

Sachverzeichnis

A

- AA-Amyloidose 999–1000
AAT-Mangel 461, 474, 478
Abatacept
– CVID 1008
– Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
– rheumatoide Arthritis 937
Abbreviated Injury Score (AIS) 918
ABCDE-Regel
– Druckwellenverletzungen 929
– Thoraxtrauma 920, 926
Abcixamab 194
Abdomenpalpation, Thoraxschmerz 250
Abdominalschmerz 247
AB-Isohämagglutinine 166
Abszesse
– Differenzialdiagnose 653
– Mediastinitis 833–834
– Nokardiose 622
– Thoraxwand 865
Abt-Letterer-Siwe-Syndrom 557
ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme) 52, 55, 256, 435, 682
ACE-Hemmer 259
– Husten 211
– Pneumonie, eosinophile 520
– sIgE 148
Acetazolamid, Schlafapnoe, zentrale 915
Acetylcholinesterasehemmer, Myasthenia gravis 821
Acetylcholinrezeptor-Antikörper (AChR-AK), Thymustumoren 821
Acinetobacter spp. 414
– Antibiotika 594
ACR-/EULAR-Klassifikationskriterien
– IgG4-assoziierte Erkrankung 1003–1004
– rheumatoide Arthritis 936
– Sjögren-Syndrom 944
– systemische Sklerose 954
Actilyse, Pleuraempyem 757
Acute Lung Injury (ALI) 1022, 1027, 1034
Adalimumab, Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 603, 643
Adamantiades-Beçet-Syndrom 990
Adenokarzinom 697, 700
– epitheloides 832
Adenome, Lunge 720
Adenosin-Desaminase (ADA)
– Pleuraflüssigkeit 734
– Pleuritis tuberculosa 759
Adenosquamöses Karzinom, Lunge 697
Adipositas 278
– Echokardiografie, transösophageale (TEE) 74
– Ernährungstherapie 279
– extreme 34
ADO-Index 121
ADP-Rezeptorantagonisten, Bronchoskopie 176
Adriamycin
– Bronchialkarzinom 706
– Lymphome 826
– Thymustumoren 821
Advanced care planning 331
Aerobe Belastbarkeit 113
Afatinib
– Bronchialkarzinom 708–709
– NSCLC 712
 α -Fetoprotein, *siehe* AFP (Alpha-Fetoprotein)
AFP (Alpha-Fetoprotein)
– Keimzelltumoren 827–828
– Mediastinaltumoren 813
– Zwerchfelltumoren 850
Afterloading
– Bronchialkarzinom 173
– Hämoptyse 232
Agammaglobulinämie 164
– Bronchiektasen 414
AIDS, Husten 211
AIDS-definierende Erkrankung
– Histoplasmose, progressive, disseminierte 637
– Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
Air-Trapping
– Alveolitis, exogen allergische 508
– Bronchiolitis 378, 384–385, 498
Airway remodeling 456
AIS (Abbreviated Injury Score) 918, 924
Aktinomykose
– Auswurf 221
– thorakale 617
Aktinomyzeten 617, 850
AL-Amyloidose 999–1000
Alarcón-Segovia-Kriterien, Mischkollagenose 959
Albendazol 535, 654
Albumin 52
– Pleuraflüssigkeit 734
Aldosteronantagonisten
– Hypertonie, pulmonale 894
– pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
Alectinib, Bronchialkarzinom 708
Alemtuzumab
– Aspergillus-Infektion 595
– Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
ALI (Acute Lung Injury) 1022, 1027, 1034
Alkalose
– metabolische 98, 1049
– respiratorische 98
Allergene 150–151
– Allergie-Panel 149
– Konzentrationen/Titrationsreihen 154
– Kreuzreaktivität 151
– Pricktest 156
– Testung 150
Allergiediagnostik 145, 159
– Husten 214
– integrierte 157
Allergien
– Atopie-Scratch-Test 154
– Eliminationsdiät 157
– IgE-vermittelte 427
– In-vitro-Diagnostik 146
– In-vivo-Diagnostik 153
– Provokationstest 153, 156–157
– subklinische 157
– Typ-I-Reaktion 426
Allergie-Syndrom, orales (OAS) 151
Allergische bronchopulmonale Aspergillose, *siehe* Aspergillose, allergische, bronchopulmonale
Allergische bronchopulmonale Mykose (ABPM) 542
Allergische Sensibilisierung 145, 150, 157
Allgemeinzustand 32
– ECOG-Definition/Karnofsky-Index 699
Allograft-Syndrom, restriktives (RAS) 1072
Allotussie 206
Alpha-Gal-Syndrom 145
Alteplase 741
– Lungenarterienembolie 882
– Pleuraempyem 757
Altersemphysem 454
Altersrhinopathie 339
Alt-Tuberkulin 168
Aluminose 1065
Alveolardruck 93
Alveoläre Fistel, Hämorrhagie 995
Alveoläre Füllungssyndrome 570
Alveoläre Gasgleichung 1010, 1018
Alveoläre Hämorrhagie, *siehe* Hämorrhagie, alveoläre
Alveolarproteinose 485–486, 567
– bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
– Bronchoskopie 173
– Ganzlungenlavage 570
– medikamenteninduzierte 522
Alveolarruptur, Beatmung, mechanische 1032
Alveolarschaden, diffuser 502, 504, 519–520
– medikamenteninduzierter 520
Alveolitis
– exogen allergische 484, 486, 506
– berufsbedingte 1065
– Berufskrankheitenverordnung 506
– Bronchiolitis 375
– bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
– Differenzialdiagnosen 516
– Diffusionskapazität 135
– fibrosierende 509
– Headcheese-Zeichen 385
– Husten 209
– Karenzmaßnahmen 258
– medikamenteninduzierte 507
– Pneumonie, organisierende 502
– kryptogen fibrosierende 488
– lymphozytäre, Riesenzellarteriitis 984
– toxische 519
– Ventilationsstörung, restriktive 83
Alveolokapilläre Membran 132, 1010, 1012
Alveolokapillärer Block 135
Amantadin, Influenza 680
Ambrisentan, Hypertonie, pulmonale 895, 957
Ambroxol 373
– COPD 466
– Husten 210, 216, 218
American Thoracic Society (ATS) 79
Amikacin
– Tuberkulose 661
– zystische Fibrose 409
Aminoglykoside, zystische Fibrose 409
Amiodaron 523
– bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
– CT-Veränderungen, induzierte 523
– Lungenfibrose 521, 523
– Phospholipidose 523
– Pleuraerguss 739
– Pleuritis 775
– Pneumonie 501, 520, 522, 534
– Pneumonitis 519, 523, 597
– pulmonale Toxizität 519, 523
Ammoniumchlorid, Husten 218
Amnionflüssigkeitsembolie 31, 232

- Amöbenabszess
– Differenzialdiagnose 653
– rupturierter, Pleuraflüssigkeit 728
- Amoxicillin
– HAP/VAP 598
– Pneumonie 587
- Amphotericin B 266
– Hämorrhagie, alveoläre 995
– liposomales, Aspergillose, invasive 633
– Lungenfibrose 521
– Pneumonie 520
- Ampicillin
– HAP/VAP 598
– Sinusitis 348
- Amylase
