 - systemische Sklerose 652
- NT-proBNP, Pleuraerguss 495
- NTM (nicht tuberkulöse Mykobakterien) 443
- NYHA-Klassifikation, pulmonale Hypertonie 598
- O**
- Obstruktionsatelektase, Sonografie 69
- Ödem
- Erkrankungsrelevanz 56
 - medikamenteninduziertes 512
 - Myokardkontusion 641
- ODTS (Organic Dust toxic Syndrome) 672
- Öffnungsklausel 665
- Ofloxacin, Tuberkulose-therapie 443
- Olfaktometrie 227
- Polyposis nasi 242
 - Omalizumab 185
 - ABPA 391
 - Asthma bronchiale 326, 332
 - eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
 - Dosisberechnung 703
 - Schwangerschaft 686
- One-Airway-Disease 244
- Operabilität
- Bronchialkarzinom 461
 - NSCLC-Therapie 469
 - SCLC-Therapie 471
- Opioide, Schwangerschaft 689
- Optimizer 174
- Organic Dust toxic Syndrome 672
- Organtransplantation, Pneumonie 430
- Organverteilung 694
- Orthodeoxie 209
- Orthopnoe 209
- Dyspnoe 213
 - Spontanpneumothorax 527
- Ortner-Syndrom 253
- OSAS (obstruktives Schlafapnoe-Syndrom) 606
- Diagnostik 608
 - Differenzialdiagnostik 611
 - Schwangerschaft 684
 - Therapie 611
- Oseltamivir, Influenza 259
- Osteoarthropathie, hypertrophe 308
- Bronchialkarzinom 455
- Osteochondritis, kostochondrale 560
- Oszillogesistometrie 85
- Overlap-Syndrom 341, 348
- Oxygenierungsindex 90
- Oxymetrie 91
- Ozaena 234
- P**
- Palpation 45
- Techniken 48
- PAM (pulmonale alveoläre Mikrolithiasis) 413, 416
- Panarteriitis nodosa, Rhinopathie 237
- Panbronchiolitis 268
- diffuse 282
 - Differenzialdiagnosen 347
- pANCA
- eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 400, 404
 - Diagnostik Lungenerkrankungen 359
 - Differenzialdiagnostik 64
 - eosinophilenassoziierte Erkrankung 383
 - Labordiagnostik 62
 - Vaskulitis 657
- Pancoast-Tumor 454, 459
- Pleuraschwielen 514
 - Therapie 468
- Pandemie, Grippe 257
- Pankreas, zystische Fibrose 294-295
- Pankreatitis, α_1 -Antitrypsinmangel 286
- Pannikulitis, α_1 -Antitrypsinmangel 286
- PAP (pulmonale Alveolarproteinoase) 413
- Differenzialdiagnose 415
 - HRCT 414
 - Röntgen-Thorax 414
- Paraaminosalizylsäure, Tuberkulosetherapie 443
- Paradox, inspiratorisches 554
- Paraneoplasie, Trommelschlagelfinger 45-46
- Parasitose
- eosinophile Pneumonie 390
 - Eosinophilie 390
 - Filariose 389
 - tropische pulmonale Eosinophilie 389
- Partial Response 467
- Partialinsuffizienz, respiratorische 568
- Gasaustauschstörung 109
- Patch-Test 121
- Patientenmitarbeit 175
- Patientenschulung 175
- Asthma bronchiale 331
- Payr-Zeichen 580
- PDT (fotodynamische Therapie) 151
- Peak-Flow-Messung 93
- Berufsasthma 668
- Pectus
- carinatum 561
 - excavatum 561
- PEF (Peak expiratory Flow) 93
- Schwangerschaft 680
- PEF-Variabilität 94
- Interpretation 95
- PEF-Wert, Berechnung 703
- PEG-Interferon 185
- Pemetrexed
- malignes Pleuramesotheliom 524
 - NSCLC 470
- Penicilline, Schwangerschaft 687
- PEP-Maske 300
- Perikardiozentese 641
- Perikarditis, Systemerkrankungen 645
- Perikardpunktion 642
- Myokardkontusion 641
- Perikardtamponade 626, 641
- Therapie 635
- Perikardzyste 543
- Perkussion 47
- Finger-Finger-Technik 49
 - indirekte 49
 - Thoraxschmerz 221
- Perkussionsschall, Veränderungen 49
- PET/CT
- Bronchialkarzinom 458, 460
 - Mesotheliom 518
 - Pancoast-Tumor 459
- Pfeife, kurze 300
- Pflaumenbrühsputum 203
- pH-Wert
- Blutgasanalyse 86
 - Pleuraerguss 424, 495
 - Pleuraflüssigkeit 477, 482
 - Differenzialdiagnose 505
 - Pleurakarzinose 516
 - Schwangerschaft 680
- Pharynx, Bronchoskopie 142
- Pharyngitis 248
- akute 248
 - chronische 248
 - Differenzialdiagnostik 248
- Phenprocoumon 590
- Schwangerschaft 686
 - Thromboembolie 587
- Phenylephrin, Rhinitis 228
- Phenytin, Pleuraerguss 512
- Phlebografie 75
- Lungenembolie 583
- Phlebothrombose
- Ausschluss 592
 - Lungenembolie 579

- Phonation 252
 Phrenikusparese, Zwerchfellhochstand 555
 PHT (pulmonale Hypertonie) 593
 Physiotherapie 189
 – zystische Fibrose 300
 Pickwick-Syndrom 566
 – Fallbeispiel 566
 – körperliche Untersuchung 43
 Pièrre-Marie-Bamberger-Syndrom 308
 Pilocarpin-Iontophorese 296
 Pink Puffer 344
 PIOPEd-Studie 584
 Pirfenidon, IPF 364
 Piritramid, Lungenkontusion 640
 Pirquet-Probe 128
 Plattenepithelkarzinom, Bronchialkarzinom 449, 452
 Platypnoe 209, 213
 PLCH (pulmonale Langerhans-Zell-Histiozytose) 407
 – Differenzialdiagnosen 409
 – HRCT 408
 – Röntgen-Thorax 408
 Pleura
 – Anatomie 476
 – Physiologie 477
 – Tuberkulose 508
 Pleurabiopsie 152, 487
 – Bronchialkarzinom 458
 – malignes Pleuramesotheliom 522
 Pleuraempyem 487, 489, 502
 – Bronchopneumonien 503
 – Dekortikation 168
 – Drainage 506
 – Fallbeispiel 504
 – Röntgen-Thorax 504
 – Ursachen 503
 Pleuraerguss 489, 499
 – Algorithmus 496
 – bilateraler 496