– Pleuraerguss 725
– Pleuraflüssigkeit 736
– Pleurakarzinose 788
- Amyloidose 999
– alveolar-septale 1000–1001
– bronchopulmonale 999
– Chylothorax 747
– noduläre, pulmonal-parenchymale 999–1001
– tracheobronchiale 211, 969, 1000–1001
- Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) 126, 911
– Dyspnoe 242
– Elektromyografie 127
– Stimmbandparese 369
– Ventilationsstörung, restriktive 83
– Zwerchfellfehllposition 842
– Zwerchfellfunktionsstörung 855
- ANA (antinukleäre Antikörper) 52, 256
– Autoimmunerkrankungen 933
– Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 978
– Lupus erythematodes, systemischer 939
– systemische Sklerose 955
- Anaerobe Schwelle, Spiroergometrie 113–114
- Anakinra, COVID-19-Infektion 688
- Analgetika
– Asthma bronchiale 428
– Sinusitis 348
- Analgetika-Intoleranz 260
– Asthma bronchiale 446
– Nasenpolypen 351–352
- Anämie 45
– aplastische 818–819
– chemotherapieinduzierte 707
– DLCO bzw. DLCO/VA, Fehlinterpretation 133
– Lungenhämosiderose, idiopathische 575
– Lungenkarzinom 702
– Non-Hodgkin-Lymphome 824
- paraneoplastische 813
– Sauerstoffgehalt im Blut 1019
– Schwangerschaft 244
– Thoraxtrauma 918
– Thymustumoren 820
- Anamnese 26, 31
– aktuelle 26, 31
– Schwangerschaft 31
- Anaphylaktischer Schock, sIgE 148
- Anaphylatoxin-Inaktivator 165
- Anaphylaxie 145
– allergische Diagnostik 159
– Pricktest 155
– weizenabhängige anstrengungsinduzierte (WDEIA) 145
- Anaplastische Lymphomkinase (ALK), Bronchialkarzinom 709
- ANCA (Anti-Neutrophilen-Zytoplasma-Antikörper) 52, 934, 968, 970
– Granulomatose mit Polyangiitis 974
ANCA-assoziierte Vaskulitis 970, 973–975, 978, 989, 996
- Aneurysmen
– Behçet-Syndrom 990
– Pulmonalarterien 812
- Angiitis
– allergische 978
– granulomatöse 674
- Angina laryngis 363
- Angina pectoris, instabile
– Sechs-Minuten-Gehtest 116, 118
– Thoraxschmerz 246
- Angina (Pharyngitis, akute) 359
- Angiofibrome, faziale 561, 563
- Angiogenesehemmer, Bronchialkarzinom 696, 712
- Angiome, arteriovenöse 101
- Angiomyolipom
– Lymphangioliomyomatose 563
– renales 561–562, 564–565
- Angioödem 45, 50
– hereditäres (HANE) 165
– hypereosinophiles Syndrom 554–555
– rezidivierendes 165
- Angiosarkom 830–831, 849, 888
– Differenzialdiagnose 797
– epitheloides 832
– mediastinales 830
- Angio-Spiral-CT, Lungenarterienembolie 879
- Angiotensin-Converting-Enzyme, *siehe* ACE
- Angiozentrische immunoproliferative Läsion 997
- Angststörungen 333
- Angstvermeidendes Verhalten (Fear-Avoidance) gegenüber körperlichen Aktivitäten 269
- Anidulafungin, Aspergillose, invasive 633
- Ann-Arbor-Klassifikation, Lymphome 823–824
- Anosmie 339–340, 352
– Rhinitis 339–340
- ANP (Atrial Natriuretic Peptide), Dyspnoe 243
- Anstrengungsasthma 430, 436
- Antazida, Langzeit-pH-Metrie 202
- Anthonisen-Kriterien, Exazerbationen, akute, COPD 471
- Anthrakosilikose 1065
- Anthrazyklone, Bronchialkarzinom 706
- Anti-AChR-Antikörper 813
- Antiadhäsionsmoleküle, Asthma bronchiale 450
- Antiasthmatika 445, 447
- Anti-Basalmembran-Glomerulonephritis, Autoimmunantikörper 56
- Antibiotic Stewardship (ABS), Pneumonie 588, 598
- Antibiotika
– Bronchiektasen 418
– Bronchiolitis 388
– Bronchitis, akute 373
– COPD, Exazerbationen, akute 473
– Husten 218
– Inhalationstherapie 266
– Mediastinitis 835
– Pleuraempyem, parapneumonisches 757
– Pneumonie 587–589
– Rhinosinusitis 358
– Sinusitis 348
– Thoraxwandinfektionen 866
– Tuberkulose 661
– zystische Fibrose 409
- Anti-Cardiolipin-Antikörper, Lupus erythematodes, systemischer 878, 939
- Anti-CCP-Antikörper, Pneumonie 962
- Anticholinergika
– Asthma bronchiale 432, 448
– COPD 466, 472
– Inhalationstherapie 265
– zystische Fibrose 408
- Anti-citrullinierte Protein-Antikörper (ACPA) 415, 934–935
- Antidepressiva
– Lungenversagen 1034
– Rhinitis, akute 336
- Anti-dsDNA
– Lupus erythematodes, systemischer 939
- Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
- Antifibrinolytika, Fruchtwasserembolie 873
- Antiglomeruläre Basalmembran-Erkrankung (Anti-GBM) 994
- Antihelminthika, Parasitosen 535
- Antihistaminika 149, 155
– Husten 218
– Nasenpolypen 352
- Anti-Hu-Syndrom, Lungenkarzinom 702
- Anti-IgE-Antikörper 150, 443
– Asthma bronchiale 448
- Anti-IL-4-Rezeptor- α -Antikörper, Asthma bronchiale 448
- Anti-IL-5-Antikörper, Asthma bronchiale 448
- Anti-IL-5-Biologika, hypereosinophiles Syndrom, lymphoproliferative Variante 555
- Anti-IL-5-Rezeptor-Antikörper, Asthma bronchiale 450
- Anti-Jo1-Syndrom 45–46, 259
- Antikoagulanzen
– Antiphospholipidsyndrom 942
– Bronchoskopie 176
– Hämorrhagie, alveoläre 995
– Punktion, transthorakale 194
- Antikoagulation
– Lungenarterienembolie 882, 884
– Pneumonie, ambulant, erworbene 587
- Antikörper
– monoklonale, COVID-19-Infektion 687
– myositisspezifische 950
– Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
- Antikörpermangelsyndrom 162, 255, 262, 426, 429, 440, 443
– Screening-Untersuchungen 166
- Antimykotika, Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 544
- Antineutrophilen-Zytoplasma-Antikörper, *siehe* ANCA
- Antinukleäre Antikörper, *siehe* ANA
- Antiphospholipidantikörper 878
– Lupus erythematodes, systemischer 939, 941
- Antiphospholipidsyndrom 871, 878, 884
– Antikoagulanzen 884, 942
– Autoimmunantikörper 56

- Hämorrhagie, alveoläre 995
- Lupus erythematoses, systemischer 941
- Anti-Polymerase-III-Antikörper, systemische Sklerose 955
- Anti-Ribonukleinprotein-Antikörper 959
- Anti-Scl-70-Antikörper, systemische Sklerose 955
- Anti-SS-Antikörper, Sjögren-Syndrom 944
- Antisynthetase-Syndrom 45, 948-949
- Antithrombin-III-Mangel 871-872