 – Bildgebung 497
 – Bronchoskopie 132
 – Differenzialdiagnosen 494, 498
 – Einteilung 490
 – eosinophilenassoziierter 489
 – eosinophiler 483
 – exsudativer 493
 – Farbdagnostik 479
 – gefangener 490–491
 – Hämatokrit 483
 – HIV-assoziierter 509
 – idiopathischer 489, 500
 – intermediärer 492
 – körperliche Untersuchung 55
 – linksseitiger 485
 – Lungenembolie 498, 582
 – maligner 483
 – Bronchialkarzinom 473
 – malignes Pleuramesotheliom 516
 – Mantelerguss 491
 – Mechanismen 477
 – medikamenteninduzierter 512
 – Mengenschätzung 486
 – Parameter 481
 – parapneumonischer 489, 503
 – Klassifikation 505
 – Vorgehen 506
 – pleuramesotheliom-assoziierter 489
 – Pleurodese 169
 – Röntgen-Thorax 485
 – Sonografie 67
 – subpulmonaler 490
 – Systemerkrankungen 645
 – Therapie 498
 – Thorakozentese 495
 Pleuraerkrankung 476
 – Diagnostik 479
 – kollagenosenassoziierter 509
 – medikamentenassoziierter 511
 – primäre 478
 – Schwangerschaft 683
 – sekundäre 478
 Pleurafibrom 515
 Pleuraflüssigkeit
 – Amylase 481
 – Diagnostik 479
 – Exsudat 478
 – Glukose 481
 – Light-Kriterien 480
 – Neutrophilie 483
 – Normalwerte 477
 – pH-Wert 482
 – Transsudat 478
 – Zytologie 483
 Pleurakarzinose, Hinweise 516
 Pleuramesotheliom 499
 – benignes 515
 – Epidemiologie 34
 – malignes 516
 – Differenzialdiagnosen 521
 – Therapie 523
 – Thoraxwand 562–563
 – multizystisches 515
 – perikardiales 518
 – peritoneales 518
 – Pleuraverbreiterung 486
 Pleuraplaques 514
 – berufsbedingte 677
 Pleurapunktion 498
 – Bronchialkarzinom 458
 – malignes Pleuramesotheliom 522
 Pleurareiben, Auskultation 52
 Pleuraschwarte, benigne 514
 Pleuraschwiele 514
 Pleurastanzbiopsie 498
 Pleuratumor
 Pleurazyste 543
 Pleuritis
 – asbestassozierte 511
 – Asbestose 510
 – calcarea 500
 – carcinomatosa 489
 – sicca 499
 – Systemerkrankungen 645
 – tuberculosa 437, 439, 479, 508
 – Fallbeispiel 500
 – unspezifische 489
 – Zwerchfellhochstand 555
 Pleurodese 169, 499
 – Bronchialkarzinom 473
 – malignes Pleuramesotheliom 524
 – Pneumothorax 537
 Plexus-brachialis-Syndrom 454
 Pneumocystis-jiroveci-Pneumonie 265
 Lymphknotenverkalkung 542
 – Immunsuppression 433
 Pneumokokken 421
 – Antibiotikaresistenz 421
 – Pleuraempyem 503
 Pneumokoniose
 – anorganische 669
 – organische 672
 Pneumokoniosesyndrom, rheumatisches 646
 Pneumonektomie 168
 – Bronchialkarzinom 464
 – malignes Pleuramesotheliom 523
 Pneumonie 421
 – akute eosinophile 392
 – CT 392
 – eosinophilenassozierte Erkrankung 383
 – akute interstitielle, Klassifikation 358
 – ambulant erworbene 421
 – Prävention 426
 – Therapie 424
 – ARDS 570
 – atypische, SARS 32
 – Bronchoskopie 132, 145
 – chronisch eosinophile
 – eosinophilenassozierte Erkrankung 383
 – Histologie 382
 – desquamative interstitielle 365
 – Dyspnoe 211
 – eosinophile
 – chronische 393
 – Differenzialdiagnosen 393, 404
 – Medikamente 388
 – medikamenteninduzierte 377
 – Parasiten 390
 – Strahlentherapie 380
 – Epidemiologie 34
 – Häufigkeit 32
 – HIV-Infektion 431
 – hypoxämisches Versagen 569
 – idiopathische interstitielle 360
 – Immunsuppression 429
 – interstitielle
 – akute 367
 – Grippe 259
 – lymphoide 412
 – kryptogene organisierende 366
 – HRCT 367
 – Klassifikation 358
 – Leitsymptome 192
 – Mortalität 32, 34–35
 – Neutropenie 430
 – nicht spezifische interstitielle 365
 – HRCT 365
 – Klassifikation 358
 – nosokomiale 426
 – Häufigkeit 34
 – Prävention 429
 – Therapie 428
 – organisierende 366
 – Bleomycin 380
 – medikamenteninduzierte 377
 – Methotrexat 379
 – Strahlentherapie 380
 – Organtransplantationen 430
 – Schwangerschaft 682
 – Sepsis 423
 – Sonografie 68
 – tropische eosinophile 383
 – virale 422
 Pneumonitis
 – desquamative interstitielle, Klassifikation 358
 – interstitielle 377
 – medikamenteninduzierte 376
 – medikamenteninduzierte 512
 – Methotrexat 379
 – Strahlentherapie 380–381
 Pneumothorax 525, 626, 636
 – catamenialer 526, 529
 – COPD 348
 – Differenzialdiagnostik 533
 – Fragen 195
 – Dyspnoe 211
 – ex vacuo 526
 – Fallbeispiel 530
 – geschlossener 525
 – Größe 531
 – Klassifikation 528
 – komplizierter 526
 – körperliche Untersuchung 55
 – Lymphangioliomyomatose 410, 413
 – offener 525
 – okkult 526, 528
 – persistierender 538
 – respiratorassoziierter 526, 528

- Pneumothorax
 – Sonografie 67
 – sonomorphologische Kriterien 637
 – spontaner 527
 – Stadieneinteilung 530
 – Therapie 533, 635, 637
 – traumatischer 526
 – ventilatorassoziiierter, Therapie 536
 Poland-Syndrom 560
 Pollen
 – Asthma bronchiale 315, 327
 – Vermeidung 233
 Polyangiitis, mikroskopische 657
 – Differenzialdiagnostik 64, 657
 – Labordiagnostik 63
 Polychondritis, Rhinopathie 237
 Polyglobulie, Pulsoxymetrie 92
 Polymerasekettenreaktion, Tuberkulose 438
 Polymyalgia rheumatica 658
 Polymyositis 649
 – Labordiagnostik 62
 – Symptome, respiratorische 63
 Polymyositis-Overlap-Syndrom, Labordiagnostik 63
 Polyposis nasi 238, 241
 Polysomnografie 610
 – COPD 347
 – Messparameter 609
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 610
 – zentrales Schlafapnoe-Syndrom 618
 Polytrauma
 – Kehr-Zeichen 621
 – Letalität 621
 – Organverletzungen 626
 Posaconazol, Pneumonieprävention 432
 Positronenemissionstomografie 72
 – Bronchialkarzinom 72
 – Lymphknoten 72
 – malignes Pleuramesotheliom 522
 – Sarkoidose 72
 Post-Dilatationsamplitude 94
 Post-Polio-Syndrom, Thoraxdeformität 565
 PR3-ANCA, Granulomatose mit Polyangiitis 654
 Präeklampsie, Lungenödem 682
 Prämedikation, Bronchoskopie 136
 Prävalenz
 – α_1 -Antitrypsinmangel 37
 – Asthma bronchiale 34
 Pravaz-System 153
 Prävention 187
 – Allergie 188
 – Maßnahmen 187
 – Pneumonie 426
 – nosokomiale 429
 – primäre 188
 – sekundäre 188
 – tertiäre 188
 – Tuberkulose 442
 Präzipitine 370
 Prednison
 – COP 367
 – Löffler-Syndrom 388
 – NSIP 365
 – Pneumonierisiko 431
 – Strahlenpneumonitis 381
 – Thymom 546
 – Granulomatose mit Polyangiitis 656
 Presskopfzeichen 369
 Prick-Test 119, 322
 – Hautindex 121–122
 – Quantifizierung 121
 Prick-zu-Prick-Test 119
 Primärdiagnostik, Thoraxtrauma 625
 Primärstadium, Tuberkulose 435
 Primärtuberkulose, Definition 434
 Privinismus 228
 Probenverarbeitung, Tuberkulose 439
 Procainamid, Pleuraerkrankung 512
 Progressive Disease 467
 Prokalkitonin, Pneumonie 422
 Prolastin 290
 Prophylaxe
 – α_1 -Antitrypsinmangel 290
 – Lungenembolie 592
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 613
 – schlafbezogene Hypoventilation 616
 – Vogelgrippe 262
 Propofol, Lungenkontusion 640
 Protein C
 – Defizienz 577
 – Labordiagnostik 61
 – Resistenz 577
 Protein S
 – Defizienz 577
 – Labordiagnostik 61
 Proteinase Inhibitor Locus 284
 Proteinelektrophorese, Labordiagnostik 60
 Prothrombin-20210A-Mutation 577
 Protionamid
 – NTM-Therapie 445
 – Schwangerschaft 688
 – Tuberkulosetherapie 443
 Provokation
 – bronchiale 96
 – unspezifische 97
 – spezifische 95
 – unspezifische 97
 – Entwicklung 98
 Provokationstest
 – arbeitsplatzbezogener 123
 – Asthma 123
 – COPD 346
 – konjunktivaler 123
 – kutaner 119
 – nasaler 123
 – oraler 123
 – Rhinitis 123
 – unspezifischer, Nasennebenhöhlen 227
 Pseudo-BAL 143
 Pseudochylothorax 489, 501
 – Diagnostik 495
 – Differenzialdiagnosen 501
 – rheumatoide Arthritis 509
 Pseudoemphysem 341–342
 Pseudogynäkomastie, SCLC 44
 Pseudokrapp 259
 – Dyspnoe 211
 Pseudomonas aeruginosa
 – Bronchiektasen 308
 – Pleuraempyem 503
 – Pneumonie 422, 426
 – Therapie 428
 – zystische Fibrose 301
 Pseudopneumothorax 529
 Pseudotumor, mediastinaler 550
 PSS (progressive systemische Sklerose), Symptome, respiratorische 63
 Pulmonalarterie
 – Embolie 575
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 602
 – Schistosomiasis 390
 – Takayasu-Arteriitis 658
 Pulmonalisangiografie 71
 – Indikationen 65, 71
 – Lungenembolie 71, 585
 – pulmonale Hypertonie 595
 Pulmonalkatheter, Shuntberechnung 90
 Pulsoxymetrie 91
 – Fehlermöglichkeiten 92
 – Thoraxtrauma 630
 Pulsus paradoxus 530
 Punktion, transthorakale 152
 – Koaxialtechnik 154
 Purpura Schönlein-Henoch 658
 – Differenzialdiagnostik 64
 Pursed-Lips-Breathing 45
 PVOD (pulmonale venookklusive Erkrankung) 594, 601
 PW-Doppler 74
 Pyrazinamid 440
 Pyrazinamid, Schwangerschaft 688
- Q**
 Qietschen, inspiratorisches 369
 Quincke'sche Hängelage 300
 Quincke-Ödem, Dyspnoe 211
 Quotient, respiratorischer, Spiroergometrie 101
- R**
 RA (rheumatoide Arthritis) 646
 – Labordiagnostik 63
 – Symptome, respiratorische 63
 Radio-Chemotherapie
 – Bronchialkarzinom 464
 – SCLC-Therapie 471
 Radiotherapie, Bronchialkarzinom 464
 RAPID-Regel (Thoraxschmerz) 219
 Rapid-Shallow-Breathing-Index 104, 564
 Rasselgeräusch, Auskultation 52
 Rattenbissnekrose 651
 Rauchen
 – Aussteiger 33
 – Frauen 33
 – Häufigkeit 33
 – Lungeneffekt 34
 – Männer 33
 Raucherbronchitis, *siehe* COPD
 Raucherfinger, Erkrankungsrelevanz 56
 Raucherpneumopathie 276
 Raynaud-Phänomen 45
 RB-ILD (respiratorische Bronchiolitis mit interstitieller Lungenerkrankung) 276–277
 – Befunde 278
 – Differenzialdiagnosen 279
 – Klassifikation 358
 RC-Cornet 300
 Reactive-Airway-Distress-Syndrom 323
 Rechtsherzkatheter 75
 – Lungenödem 603
 – pulmonale Hypertonie 596
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 Reflex, sinupulmonaler 243
 Reflux, gastroösophagealer
 – Hiatushernie 557
 – IPF 361
 – Schwangerschaft 682
 – zystische Fibrose 303
 Refluxkrankheit 159
 Rehabilitation