- Anti-TNF α -Antikörper
 - Asthma bronchiale 450
 - Tuberkulose 170
- Antitrypsin-Pittsburg 476
- α_1 -Antitrypsinmangel 26, 52, 439, 443, 474
 - COPD 454, 456, 459, 467, 474
 - Differenzialdiagnosen 480
 - extrapulmonale Manifestationen 479
 - FEV₁-Abnahme 482
 - Lebermanifestationen 481
 - Lungentransplantation 1073
- α_1 -Antitrypsin 52, 256, 475
 - Gensequenz/Klassifikation 475
 - Spiegel, erhöhte 479
- Anti-TSLP-Antikörper, Asthma bronchiale 448
- Antitussiva 216
 - bei Kindern und Jugendlichen 219
 - Bronchitis, akute 373
 - Husten 216
 - Kinder und Jugendliche 224
 - Schwangerschaft 219, 224
- Anti-U1-RNP-Antikörper, Mischkollagenose 959
- Anti-VEGF-Antikörper 521
 - Bronchialkarzinom 706
- Anti-Zentromer-Antikörper, systemische Sklerose 955
- Anti-Zentromer-Antikörper, systemische Sklerose 955
- Antrochoanal-Polypen 351
- Aortenabriss 918
- Aortenaneurysma 812, 838-839
 - inflammatorisches 986
 - thorakales 838
- Aortenbogensyndrom, entzündliches 984
- Aortendissektion 921, 927
 - Aortenschmerz 247
 - Differenzialdiagnose 930
 - Echokardiografie, transösophageale 74
 - Thoraxschmerz 249
- Aorteninsuffizienz, Polycondritis 969
- Aortenruptur, Thoraxtrauma 919
- Aortenschmerz 247
- APC-Resistenz 52
- Aphonie
 - Laryngitis, chronische 367
 - Pharyngitis, bakterielle 359
- Apixaban 176, 194
 - Lungenarterienembolie 884
- Apnoe-Hypopnoe-Index (AHI) 904
- Apopnoe 37
- Appetitmangel, Ernährungstherapie 279
- Apremilast, Behçet-Syndrom 990-991
- α_1 -Proteinase-Inhibitormangel, *siehe* α_1 -Antitrypsinmangel
- Aprotinin, Fruchtwasserembolie 873
- Arbeitsbedingte Erkrankungen 1062
- Arbeitsmedizinische Aspekte 1062
- Arbeitsschutz, betrieblicher 1062
- Arbeitsstoffe, chemisch irritative/immunologisch bzw. toxisch wirkende 1063
- ARC-/EULAR-Klassifikationskriterien, Lupus erythematoses, systemischer 939
- ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) 1018, 1022, 1027-1028
 - Bauch-/Rückenlagerung 1032
 - Beatmung 1024, 1031-1032
 - Berlin-Definition 1027
 - Compliance 93
 - COVID-19-Infektion 685
 - Differenzialdiagnosen 1031
 - ECMO 1033
 - Erregerdiagnostik 1029
 - Fettembolie 873
 - Lungenversagen 1034, 1037, 1040
 - Lungenverschattung, komplette 1030
 - Pneumonie 1041
- Argon-Plasma-Koagulator/-Laser, Atemwegsobstruktion 285
- Armodafinil 517
- Arnold-Chiari-Syndrom, Zwerchfellfehlposition/-funktionsstörung 842, 855
- Arsen 1067
- Arteriitis
 - Behçet-Syndrom 990
 - nekrotisierende 970
 - temporalis 984
- Arteriovenöse Malformation 225, 232
- Arteriovenöses Shuntvolumen 101
- Arthralgien 45-46
- Arthritis 933
 - Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 979
 - Lupus erythematoses, systemischer 939
 - Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 963
 - psoriatica 46
 - rheumatoide, *siehe* Rheumatoide Arthritis
- Arthropathie, zystische Fibrose 401
- Arzneimittlexanthem
 - DRESS-Syndrom 538
 - Epikutantest 154
- ASAS-Kriterien, Spondyloarthritis 965
- Asbest/Asbestose 260, 770, 1065, 1067
 - Exposition 770, 1065
 - ILO-Klassifikation 772, 783
 - Karenzmaßnahmen 258
 - Pleuraerguss 727-728, 739
 - pleurale 93, 1070
 - Pleuramesothelium 774, 790, 793, 1070
 - Pleuraplaques 782
 - Zwerchfelltumoren 849
- Asbestkörperchen 773
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
 - Pleuramesothelium 796
- Asbestpleuritis, benigne 770
 - Eosinophile 737
 - Hämatothorax 738
- Asbeststaublungenerkrankung 770
- Askariasis 531
- Aspergillom 543, 625
 - Auswurf 221
 - Differenzialdiagnose 721
 - einfaches 627, 630
 - operative Therapie 634
 - Sarkoidose 517
- Aspergillose 625, 836
 - allergische, bronchopulmonale 410, 442, 532, 542, 625
 - Aspergillus-fumigatus-Allergene 146
 - Auswurf 221
 - Bronchialausgüsse 422
 - Bronchiektasen 414
 - Differenzialdiagnose 981
 - EORTC/MSG 628
 - sIgE 149
 - zystische Fibrose 407
 - angioinvasive 625, 627
 - bronchopulmonale 443
 - Gesamt-IgE 146
 - sIgE 149
 - chronische, pulmonale 625, 627, 634
 - Azolresistenz 634
 - chronisch-fibrosierende 625, 627, 630
- chronisch-kavernöse 627, 630
- Durchbruchinfektionen 635
- eosinophile, Gesamt-IgE 147
- Galaktomannan 625, 629, 632
- Hämoptyse 225
- invasive 542, 605-606, 627-628, 630, 632, 634
- bei hämatologischen Patienten 633
- bei nicht hämatologischen Patienten 633
- Differenzialdiagnose 544
- EORTC/MSG-Definitionen 625
- EORTC/MSG-Kriterien 628
- IA-Prophylaxe 635
- kalkulierte Therapie bei Fieber unklarer Genese 632
- mykologische Kriterien 628
- subakute 627, 629-630, 634
- semiinvasive 629-630
- tracheobronchiale 625, 634
- pseudomembranöse/ulzeröse Form 625
- Aspergillus-Antigene 542
- Aspergillus-fumigatus-Allergene 146
- Aspergillus-Infektionen 625
 - Differenzialdiagnosen 630
 - prädisponierende Faktoren 626
- Aspergillus-Knoten 627, 630
- Aspergillus-Konidien 627, 635
- Aspergillus-Pneumonie 542, 595, 608
- Aspergillus-Schimmelpilze 607
- Aspiration 597
 - ARDS 1028
 - Beatmung 1045
 - Bronchoskopie 173, 175, 182
 - Husten 210
 - Lungenkarzinom 701
- Aspirationsabszesse 611
- Aspirationsbronchiolitis 382
- Aspirationsnadeln
 - transbronchiale 191
 - transthorakale Punktion 197
- Aspirationspneumonie 586
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
 - Mischkollagenose 960
 - postoperative 140
 - rezidivierende, Bronchiektasen 414
- Aspirintoleranz 259
 - Nasenpolypen 351, 354
- Asplenie 604

- ASS-Intoleranz-Syndrom, *siehe* Aspirinintoleranz
- Asthma bronchiale 31, 259, 424, 463
- Adhärenz/Compliance 258
 - aggravierende Erkrankungen 440
 - aggravierende Faktoren 440–441