 – Nachsorge 189
 – pneumologische 187
 – pulmonale, COPD 351
 Reibetest 120
 Reiseanamnese 40

- Rekurrensparese 254
 Relapsing-Polychondritis 653
 Remifentanyl, Lungenkontusion 640
 Reminder 174
 Remodeling, Asthma bronchiale 318
 Rentenrecht, obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
 Resektion
 – atypische 168
 – bronchoplastische 168
 – Lobektomie 168
 – Segment 168
 – Thoraxwand 167
 Residualkapazität, funktionelle, Interpretation 83
 Residualvolumen 81
 – Interpretation 83
 Resistance
 – Graduierung 701
 – Interpretation 83
 Reslizumab 185
 Retrokardialraum 65
 Reversibilitätsprüfung 84, 346
 α -Rezeptorblocker, Rhinopathia medicamentosa 233
 Rezidivpneumothorax 529
 Rheumafaktor
 – Differenzialdiagnostik 64
 – Pleuraflüssigkeit 510
 Rhinitis 226
 – akute 226
 – allergica 230
 – Klassifikation 231
 – Provokationstest 96, 123
 – Therapie 232, 234
 – Asthma bronchiale 243
 – atrophicans 234
 – chronische 228
 – allergische 230
 – atrophische 234
 – infektiöse 229
 – medikamentöse 234
 – toxische 234
 – Differenzialdiagnostik 245
 – infektiöse 226
 – Klassifikation 229
 – pseudomembranöse 234
 – sicca 234
 Rhinomanometrie 97, 227
 – Polyposis nasi 242
 Rhinometrie, akustische 227
 Rhinopathia
 – gravidarum 236
 – medicamentosa 234
 – vasomotorica 235
 Rhinopathie 226
 – berufsbedingte 236
 – endokrine 236
 – eosinophile 236
 – hyperreflektorische 235
 – psychogene 236
 – sekundäre 236
 Rhinophonia, clausa 238
 Rhinosinusitis 238
 – Differenzialdiagnostik 239
 Rhinoskopie
 – Polyposis nasi 242
 – sinubronchiales Syndrom 245
 Ribavirin, Bronchiolitis 275
 Riesenzellarerititis 658
 Rifabutin, NTM-Therapie 445
 Rifampicin 440
 – NTM-Therapie 445
 – Schwangerschaft 688
 Rippenfraktur 561, 626, **634**
 – Therapie 635
 Rippenserienfraktur 626
 – Dyspnoe 211
 – instabiler Thorax 636
 – Therapie 635
 – Thoraxwand 561
 Rippenusur 560
 Risikofaktoren
 – Aspergillusinfektion 427
 – COPD 338
 – IPF 361
 – Lungenembolie 576
 – Mesotheliom 525
 – Multiresistenz 427
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 607
 – schlafbezogene Hypoventilation 615
 – Thromboembolien 576
 – zentrales Schlafapnoe-Syndrom 616
 – Zytostatika 376
 Rituximab 184–185
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 406
 – Pneumonieprävention 432
 – Pneumonierisiko 431
 – pulmonale Alveolarproteinose 415
 – Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) 656
 Rivaroxaban 590
 – Schwangerschaft 687
 Ro/SS-A-Antigene, Labordiagnostik 62
 Robert-Koch-Institut
 – Falldefinitionen 262
 – Grippe-Impfung 260
 – Vogelgrippe 262
 Röntgen-Thorax
 – α_1 -Antitrypsinmangel 286
 – Asbestpleuritis 511
 – Bronchialkarzinom 452–453
 – Bronchiektasen 308–309
 – Bronchiolitis 269, 276
 – COPD 344
 – Hämatothorax 638
 – hypereosinophiles Syndrom 397
 – Indikation 65
 – Langerhans-Zell-Histiozytose **408**
 – Lungenembolie 581
 – Lungenfibrose 647
 – Lungenhämosiderose 417
 – Lungenkontusion 640
 – Lupuspneumonitis 649
 – Lymphangioliomyomatose 411, 684
 – malignes Pleuramesotheliom 521
 – Mediastinalverbreiterung 540
 – Pleuraempyem 504
 – Pleuraerguss **484–485**, 498
 – Pleuraschwarte 514
 – Pneumothorax 530
 – pulmonale Alveolarproteinose 413
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 603
 – Sarkoidose 373
 – Spannungshämatothorax 639
 – Spannungspneumothorax 530
 – systemische Sklerose 653
 – Tuberkulose 438, 683
 – Tumorverschattung 46
 – Granulomatose mit Polyangiitis 655
 – Zwerchfellerkrankungen 554
 – zystische Fibrose 297
 Roxithromycin, Pneumonie 425
 RQ (respiratorischer Quotient), Spiroergometrie 101
 Ruheatmung, körperliche Untersuchung 43
 Ruhedyspnoe 209
 Runyon-Klassifikation 444
 RV/TLC-Quotient 81
- S**
 Saccharintest
 – Polyposis nasi 242
 – Ziliendyskinesie 292
 Sahli'scher Venenkranz 44
 Salbutamol 186
 Sandstaublunge 416
 Sarkoidose 371
 – Aktivität 374
 – Epidemiologie 37
 – Epitheloidzellgranulom 371
 – HRCT 373
 – HRCT-Befunde 360
 – Lungentransplantation 692
 – medikamenteninduzierte 378
 – Nikotinabusus 34
 – Positronenemissionstomografie 72
 – Rückbildung 374
 – Stadieneinteilung 372
 – Therapie 178
 SARS (severe acute respiratory syndrome) 32
 Sattelnase 653
 Sauerstoffangebot 568
 Sauerstoffaufnahme
 – Parameter 91
 – Spiroergometrie 101
 Sauerstoffgehalt 568
 Sauerstoffkonzentration
 – arterielle, Blutgasanalyse 86
 – Referenzbereiche 86
 Sauerstofflangzeittherapie
 – hyperkapnisches Versagen 573
 – Pickwick-Syndrom 566
 – pulmonale Hypertonie 599
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 604
 Sauerstoffpartialdruck
 – alveoloarterielle Differenz 89
 – arterieller
 – Blutgasanalyse 86
 – Oxygenierungsindex 90
 – Referenzbereiche 86