 - allergisches (extrinsisches) 424, 426, 429–430
 - Hyposensibilisierung 445
 - Provokationstest 157
 - Subpollenpartikel 426
 - Analgetika 428
 - analgetikainduziertes 430
 - anstrengungsinduziertes 430, 436
 - Antiasthmatica 445, 447
 - Anti-IgE-Antikörper 448
 - Atemphysiotherapie 270
 - Atemwegsentzündung, allergische 428
 - Behandlungskonzept, integriertes 257
 - berufsbedingtes 28, 430, 1062–1063
 - Biologika 451
 - bronchiale Hyperreagibilität 426, 429, 437
 - Bronchodilatation 450
 - Bronchospasmodolyse(test) 437
 - Desensibilisierung 425, 450
 - Diagnostik 435
 - Differenzialdiagnose 238, 438–439, 463–464
 - Diffusionskapazität 135
 - Dyspnoe 424, 432, 434, 438
 - Eosinophilie 528
 - Epidemiologie 424
 - etpCO₂-Werte, verfälschte 106
 - Exazerbationen 450
 - Husten 207
 - expiratorischer Spitzenfluss (PEF) 437
 - gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD) 258, 440
 - Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 978
 - Husten 207, 211, 214, 216, 436, 438
 - Hyposensibilisierung 450
 - imitierende Erkrankungen 441
 - Immunsuppressiva/Zytostatika 450
 - Inhalationssysteme 444
 - Inhalationstherapie 264, 445
 - intermittierendes 431
 - Karenzmaßnahmen 258
 - Klassifikation
 - der Exazerbation 432
 - nach Endo-/Phänotyp 431
 - kortikosteroidabhängige Reversibilität 437
 - Krankheitskontrolle 430
 - Mischformen 440
 - Nasenpolypen 351, 354
 - nicht allergisches (intrinsisches) 426, 429–430, 438
 - Nasenpolypen 354
 - nicht kontrollierbares, Symptome 433
 - Nikotinabusus 258
 - nokturnales 430
 - Patientenschulung 445
 - PEF-Tagebuch 109
 - persistierendes 431–432
 - Pharmakotherapie 447–448
 - Prävention 424
 - Pricktest 436
 - Reactive-Airway-Dysfunktion-Syndrome (RADS) 426
 - Remodeling 428
 - Rhinosinusitis 354
 - Schwangerschaft 244
 - Schweregrade, Definition 431
 - schwierig zu behandelndes 434
 - sinubronchiales Syndrom 355
 - SMART-/MART-Konzept 446
 - Therapie 254, 443
 - therapierefraktäres 446, 450
 - Trigger 428
 - unbehandeltes, schweres 434
 - WHO-Klassifikation 434
 - Zwerchfellfunktionsstörung 855
- Asthma cardiale 438, 442
- Asthmaanfall 450
- lebensbedrohlicher, Notfallmaßnahmen 452
- Asthma-COPD-Overlap (ACO) 430, 439, 443, 456
- CHAIN-Kriterien 443
 - Differenzialdiagnose 440
- Asthma-EGPA-Overlap 430
- A-Streptokokken-Pneumonie 615
- Astrup-Verfahren 95
- α₁-Sympathomimetika
- Privismus 338
 - Rhinitis, akute 338
- Atelektasen 597, 1013
- ARDS 1028
 - Bronchoskopie 173
 - CPAP 1056
 - Differenzialdiagnose 239, 844, 932
 - Dyspnoe 1013
 - Lunge, gefesselte 781
 - Lungenembolie 932
 - Lungenkarzinom 703
 - Lungenversagen 1039
 - Pleuraerguss 725, 733
 - postoperative 140, 315
 - Ziliendyskinesie 389, 391
- Atelektrauma, Beatmung 1043, 1046
- Atemantrieb
- mangelnder 1021
 - Steigerung, Dyspnoe 1013
 - Störungen, Elektromyografie 127
- Atemäquivalent 87
- Spiroergometrie 114
- Atemarbeitsreduktion, Respiratoreinstellung 1056
- Atemdepression 42, 224
- Opiate 42
 - Pentoxyverin 219, 224
 - Pricktest 436
- Atemexkursionen 37
- Perkussion 41
- Atemflusslimitation 81
- Reversibilitätsprüfung 90
- Atemflussostruktion 85
- Atemfrequenz 113
 - Spiroergometrie 114
- Atemgeräusch
- abgeschwächtes 42, 62, 227, 477, 585, 629, 729, 747, 755, 759
 - amphorisches 651
 - brodelndes 443
 - bronchiales 42
 - einseitig abgeschwächtes 804
 - einseitiges 240
 - fehlendes 42, 847
 - gedämpftes 42
 - leises 415, 436
 - pfeifendes 434, 536
 - pneumonisches 660
 - reduziertes 380, 750
 - seitendifferentes 1023, 1052
 - seitengleiches 926
 - trockenes 42
 - vermindertes 422
 - verschärftes 685
 - verstärktes 42
 - vesikuläres 42
- Atemhilfsmuskulatur
- Atemgase, Transport 1010
 - Einsatz 332, 471, 842, 1022
 - Elektromyografie 127
- Atemminutenvolumen 113
- Atemmuskelfunktion 125, 127
- Diagnostikmethoden 129
 - Verlaufsbeurteilungen 127
- Atemmuskulatur
- akzessorische 227, 436
 - Dysfunktion 140
 - Ermüdung 467
 - Erschöpfung 1020
 - respiratorischer Alternans 128
 - Rezeptoren 1020
 - Schwäche 1021
 - Überlastung 1020
- Atemnot, *siehe* Dyspnoe
- Atemnotsyndrom
- des Erwachsenen 1027
 - neonatales, Ziliendyskinesie 390
- Atemphysiotherapie, *siehe* Atemtherapie
- Atempumpe 125, 1010
- Ermüdbarkeit 125
 - Erschöpfung, Dyspnoe 1013
- Atempumpversagen 1016, 1021–1022, 1024
- Lungenversagen 1034
- Atemregulation 125
- Atemtherapie 270
- ambulante/stationäre 271
 - Hustenclarence 396
 - Hustentechniken 271
 - Indikationen 270
 - Pneumonie ambulant erworbene 588
 - Sekretclearance 396
 - Sekretolyse 271
 - zystische Fibrose 409
- Atemverschieblichkeit 39
- Atemwege, Gesamtquerschnitt 1010
- Atemwegsconductance, Asthma bronchiale 437
- Atemwegserkrankungen/-infektionen
- ambulant erworbene 585
 - chronische 372
 - häufige, in der Kindheit 461
 - obere 336, 356
 - obstruktive
 - Bronchospasmodolyse 89
 - Differenzialdiagnosen 438
 - RV/TLC-Quotient 85
 - untere 356, 584–586
- Atemwegsobstruktion 44, 285
- Asthma bronchiale 437
 - Bronchoskopie 285
 - in Allgemeinanästhesie 286
 - Lagerung/Zugangswege 287
 - Dilatation 287
 - DOSE-Index 123
 - Dyspnoe 1013
 - Elektromyografie 127
 - endoskopische Interventionen 285
 - Lungenfunktion 286
 - poststenotischer Sekretverhalt 286
 - stentassoziierte Komplikationen 289
 - Ursachen 285
 - Verlaufsbronchoskopie 289
 - zentrale 285
- Atemwegsstenose 233, 285
- Atemwegswiderstand 91–92, 1010
- Asthma bronchiale 437
- Atemzugvolumen 93
- Abnahme 1022
 - erhöhtes 1022
 - reduziertes 128
 - Spiroergometrie 114
 - Totraumanteil 1022
- Atezolizumab
- Bronchialkarzinom 707

- NSCLC 708, 711–712