 – Benzer-Quotient 90
 – endexpiratorischer, Spiroergometrie 101
 – Hypoxämie 701
 – Sauerstofftransport 568
 Sauerstoffpuls, Spiroergometrie 101
 Sauerstoffquotient, alveoloarterieller 90
 Sauerstoffsättigung
 – Polysomnografie 609
 – Referenzbereiche 86
 – Sauerstofftransport 568
 Sauerstofftherapie
 – malignes Pleuramesotheliom 524
 – obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 612
 – Pneumonie 425
 – Pneumothorax 535
 – zentrales Schlafapnoe-Syndrom 618
 Sauerstofftransport, respiratorische Insuffizienz 568
 Sauerstoffverbrauch 569
 – Schwangerschaft 680
 Säure-Basen-Haushalt, Störungen 701
 SBAS (schlafbezogene Atmungsstörung) 606
 Schachtelton 629
 Schaffhusten 259
 Schenkelschall 49
 Schienenzeichen 309
 Schilddrüsentumor 548
 Schimmelpilze, Asthma bronchiale 315
 Schistosomiasis 384, **390**
 Schlaf, COPD 355
 Schlafapnoe
 – Epidemiologie 37
 – zentrale 616
 Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives 606
 – Diagnostik 608
 – Differenzialdiagnostik 611
 – pulmonale Hypertonie 599
 – Schwangerschaft 684
 – Therapie 611

- Schlafstadien 610
Schlafstörung
– Einteilung 606
– Schwangerschaft 684
Schlaganfall, obstruktives
Schlafapnoe-Syndrom 613
Schmerzen
– abdominale 219
– Anamnese 220
– Brustwand 219
– kardiale 219
– mediastinale 219
– pleuritische 218
– thorakale 217
Schmerztherapie, Bronchialkarzinom 471
Schneeegstöber, Chylothorax 501
Schneeegstöberlung 416
Schneidbiopsiekanüle 153
Schnupfen siehe Rhinitis 226
Schock, Lungenembolie 579
Schönlein-Henoch-Purpura 658
Schultergürtel, Anomalien 560
Schussverletzung, Thoraxwand 622
Schwangerschaft
– Asthma bronchiale 682
– Bronchialkarzinom 685
– Dyspnoe 216
– Erkrankungen 680
– FDA-Risikoklassifizierung 685
– Hämoptysen 208
– Heparin 591
– Impfung 690
– Lungenembolie 680
– Lungenödem 681
– Lymphangioliomyomatose 413
– Medikamente 685
– NMH 591
– Pharmakologie 685
– physiologische Veränderung 680
– Pleuraerkrankungen 683
– Pneumonie 682
– Rhinopathie 236
– Thromboembolie 591, 681
– Tuberkulose 683
Schweigepflicht, Begutachtung 678
Schweißdrüsen, zystische Fibrose 294
Schwelle
– anaerobe, Spiroergometrie 101
– ventilatorische, Weber-Klassifikation 101
Schwerbehindertengesetz, obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
Schweregrad, Lungenfunktionsstörung 82
Schwindsucht siehe Tuberkulose 434
SCIT (subkutane Immuntherapie), Indikationen 232
Scl-70-Antigene, Labordiagnostik 62
SCLC
– Pseudogynäkomastie 44
– Therapie 470
Scratch-Test 120
Screening
– Bronchialkarzinom 456
– zystische Fibrose 299
Sedativa
– Dyspnoe 217
– Thoraxtrauma 633
Sedierung
– Bronchoskopie 137
– Lungenkontusion 640
Segmentbronchien, Bronchoskopie 142
Seitenstiche 553
Sekalealkaloide, Rhinopathia medicamentosa 235
Sekretelimination 189
Sekretolytika 186
– Bronchitis 256
– Sinusitis 241
– Ziliendyskinesie 293
– zystische Fibrose 300
Sekundäragnostik, Thoraxtrauma 629
Selbsthilfegruppe 176
Selbstmanagement 176
Seminom 547
Sepsis
– Pneumonie 423
– Therapie 424
– tuberkulöse 435
Seropneumothorax 490
Serumelektrophorese, α_1 -Antitrypsinmangel 287
Seufzer-Atmung, Atmungstypen 45
Sharp-Syndrom, Labordiagnostik 63
Shuntvolumen, arteriovenöses 89
Shuttle-Walking-Test 102
Shwachman-Score 297
Siderofibrose 670–671
Siderophagen, Pigment 277
Siderose 670
Sildenafil, pulmonale Hypertonie 600
Silikothritis 646
Silikose
– Berufskrankheit 673
– Lymphknotenverkalkung 542
– Pneumokoniosen 670–671
Siliziumdioxid, Fragebogen 675
Single-Breath-Methode 107
Single-Lung-Transplantation 694
Singultus 554
Sinubronchitis 243
Sinusitis 238
– Differenzialdiagnostik 239–240, 245
– ethmoidalis 239
– frontalis 239, 241
– maxillaris 239, 241
– sphenoidalis 239
– Überblick 240
Sirolimus 184
– Schwangerschaft 688
SIT (spezifische Immuntherapie), Schwangerschaft 689
Sitz-/Liege-Test 554
Six Minutes Walking Test
siehe 6-Minuten-Gehtest
Sjögren-Syndrom 649
– Rhinopathie 237
– sekundäres 649
– Symptome, respiratorische 63
Sklerodaktylie 45, 651
Sklerodermie 651
– Labordiagnostik 63
Sklerophonie 54
– Abgrenzung 54
– Auskultation 52
Sklerose
– systemische 651, 653
– tuberosa 409
SLC 34A2-Gen 416
SLE (systemischer Lupus erythematoses) 648
– medikamenteninduzierter 512
– Pleuraerkrankung 510
– Symptome, respiratorische 63
Sleeve Resection 168
SMART (Single Maintenance And Quick Relief Therapy) 329
SMRP (soluble Mesothelin-related Protein), Labordiagnostik 62
Somnolenz
– Dyspnoe 214
– Hirndruckerhöhung 474
Sonografie
– Befunddokumentation 70
– Bronchialkarzinom 68
– Empyem 67
– endobronchiale 70
– endoösophageale 70
– Hämatothorax 638
– Indikation 68
– intravaskuläre 74
– Kompressionsatektase 69
– Lungenembolie 68
– Lungenparenchym 68
– malignes Pleuramesotheliom 521