 - SCLC 714
 - ATLS-Richtlinien
 - Druckwellenverletzungen 929
 - Thoraxtrauma 920, 926
 - Atmung
 - paradoxe 34, 125
 - abdominelle 128
 - ARDS 1022
 - Thorax, instabiler 922
 - Thoraxtrauma 925
 - Zwerchfellfehlposition 842–843
 - periodische 34
 - schnelle, oberflächliche, *siehe* Rapid Shallow Breathing
 - Atmungsstörungen, schlafbezogene (SBAS) 904
 - zentrale 912
 - Atopie-Patch-Test 153–154
 - Atopie-Screening, sIgE 149
 - Atopy-Scratch-Test 154
 - Atovaquon, Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 647–648
 - ATS-Kriterien, Lungenfunktion 79
 - ATTRv-Amyloidose 999
 - ATTRwt-Amyloidose 999, 1002
 - Auge, rotes, Granulomatose mit Polyangiitis 972
 - Ausatembremse 37
 - Ausdauerleistungsdiagnostik 274
 - Ausdauertraining 269, 275
 - Auskultation 42
 - COPD 461
 - Influenza 679
 - Weaningversagen 1051
 - Auswurf 31, 220
 - blutiger 225
 - Einteilung nach physikalischen Eigenschaften 222
 - Farbe/Geruch 220
 - Lungenkarzinom 701
 - Physiotherapie 223
 - Spirometrie 223
 - Autoantikörper
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 949
 - myositisspezifische 854
 - Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 963
 - Autoimmunantikörper 52, 56, 256
 - Autoimmunerkrankungen
 - ANA 933
 - immunserologische Diagnostik 55
 - pulmonale Manifestationen 932
 - Rhinitis sicca 339
 - Autoimmunmyositis, Checkpoint-Inhibitoren 853
 - Auxiliaratmung 33–34
 - AV-Malformation 225, 232
 - Azathioprin 603
 - Behçet-Syndrom 991
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1005
 - Mischkollagenose 961
 - Pneumonie, interstitielle 496
 - Polychondritis 969
 - rheumatoide Arthritis 937
 - Sjögren-Syndrom 946
 - Azidose
 - metabolische 98, 1049
 - respiratorische 98, 1021, 1043
 - Azidose-Atmung 34
 - Azithromycin
 - Bronchiolitis 388
 - Husten 218
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 648
 - Rhinosinusitis 358
 - Aztreonam, zystische Fibrose 409
- B**
- β_2 -Mikroglobulin 813
 - β_2 -Sympathomimetika 218
 - Asthma bronchiale 448
 - COPD, Exazerbationen, akute 472
 - Inhalationstherapie 265
 - zystische Fibrose 408
 - Bacille Calmette Guérin (BCG) 167
 - Bäckerasthma 31, 260
 - Badesinusitis 345
 - B-AE-D-Index 121, 123
 - BAL, *siehe* Bronchoalveoläre Lavage
 - Ballontamponade
 - Hämoptoe 225
 - Hämoptyse 232
 - Bambuterol, Asthma bronchiale 448
 - Bamlanivimab/Etesevimab, COVID-19-Infektion 687
 - BAMPS (Bilateral Anterior Magnetic Phrenic Stimulation) 126
 - Baricitinib, rheumatoide Arthritis 937
 - Barotrauma 1032
 - Beatmung 1046
 - Druckwellenverletzung 928
 - Pneumothorax 801, 803, 809
 - Thoraxtrauma 918
 - Base Excess 95
 - Basophile, Labordiagnostikparameter 52
 - Basophilen-Aktivierungstest (BAT) 146, 152
 - Basophilie 52
 - Baumpollenallergie 150
 - Baumwollfieber (Byssinose) 31
 - BCG-Impfung, Tuberkulose 668
 - Beatmung
 - Abbruchkriterien 1044
 - ARDS 1031–1032
 - Aspiration 1045
 - assistierte, Reduktion 1056
 - Atelektrauma 1043
 - Aufklärung 1044
 - Aufsätze mit expiratorischer Resistance 1056
 - Barotrauma 1032
 - Belastung, intermittierende, mittels Diskonnektion 1056
 - COVID-19-Infektion 687
 - Druckunterstützte 1054
 - Druckunterstützung, Reduktion 1056
 - Durchführung 1045
 - Entkopplung 1056
 - Extubationskriterien 1057
 - Formen 1043
 - Indikationen 1043
 - invasive 1043
 - COPD 467
 - Komplikationen 1046
 - Kontraindikationen 1044
 - Lungenfibrose, idiopathische 493
 - lungenprotektive 1044
 - maschinelle 1042
 - maximale, Spiroergometrie 114
 - nichtinvasive 1043
 - Obesitas-Hypoventilationssyndrom 910
 - open-lung-concept 1032
 - Personal und Material 1044
 - Tidalvolumina 1043
 - Unterstützung, Reduktion, graduelle 1054
 - Volutrauma 1043
 - Weaning 1047
 - Weaningversagen 1048
 - Zugangswege 1045
 - Beatmungsassoziierte Pneumonie 587, 593
 - Beatmungsentwöhnung, *siehe* Weaning
 - Beau-Linien 45–46, 51
 - Bechterew-Syndrom 55, 965
 - Beclometason, Asthma bronchiale 448
 - Befeuchterlunge 146, 151, 507
 - Begleitpleuritis, Husten 207
 - Begutachtung 1070
 - Behçet-Syndrom 339, 990
 - alveoläre Hämorrhagie 578
 - atypisches 165
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Beifußpollenallergie 151
 - Bein-/Beckenphlebografie, Lungenarterienembolie 880
 - Beinödeme 45–46
 - Beinvenenthrombose, tiefe 1023
 - Herzinsuffizienz 690
 - Hypertonie, pulmonale 886, 889–890
 - Obesitas-Hypoventilationssyndrom 909
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 898
 - Beinvenen, Duplexsonografie 71, 74
 - Beinvenenthrombose, tiefe 880, 883, 941, 1039
 - Ödeme 1023
 - Belastungsdyspnoe 241, 1013
 - Asbestose 1065
 - Differenzialdiagnose 119
 - kardiale 114
 - Lunge, gefesselte 779
 - Lymphangioliomyomatose 562
 - Pleuramesotheliom 793
 - pulmonale 114
 - Sjögren-Syndrom 944
 - Spiroergometrie 114
 - α_1 -Antitrypsinmangel 476
 - Belastungssechokardiografie (Stressechokardiografie) 72–73
 - Belastungs-EKG 71–72
 - Belastungshypoxämie 119
 - Belastungsuntersuchungen 112
 - auf dem Fahrrad- und Laufbandergometer 113
 - Indikationen/Kontraindikationen 119
 - kardiopulmonale Erkrankungen 120
 - Belimumab, Lupus erythematoses, systemischer 942
 - Belüftungsstörungen, TLCO/VA 134
 - Benralizumab, Asthma bronchiale 448, 450
 - Benzodiazepine, Dyspnoe 332
 - Benzoimidazole 654
 - Benzonat, Husten 217–218
 - Berufsanamnese 28, 31
 - Berufsasthma 1063
 - Berufsbedingte Infektionskrankheiten 1070
 - Berufsgenossenschaften 1062
 - Berufskrankheiten 1062
 - Asthma bronchiale 430
 - Begutachtung 1070
 - Gutachter, Anforderungen 1071
 - Verdacht 1066, 1070