– Obstruktionsatektase 69
– Pleura 67
– Pleuraerguss 67, 485, 498
– Pneumonie 68
– Pneumothorax 67, 532–533
– Spannungshämatothorax 639
– Thoraxtrauma 630
– transthorakale 65
– Lungenembolie 582
– Zwerchfellerkrankungen 554
Sozialversicherung 678
Spalling Effect 623
Spannungshämatothorax 639
Spannungspneumothorax 526, 528, 637, 639
– Notfallmaßnahmen 528
– Primäragnostik 627
– Therapie 637
– Zwerchfellhochstand 555
Speichel 202
Spenderkriterien, Lungen-
transplantation 691
Spiral-CT
– Bronchialkarzinom 460
– Lungenembolie 584
– Mediastinalerkrankung 541
Spiroergometrie 99
– Herzinsuffizienz 101
– Indikationen 100
– Interpretation 101
– Parameter 100
Spirometrie 75
Spondylitis
– ankylosierende 47, 652
– Symptome, respiratorische 63
– infektiöse 562
Spondylodiszitis, tuberkulöse 437
Spontanatmung, Kapnometrie 93
Spontanpneumothorax 527
Sprechdyspnoe 209
Sprengel-Deformität 560
Sputum 201
– Diagnostik 202
– Gewinnung 202
SSc (systemische Sklerose) 651, 653
Stable Disease 467
Staging
– Bronchialkarzinom 449, 457
– malignes Pleuramesotheliom 519
Staphylokokken
– Pleuraempyem 503
– Pneumonie 426
Stauung, kardiale, körperliche Untersuchung 55
Stenotrophomonas maltophilia, Therapie 428
Stent 149
Sternum
– Anomalien 561
– Dehiszenz 561
– Fraktur 626
– Therapie 635
Stichverletzung, Thoraxwand 622

- Stickstoffmonoxid, pulmonale Hypertonie 601
 Stimmbandanästhesie 137
 Stimmbänder 251
 – Bronchoskopie 142
 – Rekurrensparese 254
 Stimmbandparese 251
 Stimmbandpositionen 253
 Stimmbildung 252
 Stimmfremitus 47
 – Untersuchung 48
 Stinknase 234
 Stippchen 255
 Strahlenpneumonitis 380
 Strahlentherapie
 – Brachytherapie 151
 – Bronchialkarzinom 464
 – eosinophile Pneumonie 380
 – Lungenfibrose 381
 – malignes Pleuramesotheliom 524
 – Pneumonitis 380
 – Thymom 545
 Strahlung, ionisierende 673
 – Fragebogen 675
 – Schwangerschaft 689
 Streptococcus pneumoniae 421
 Streptokinase 591
 Streptomycin 440
 – Schwangerschaft 688
 Stressecho 74
 Stridor 208
 – Auskultation 52
 – expiratorischer, Dyspnoe 214
 – inspiratorischer, Dyspnoe 213
 Strongyloidiasis 390
 24-Stunden-pH-Metrie 155
 Subprimärstadium, Tuberkulose 435
 Subsegmentbronchien, Bronchoskopie 142
 Substitutionstherapie
 – α_1 -Antitrypsinmangel 289
 – Prolastin 290
 Sufentanil, Lungenkontusion 640
 Sulfasalazin, Schwangerschaft 688
 Surfactant
 – ARDS 570
 – pulmonale Alveolarproteinose 413
 Swyer-James-McLeod-Syndrom 342
 α -Sympathomimetika, Rhinopathia medicamentosa 233
 Syndrom
 – eosinophiles 382
 – extrinsisches 385
 – intrinsisches 393
 – hypereosinophiles 394, 397
 – eosinophilenassoziierte Erkrankung 383
 – idiopathisches 396
 – mediastinales 540
 – paraneoplastisches 455
 – pulmorenales 659
 – sinubronchiales 243
 – Differenzialdiagnostik 245
 – Therapie 245
 Synzytiotrophoblastembolie 681
 Systemerkrankung, extrapulmonale 644
 – Diagnostik 644
 Szintigrafie 72
 – Indikation 65
- T**
 T-Zell-Interferon- γ -Release-Assay 129
 Tabakrauchen
 – Alter 33
 – Bronchialkarzinom 448
 – COPD 337
 – LAM 409
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 407
 – Lungenerkrankungen 359
 – Lungenfunktionsverlust 337
 Tabaksbeutelmund 651
 Tachykardie, Husten 59
 Tacrolimus 184
 – Schwangerschaft 688
 Tagesmüdigkeit, Schlafapnoe-Syndrom 619
 Tailoring 174
 Takayasu-Arteriitis 658
 Talkose 670
 Target-Therapie 466
 Taubenzüchterlunge 367
 TEE (transösophageale Echokardiografie) 75
 Teicoplanin, MRSA 428
 Teleangiektasien 60
 TEP (tropische eosinophile Pneumonie), Differenzialdiagnosen 384
 Teratom 546
 – benignes 547
 Terbutalin 186
 Terizidon, Tuberkulosetherapie 443
 Tetrazykline, Schwangerschaft 689
 Therapie
 – falsche 162
 – fotodynamische 151
 – pneumologische 161
 – Aktionspläne 177
 – antientzündliche 179–180
 – chirurgische 163
 – Einleitung 170
 – Formen 161
 – Fortführung 171
 – immunmodulatorische 184
 – Inhalationstherapie 185
 – Karenzmaßnahmen 174
 – Medikamente 170
 – medikamentöse 177
 – nicht medikamentöse 172
 – sekretolytische 187
 – Ziele 170
 Therapieangst 177
 Therapieversager 171
 Thermoplastie, bronchiale 334
 Thomasphosphatlunge 671
 Thorakoplastik 169
 Thorakoskopie 158, 167
 – Bronchialkarzinom 458
 – internistische 158
 – malignes Pleuramesotheliom 522
 – Pleurabiopsie 488
 – Thoraxtrauma 633
 – videoassistierte, Pneumothorax 537
 Thorakostomie, Pneumothorax 536
 Thorakotomie 164
 – Hämatothorax 638
 – Pneumothorax 537
 – Thoraxtrauma 633
 Thorakozentese 152, 495
 Thorax
 – Anatomie 621
 – Anomalien 560
 – Deformität 562
 – Kyphoskoliose 565
 – Post-Polio-Syndrom 565
 – Funktionen 621
 – in Expiration 140
 – instabiler 561, 636
 – Primärdiagnostik 627
 – körperliche Untersuchung 43
 – paradoxe Bewegung 636
 – Untersuchung, Kompression 47
 – Verletzungen 621
 – Chirurgie 634
 – Druckwellen 622
 – Muster 623
 – penetrierende 622
 – Schweregrad 623
 – stumpfe 622
 Thoraxchirurgie 163
 – Zugänge 164
 Thoraxdrainage 637
 – Einlage 156, 166
 – Entfernen 157
 – Hämatothorax 638
 – Indikationen 637
 – Lumen 537
 – Pneumothorax 535
 – Thoraxchirurgie 166
 Thoraxschmerz 217
 – akuter 219
 – Anamnese 41
 – Bronchialkarzinom 453
 – chronischer 221
 – Formen 218
 – Husten 59
 – LAM 410
 – malignes Pleuramesotheliom 517
 – Pleuraerguss 499
 – Pleuraerkrankung 478
 – Pneumothorax 529
 – RAPID-Regel 219
 Thoraxstabilisierung 636
 Thoraxtrauma
 – Medikation 633
 – Monitoring 633
 – Organverletzungen 626
 – Primärdiagnostik 625
 – Sekundärdiagnostik 629
 – Therapie 631
 Thoraxwand
 – Abszesse 563
 – Anatomie 560
 – Atempumpe 561
 – Erkrankungen 560
 – Funktionsstörung 563
 – Hämatom 562
 – malignes Pleuramesotheliom 562–563
 – Metastasen 563
 – Rippenserienfraktur 561
 – Tumoren 562
 Thoraxwandresektion 167
 Thromboembolie 499
 – hereditäre 577
 – Schwangerschaft 591, 681
 Thrombolyse 591
 – Kontraindikationen 591
 Thrombophilie
 – Bronchialkarzinom 455
 – Diagnostik 592
 – hereditäre 577
 – tumorbedingte 455
 Thrombophlebitis, Mediastinalveränderung 550
 Thrombozytopenie, heparininduzierte 588
 Thymom 544
 – Autoimmunerkrankung 545
 Thymus
 – Hyperplasie 544
 – Karzinoide 545
 – Lipom 545
 – Tumor 544
 – epithelialer 545
 – Zyste 542, 542
 Tiapropensäure, Sinusitis 241
 Tierhaare, Asthma bronchiale 327
 Tietze-Syndrom 560
 Tiffeneau-Index 77
 Tigecyclin 429
 TIGRA (T-Zell-Interferon- γ -Release-Assay) 129
 Tinetest 127
 Tinzaparin 588
 TNM-Klassifikation
 – Bronchialkarzinom 450
 – malignes Pleuramesotheliom 519–520
 Tocilizumab 185
 Tottraum, anatomischer 224
 Tottraumventilation, Spiroergometrie 101
 Toxic Oil Syndrome 389

- Toxizität
 – amiodaroninduzierte pulmonale 378
 – Chemotherapie 465–466
 TPE (tropische pulmonale Eosinophilie) 389
 Trachea, Bronchoskopie 142
 Tracheitis, Differenzialdiagnostik 245
 Tracheobronchialatmen 51
 Tracheomalazie, Dyspnoe 211
 Trägheitseffekt, Druckwelle 623
 TRALI (Transfusion-related acute Lung Injury) 378
 Tramlines 309
 Transferkoeffizient 106
 Transsudat 492
 – Diagnostik 480–481
 – Pleuraerguss 489
 – Pleuraflüssigkeit 478
 – Therapie 498
 Trapped Lung 513
 Tree-in-Bud-Muster 265, 270, 270
 – Anamnese 268
 – Differenzialdiagnostik 271
 Tremor, Erkrankungsrelevanz 56
 Trichinose, Zwerchfell 559
 Trichterbrust 561
 Trigger
 – Asthma bronchiale 315
 – EAA 368
 Triglyzeride
 – Chylothorax 501
 – Pleuraerguss 495
 Trikuspidalinsuffizienz, Echokardiografie 74
 Trikuspidalrefluxgeschwindigkeit 595
 Trimethoprim/Sulfamethoxazol, Pneumonieprävention 433
 Triple-Therapie, NSIP 365
 Trommelschlägelfinger
 – diagnostische Kriterien 45
 – Erkrankungsrelevanz 56
 – Fallbeispiel 45
 – Husten 59
 – Paraneoplasie 46
 Trommelschlägelzehen 46
 TruCut-Prinzip 154
 Tryptase
 – Allergieverdacht 114
 – Labordiagnostik 62
 TSC (Tuberoöse-Sklerose-Komplex) 409
 TSC-2-Gen 410
 Tubergen-Test 127
 Tuberkulin-Stempeltest 127
 Tuberkulintest, intrakutaner 127
 Tuberkulose 434
 – berufsbedingte 677
 – Berufskrankheit 443
 – Diagnostik 436
 – Multitest Merieux 128
 – T-Zell-Interferon- γ -Release-Assay 129
 – Tuberkulintest 127
 – Differenzialdiagnosen 347
 – disseminierte 437
 – Dunkelziffer 36
 – Epidemiologie 35
 – Fallbeispiel 436, 683
 – Geschichte 434
 – geschlossene 440
 – Definition 434
 – Häufigkeit 32
 – Haut 58, 437
 – Infektiosität 440
 – Inzidenz 35
 – Konversion 436
 – Lungenmanifestation 36
 – Meldepflicht 37
 – Mortalität 32, 35
 – offene, Definition 434
 – Organmanifestationen 36, 436
 – osteoartikuläre 437
 – Pleura 508
 – Pleuraflüssigkeit 482
 – postprimäre 435, 439
 – Primärkomplex 439
 – resistente 442
 – Rhinopathie 237
 – Schwangerschaft 683
 – Therapie 178, 440–441
 – Immunsuppression 433
 – Verlaufsformen 435
 Tuberkulostatika 440
 Tuberoöse Sklerose 409
 Tumor
 – berufsbedingter 672
 – bronchopulmonaler 448
 – mediastinaler 540, 547
 – mesenchymaler, Mediastinum 547
 – Thoraxwand 562
 – Thymus 544
 – Zwerchfell 559
 Tumormarker, Pleuramesotheliom 521
 Tumornekrosefaktor- α , Schwangerschaft 688
 Typ-I-Immunreaktion 317
 Tyrosinkinase-Inhibitor
 – Bronchialkarzinom 466
 – hypereosinophiles Syndrom 398
- U**
 U1-RNP-Antigene, Labordiagnostik 62
 Überbehandlung, kalkulierte 170
 Überblähung, pulmonale, Graduierung 701
 Überdehnungsemphysem 341–342
 Überwachung
 – Bronchoskopie 137
 – staatliche 664
 Uhrglasnägel 46
 – Erkrankungsrelevanz 56
 UIP-Muster
 – HRCT 362
 – Kriterien 363
 Undines-Fluch-Syndrom, Hintergrundwissen 104
 Unfallrecht, obstruktives Schlafapnoe-Syndrom 614