 - Berufskrankheitenverordnung
 - Alveolitis, exogen allergische 506
 - Asbeststaublungenerkrankung 770
 - Berufskrebserkrankungen 1066
 - Berylliose 28, 1065
 - ACE-Konzentration 55
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187

- Beryllium-Lymphozyten-Transformationstest (Be-LTT) 146, 152
 Beryllium(verbindungen) 1067
 Bevacizumab
 – Bronchialkarzinom 706, 708
 – Pneumonitis 519
 Bewegungstherapie 273
 Bewusstseinszustand 32
 Bikarbonat 95
 Bilateral Anterior Magnetic Phrenic Stimulation (BAMPS) 126
 Bildgebende Untersuchungsverfahren 58–59
 Bilevel Positive Airway Pressure, *siehe* BiPAP
 Biologika
 – Asthma bronchiale 451
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 – Sinusitis 350
 Biopsie
 – bildgestützte, Pleuraerguss 738
 – Mediastinaltumoren 814
 – Thoraxwandtumoren 864
 – transbronchiale
 – ¾-Querfinger-Regel oder -Technik 179
 – Bronchiolitis 386
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 559
 – Tuberkulose 663
 – transthorakale 198
 – Pleuraerguss 738
 Biopsienadeln 196
 Biot-Atmung 34, 37, 45
 Biotrauma, Beatmung 1046
 BiPAP (Bilevel Positive Airway Pressure), Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 907
 Birbeck-Granula (X-Körperchen), Langerhans-Zell-Histiozytose 556
 Birkenpollenallergie 151
 Birmingham Vasculitis Activity Score (BVAS), Granulomatose mit Polyangiitis 973
 Birt-Hogg-Dubé-Syndrom 559, 565
 Bivalrudin 176, 194
 Black Spots, Pleuramesotheliom, malignes 791
 Blässe 45
 Blast injury 928
 Blastomykose 606
 Bleomycin
 – Fibrose 524
 – Lymphome 826
 – Pneumonie, kryptogen organisierende 501
 – Pneumonitis 519
 Blue bloater 459
 Blutdrucksenker, Rhinitis, akute 336
 Bluteosinophilie 530, 534, 543
 – Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 542
 – bronchozentrische Granulomatose (BCG) 546
 – DRESS-Syndrom 538
 – Pneumonie, eosinophile 548, 550
 – Würmer 536
 Blutgasanalyse 95, 105, 268
 – ARDS 1029
 – Asthma bronchiale 432, 436
 – COPD 459, 462
 – in Ruhe und nach/unter Belastung 97
 – Interpretation 97
 – Lungenarterienembolie 877
 – Lungenversagen 1039
 – Parameter 95
 – Referenzbereiche 96
 – respiratorische Insuffizienz 98
 Blutgase 76
 – pneumologische Therapie 256
 Bluthusten, *siehe* Hämoptyse
 Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) 52
 Blutungen
 – Bronchoskopie 183
 – EBUS-Bronchoskopie 191
 – transthorakale Punktion 198
 BMPR2-Mutationen, Hypertonie, pulmonale 887
 BNP (Brain Natriuretic Peptide) 256
 – Dyspnoe 243
 – Lungenarterienembolie 875, 877
 Bochdalek-Hernien 846
 BODE-Index 121–123
 – COPD 121, 458
 BODE-Score-System 121–122
 Body-Mass-Index (BMI) 32, 121
 – Obstruction, Dyspnoea, Exercise Capacity, *siehe* BODE-Index
 Bodyplethysmografie 76–77, 131, 268
 – Hypertonie, pulmonale 894
 – Karzinoidtumor 717
 – Lungenemphysem 1024, 1040
 – zystische Fibrose 405
 Boeck-Syndrom, *siehe* Sarkoidose
 Boerhaave-Syndrom 249, 833–834
 Bolusaspiration 240
 BOOP (Bronchiolitis obliterans mit organisierender Pneumonie) 28, 207, 254, 375, 501
 Bordetella pertussis 210
 Borg-CR10-Skala 112, 118
 Borg-Skala 118, 268
 – Dyspnoe 237
 Bornholm-Krankheit 247–248
 Bortezomib
 – Alveolarschaden, diffuser 520
 – Amyloidose 1002
 – Pneumonitis 519
 Bosentan
 – Hypertonie, pulmonale 895, 957
 – Sarkoidose 517
 – systemische Sklerose 957
 Brachytherapie
 – Amyloidose, tracheobronchiale 1001
 – Hämoptyse 226, 232
 Bradypnoe 34
 Brain Natriuretic Peptide, *siehe* BNP
 Breathing-Thinking-Functioning, Dyspnoe 332
 Breathlessness support 330
 Bridge to lung transplantation 290
 Brigatinib, Bronchialkarzinom 708
 Bromhexin
 – Auswurf 224
 – Husten 218
 Bromocriptin
 – Pleuraerguss 739
 – Pleuritis 775
 Bronchial Thermal Vapor Ablation (BTVA) 290
 Bronchialarterienembolisation (BAE), angiografische, Hämoptyse 232
 Bronchialatmen 42
 – Asthma bronchiale 436
 Bronchialausgüsse 420–422
 Bronchiale Hyperreagibilität 159
 – Asthma bronchiale 426, 429, 437
 – Bronchoskopie 175
 – Husten 207, 210
 – Langzeit-pH-Metrie 202
 – One-Airway-Disease 356
 – postinfektiöse 219
 – Sarkoidose 442, 515
 – α_1 -Antitrypsinmangel 478
 Bronchiale Thermoplastie 452
 Bronchialkarzinom 28, 36, 696
 – ACE-Konzentration 55
 – Anaplastische Lymphomkinase (ALK) 709
 – Asbestose 770, 1065
 – Auswurf 221
 – BRAF-V600-Mutation 709
 – Bronchoskopie 173
 – Brustwandschmerz 247
 – Chemotherapie 706
 – chirurgische Standardverfahren 710
 – Differenzialdiagnose 544
 – Epithelial-Growth-Factor-Rezeptor (EGFR) 709
 – Fernmetastasen/Lokalrezidive 715
 – Hämoptyse 332
 – Histologie/Zytologie 706
 – histopathologische Klassifikation 697
 – Husten 207, 209–211
 – Immuncheckpointinhibitoren 707
 – Immuntherapie 707
 – Karnofsky-Index 699
 – Klassifikation/Tumordifferenzierung 697
 – kleinzelliges, *siehe* SCLC
 – K-ras-Mutation 709
 – Kryotherapie 709
 – Lasertherapie 709
 – Lymphknotendiagnostik 706
 – Lymphknotenmetastasen 814
 – Metastasen 701
 – metastasiertes, Punktion, transthorakale 194
 – NTRK-Genfusion 709
 – Operabilitätsbeurteilung 702, 710
 – Palliativmedizin 330
 – paraneoplastische Syndrome 701
 – Pleuraempyem 752, 754
 – Pleuraerguss 725–726, 740
 – Pneumektomie 321
 – Pneumonektomie 710
 – Pneumothorax 803
 – Pseudogynäkomastie 35
 – Raucherentwöhnung 284
 – ROS-Proto-Onkogen 1 (ROS 1) 709
 – Rundherde 702
 – Screening 284
 – Sonografie 62
 – Sputum 221
 – Stentimplantation 709
 – Strahlentherapie 710
 – Targettherapie 708
 – Therapie 254
 – Thorakoskopie 711
 – Thorakotomie 711
 – TNM-Klassifikation 698
 – UICC-Klassifikation 699
 – Zwerchfelltumoren 852
 Bronchiallavage 185
 Bronchialsystem 178
 – Stenosen 976
 Bronchialwanddefekte, Bronchoskopie 173
 Bronchiektasen 31, 413–414
 – Antibiotika 266, 418
 – Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 542–543, 625

- Atemphysiotherapie 270
- Auswurf 221
- bildgebende Diagnostik 416
- COPD 456
- COVID 1006
- Differenzialdiagnose 438, 464, 544
- dirty chest 416
- Exazerbationen 414, 418
- Husten 209
- Kochsalzlösung, hypertone 265
- Lungensequester 417
- Lungentransplantation 418–419
- Mykobakterien, nicht-tuberkulöse 672
- Panbronchiolitis, diffuse 380
- Pneumonie 602
- Pseudomonas aeruginosa 588
- radiologische Befunde 416
- Reid-Klassifikation 414
- rheumatoide Arthritis 936
- sackförmige (zystische) 414
- Separation 417
- zylindrische (tubuläre) 414
- zystische Fibrose 401, 413
- Bronchioläre Fibrose 375
- Bronchiolitis 374
- akute (infektiöse) 378
- Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 625
- assoziierte Erkrankungen/histologische Subtypen 374
- ätiologische Klassifikation 375
- BAL 386
- Bronchoskopie 386
- Darmerkrankungen, chronisch-entzündliche 379
- Drei-Dichten-Muster (three-density pattern) 385
- follikuläre 382, 385, 935, 1007
- Headcheese-Zeichen 385
- rheumatoide Arthritis 937
- Sjögren-Syndrom 944
- ILD-assozierte 384
- infektiöse/postinfektiöse 375
- Klassifikation 378
- kollagenoseassozierte 375
- konstriktive 379, 384
- kryptogene
- konstriktive 375
- obliterative 386
- Langerhans-Zell-Histiozytose 559
- lymphozentrische 382
- lymphozytische, Lungentransplantation 1072
- Mosaikmuster 385
- Mykoplasmen 377
- obliterans 375, 384, 463
- Differenzialdiagnose 463
- kryptogene 378
- Lungentransplantation 387, 1072
- Lungenversagen 1034, 1037
- mit organisierender Pneumonie (BOOP) 28, 207, 209–210, 375, 439, 501
- nach Lungentransplantation 387
- rheumatoide Arthritis 937
- paraneoplastische, Pemphigoid-assozierte 375
- primäre/sekundäre 375
- respiratorische 382, 463, 484
- mit interstitieller Lungenerkrankung 497
- Tree-in-Bud-Zeichen 485
- tuberkulöse 658, 662
- zelluläre 378
- rheumatoide Arthritis 937
- Bronchitis 356, 372
- akute 372
- Differenzialdiagnose 347
- berufsbedingte 1062
- chronische 290
- COPD 456
- Diffusionskapazität 135
- Ziliendyskinesie 389
- chronisch-obstruktive 439
- berufsbedingte 1065
- Bronchiektasen 414
- Differenzialdiagnose 238
- eosinophile
- Husten 209
- nicht asthmatische 210
- fibrosa, *siehe* Bronchitis plastica
- Husten 209
- nicht asthmatische eosinophile (NAEB) 215
- plastica 420
- Auswurf 221
- Bronchialausgüsse 421
- Bronchoskopie 173
- Husten 209–211
- Inhalationstherapie 423
- Ziliendyskinesie 389
- Bronchoaerogramm 62
- Bronchoalveoläre Hämorrhagie, diffuse, Bronchoskopie 174
- Bronchoalveoläre Lavage (BAL) 174, 182, 185
- Alveolarproteinose 569
- Alveolitis, exogen allergische 187, 507, 509
- ARDS 187
- Asbestkörperchen 796
- Asbestose 187
- Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 544
- Aspirationspneumonie 187
- Befunde, diagnostische 187
- Berylliose 187
- Bronchiektasen 417
- Bronchiolitis 187, 386, 498
- Bronchoskopie 173
- COPD 463
- Differenzialzytologie 187
- Granulomatose
- eosinophile, mit Polyangiitis 187
- mit Polyangiitis 974
- Histoplasmose 640
- IgA-Vaskulitis 989
- immunzytologische Befunde 188
- Langerhans-Zell-Histiozytose 187, 558
- Lavage-Recovery 186
- Lokalanästhesie 185
- Lungenerkrankungen
- eosinophile 531
- interstitielle 486
- Lungenfibrose, idiopathische 491
- Lungenhämosiderose, idiopathische 576
- Lungenversagen 1040
- Lymphangioleiomyomatose 564
- Mikrolithiasis, alveoläre 573
- Nokardiose 622
- Normwerte 186
- Pneumokoniosen 187
- Pneumonie
- akute, interstitielle 504
- desquamative, interstitielle 500
- eosinophile 187
- interstitielle 187
- kryptogen organisierende 502
- organisierende 187
- unter Immunsuppression 606
- Pneumonie, eosinophile 549
- pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
- pulmonale venookklusive Erkrankung (PVOD) 898
- rheumatoide Arthritis 937
- Sarkoidose 187, 515
- Silikose 187
- Sjögren-Syndrom 946
- systemische Sklerose 957
- Ziliendyskinesie, primäre 393
- zystische Fibrose 406
- Bronchoalveoläres Karzinom 463
- Bronchodilatoren
- COPD 466
- Husten 218
- Lungenfunktion 78
- Ventilationsstörung, obstruktive 144
- Bronchogene Zysten 812, 815–816, 849, 852
- Bronchografie 59
- Broncholithiasis 211
- Histoplasmose 639
- mediastinale Fibrose 638
- Bronchomalazie, Polychondritis, rezidivierende 443
- Bronchoösophageale Fistel, Husten 211
- Bronchophonie 42
- Bronchoplastische Resektionen 318
- Bronchopleurale Fistel 754, 757
- Bronchoskopie 805
- Fibrinolyse 741
- Granulomatose, mit Polyangiitis 974
- persistierende 809
- Pleuraempyem 808
- Pneumothorax 805
- Spontanpneumothorax 802
- Bronchopneumonie 752
- sinubronchiales Syndrom 354
- Bronchopulmonale Fistel 808
- Pleuraerguss 740
- Bronchopulmonale Mykose (ABPM) 542
- Bronchopulmonale Tumoren 696
- Bronchorrhö 221
- Bronchoskopie 173, 179
- Abbruchindikationen 182
- Aktinomykose, thorakale 618
- Amyloidose 1001
- Antiglomeruläre Basalmembran-Erkrankung (Anti-GBM) 995
- Antikoaganzien 176
- ARDS 1030
- Asbestpleuritis, benigne 773
- Atemnot 331
- Atemwegsobstruktion 285
- Blutungen 183
- Bronchialkarzinom 705
- Bronchiektasen 417
- Bronchiolitis 386
- Bronchitis plastica 423
- COPD 459, 463, 472
- COVID-19-Infektion 686
- Drei-Ostien-Ebene 178
- Dyspnoe 244
- endobronchiale Befunde 181
- Fehlintubation 183
- Fieber 182
- Fistelverschluss, Pneumothorax 809
- flexible/starre 173–174
- Granulomatose mit Polyangiitis 974
- Histoplasmose 640