 Unfallversicherung 664
 Unterbehandlung, kalkulierte 170
 Untersuchung, körperliche 42
 – Allergieverdacht 113
 – Asthma bronchiale 321
 – Atmungstyp 43
 – Auskultation 49
 – COPD 344
 – Inspektion 42
 – Konstitution 43
 – Lunge 42
 – Palpation 45
 – Perkussion 47
 – Rhinitis 226
 – Ruheatmung 43
 – Thorax 43
 Untersuchung, körperliche
 – Lungenembolie 579
 – malignes Pleuramesotheliom 519
 – Pleuraerguss 494
 – pulmonale Hypertonie 594
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 602
 – Thoraxtrauma 627
 Upper Airway Cough Syndrome 195
 Urinothorax 502
 Urogenitaltuberkulose 437
 Urokinase 591
 Urtikaria 59
- V**
 V.-cava-superior-Syndrom, Bronchialkarzinom 474
 Valaciclovir
 – Pneumonieprävention 433
 – Schwangerschaft 688
 VAMLA (videassistierte mediastinale Lymphknotendissektion) 167
 Vanishing Tumor 491
 VAP (Ventilator-associated Pneumonia) 426
 – Mortalität 35
 Vas deferens, zystische Fibrose 294
 Vaskulitis 654
 – ANCA-assoziierte 654, 657
 – α_1 -Antitrypsinmangel 286
 – eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 399
 – Einteilung 654
 – granulomatöse, eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis 405
 – kryoglobulinämische, Differenzialdiagnostik 64
 – leukozytoklastische 401, 655
 – Pleuraflüssigkeit 482
 – pulmonale, Systemerkrankungen 645
 – rheumatoide Arthritis 648
 – Therapie 178
 Vasodilatator, pulmonale Hypertonie 599
 Vasoreagibilitätsprüfung 597
 Vasoreagibilitätstest 596
 VATS (videassistierte Thorakoskopie) 166–167
 – Pneumothorax 537
 Vena-cava-superior-Syndrom, Bronchialkarzinom 476
 Venenkranz, Sahli'scher 44
 Ventilation, Spiroergometrie 101
 Ventilations-Perfusions-Szintigrafie 72
 – Lungenembolie 583
 – pulmonale Hypertonie 595
 – pulmonale venookklusive Erkrankung 602
 Ventilations-Perfusions-Verhältnis, Lungenembolie 578
 Ventilationsstörung
 – kombinierte 81
 – RV/TLC-Quotient 700
 – obstruktive
 – Charakteristika 700
 – Diagnostik 80
 – Differenzialdiagnosen 700
 – Lungenfunktion 79
 – Resistance 83
 – Schweregradeinteilung 80–81
 – restriktive
 – ankylosierende Spondylitis 653
 – Charakteristika 700
 – Diagnostik 80
 – Differenzialdiagnosen 700
 – Einteilung 80
 – hyperkapnisches Versagen 573
 – Lungenfunktion 79
 – Morbus Bechterew 47
 – Schweregrade 700
 – Schweregradeinteilung 81
 Ventilgeräusch, Bronchitis plastica 311
 Ventilpneumothorax 637
 Versagen
 – hyperkapnisches 568, 571
 – Differenzialdiagnosen 573
 – hypoxämisches 568–569
 Vesikulärratmen 51
 Vincristin, SCLC-Therapie 472
 Vinorelbine, malignes Pleuramesotheliom 524
 Virostatika
 – Bronchiolitis 274
 – Schwangerschaft 688
 Visual-Analogue-Skala 209

- Vitalkapazität
 – Graduierung 701
 – Interpretation 83
 – Lungenfunktionsstörung 82
 – Schwangerschaft 680
 Vocal Cord Dysfunction Syndrome 324–325
 Vogelgrippe 32, **260**
 – Meldepflicht 262
 – Prophylaxe 262
 Vogelhalterlunge 367
 Volumenersatz 632
 Volumentherapie 632
 – Monitoring 632
 Vorhangphänomen 67
 VZV-Pneumonie, Therapie 433
- W**
- Waagebalken-Phänomen 554
 Warteliste, Lungentransplantation 694
 Weaning 572
 Weber-Klassifikation 101
 Wegener-Granulomatose, *siehe* Granulomatose mit Polyangiitis
- Weichteiltumor, Thoraxwand 562
 Wellensittichhalterlunge 367
 Woll-Bronchiolitis 280
- X**
- XDR-Tuberkulose, Inzidenz 36
 Xylocain 137
 Xylometazolin
 – Epistaxis nasi 237
 – Rhinitis 226
- Y**
- Young-Syndrom 242
- Z**
- Zanamivir, Influenza 259
 Zangenbiopsie
 – Bewertungskriterien 143
 – Bronchoskopie 142
 Zellzahl, bronchoalveoläre Lavage 146
 Zidovudin, Schwangerschaft 688
- Zigarettenrauchen, *siehe* Rauchen
 Zilien 291
 Zilienaktivität, Diagnostik 227
 Ziliendyskinesie, primäre 291
 – Differenzialdiagnostik 299
 ZSAS (zentrales Schlafapnoe-Syndrom) 616
 Zunge, verfärbte 44
 Zwerchfell
 – Agenesie 556
 – Anatomie 552
 – Entzündung 559
 – Erkrankungen 552
 – Fehlpositionen 555
 – Hernien 557
 – Ruptur 553, 626
 – Therapie 635
 – Seitenstiche 553
 – Trichinose 559
 – Tumoren 559
 Zwerchfell-Schrittmacher 104
 Zwerchfell-Zeichen 555, **559**
 Zwerchfellhochstand
 – beidseitiger 555
 – einseitiger 555
 – idiopathischer 556
 – postoperativer 556
- Zwerchfelltieftand, Spannungspneumothorax 639
 Zyanose
 – Dyspnoe 213
 – periphere, Erkrankungsrelevanz 55
 – zentrale
 – – Erkrankungsrelevanz 55
 – – Zungenverfärbung 44
 Zyste
 – bronchogene **542, 542, 543**
 – enterogene **542, 542**
 – Mediastinum 542
 – neuroenterogene 543
 – Perikard 543
 – Pleura 543
 Zytologie, Pleuraflüssigkeit 483
 Zytostatika 184
 – Alveolarschädigung 377
 – Asthma bronchiale 332
 – Lungenparenchymerkrankungen 376
 – malignes Pleuramesotheliom 524
 – Medikamente in der Schwangerschaft 689
 – Pneumonitis 376