- IgA-Vaskulitis 989
- Intubation, nasale/orale 179
- Karzinoidtumor 717
- Keimzelltumoren 828
- Komplikationen 175, 181–183
- Lagerung 179, 287
- Lokalanästhesie 177
- Lungenhämosiderose, idiopathische 576

- Lungenvolumenreduktion 290
 - Mediastinalzysten 816
 - Mediastinitis 835
 - Mischkollagenose 961
 - Mykobakterien, nicht tuberkulöse 674
 - Pleuraempyem 756
 - Pleuramesotheliom 796
 - Pleuratumoren, maligne 788
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 645
 - Pneumonie
 - ambulanz erworbene 586
 - nekrotisierende 613
 - unter Immunsuppression 606
 - Pneumothorax 805
 - Polychondritis 969
 - Prämedikation 177
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
 - respiratorische Insuffizienz 1024
 - rheumatoide Arthritis 937
 - Risiken 286
 - Sarkoidose 515
 - Sedierung 177
 - Sjögren-Syndrom 946
 - Stimmbandanästhesie 178
 - Stridor 234–235
 - systemische Sklerose 956
 - tracheobronchiale Verletzung 921, 927
 - Tuberkulose 663
 - Weaningversagen 1053
 - Ziliendyskinesie, primäre 393
 - Zugangswege 179, 287
 - zystische Fibrose 406
 - Bronchospasmodolyse 89
 - Asthma bronchiale 437
 - α_1 -Antitrypsinmangel 480
 - Bronchospasmodolysetest 89
 - Asthma bronchiale 437
 - COPD 462, 468
 - Husten 214
 - Ventilationsstörung, obstruktive 81
 - Bronchospasmus 106, 140
 - Bronchoskopie 182
 - postoperativer 140
 - Bronchozentrische Granulomatose (BCG) 546
 - Bronchusruptur 922
 - Bronchusverletzungen 918, 921–922, 927
 - Weichteilemphysem 922
 - Bronchuszysten, Bronchiektasen 414
 - Brugia malayi 536
 - Brummen 240
 - Brustwandabszesse, *siehe* Thoraxwandabszesse
 - BrustwandSchmerz 247
 - B-Symptomatik
 - Chylothorax 747
 - Granulome, mediastinale 639
 - Lymphome 824
 - Budesonid
 - Asthma bronchiale 448
 - COVID-19-Infektion 688
 - Husten 216
 - Bulbärparalyse, Stimmbandparese 369
 - Bullae
 - Aspergillus-Infektion 626
 - COPD 459
 - Lungenemphysem 454
 - Lymphangioliomyomatose 563
 - Sarkoidose 514
 - Bupropion, Raucherentwöhnung 283
 - Bürstenbiopsie 174, 182
 - Bupiron, Angststörung 333
 - Busulfan, Pneumonie, kryptogen organisierende 501
 - Busulfanlunge 574
 - Byssinose (Baumwollfieber) 31
 - B-Zell-Antikörper, CD20-spezifische 604
 - B-Zell-Lymphom 823, 999
 - großzelliges 823, 997–998
- C**
- C 1r-Mangel/ C 1s-Mangel 165
 - C 4-bindendes Protein, Defekt 165
 - Cadmium(verbindungen) 1067
 - Calcineurininhibitoren 603, 620
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 - Calretinin, Pleuramesotheliom 794, 797
 - cANCA
 - Churg-Strauss-Syndrom 56
 - Granulomatose mit Polyangiitis 56
 - Löfgren-Syndrom 485
 - Polyangiitis 56
 - Vaskulitis 479, 973
 - Cantrell-Pentalogie 859
 - CAP (Community-Acquired Pneumonia) 580
 - Capacité pulmonaire utilisable à l'effort (CPUE) 81
 - Capillary leakage 1028, 1049
 - Caplan-Syndrom 935
 - Capreomycin, Tuberkulose 661
 - Capsaicin 206
 - Carbachol 428
 - Carbamazepin
 - Pleuritis 775
 - Pneumonitis 519
 - Carbamazepin-Phenytoin-Hypersensitivitäts-Syndrom 538
 - Carbapeneme, parapneumonisches Empyem 757
 - Carboplatin, Bronchialkarzinom 706, 714
 - Carboxyhämoglobin 107
 - Carboxyhämoglobinämie 133, 438
 - CARDS-COVID-Related Acute Respiratory Distress Syndrome 1074
 - Carmustin, Lungenfibrose 521
 - Carrier-Polymer-System (CAP) 149
 - Casirivimab, COVID-19-Infektion 687–688
 - Caspofungin, Aspergillose, invasive 633
 - Castleman-Syndrom 814, 1004
 - Castleman-Tumoren 999
 - Cavum pleurae, Verlötung *siehe* Pleurodese
 - CCS (Chronic COVID Syndrome) 689
 - CD20-spezifische B-Zell-Antikörper 604
 - CEA
 - Adenokarzinom 797
 - Alveolarproteinose 568
 - Pleuramesotheliom 794
 - Ceelen-Syndrom 575, 578
 - Auswurf 221
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Cefepim
 - HAP/VAP 598
 - parapneumonisches Empyem 757
 - zystische Fibrose 409
 - Cefotaxim
 - HAP/VAP 598
 - MRSA 594
 - Pneumonie 587
 - Cefoxitin, MRSA 612
 - Ceftazidim 588, 598, 835
 - MRSA 594
 - parapneumonisches Empyem 757
 - Pneumonie 588
 - Pseudomonas aeruginosa 589
 - zystische Fibrose 409
 - Ceftriaxon
 - HAP/VAP 598
 - Pneumonie 587
 - Cefuroxim
 - Pneumonie 587–588
 - Rhinosinusitis 358
 - Cellular-Antigen-Stimulation-Test (CAST) 146, 152
 - Cephalosporine
 - COPD, Exazerbationen 473
 - Enterobacteriaceae, resistente 594
 - parapneumonisches Empyem 757
 - Pneumonie, eosinophile 534
 - Sinusitis 348
 - Thoraxwandinfektionen 866
 - Ceritinib, Bronchialkarzinom 708
 - Certolizumab 603
 - Certoparin, Lungenarterienembolie 884
 - Cervical Spine Protection, Thoraxtrauma 920
 - Cetirizin, Asthma bronchiale 425
 - CF-Bronchiektasen 413
 - CFTR-Defekt 397
 - CFTR-Gen 400
 - CFTR-Modulatoren, zystische Fibrose 397, 406–407
 - CFTR-Mutationen 401
 - Chapel-Hill-Nomenklatur 970
 - Riesenzellarteriitis 984
 - Vaskulitis 984
 - Charcot-Leyden-Kristalle 221, 422
 - Charlson Comorbidity Index, Pneumonie, nosokomiale 593
 - Charrière 197
 - Checkpoint-Inhibitoren
 - Autoimmunmyositis 853
 - Diaphragmitis 853
 - Pleuramesotheliom 798
 - Cheilosis 159
 - Cheiropathie, diabetische 957
 - Chemodektome 830
 - Chemotherapie
 - Bronchialkarzinom 706
 - Granulomatose, lymphomatoide 998
 - Karzinoidtumor 718
 - Lymphome 826
 - Pleuramesotheliom 798
 - Pleuritis, medikamentenassoziierte 775
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 - Sarkome 864
 - Thoraxwandtumoren 864
 - Thymustumoren 821
 - Cheyne-Stokes-Atmung 34, 37
 - Schlafapnoe, zentrale 912–913, 915
 - Chiba-Nadel, transthorakale Punktion 197
 - Chlamydien-Pneumonie 373, 581
 - Chlorambucil
 - Lungenfibrose 521
 - Polychondritis 969
 - Choanalatresie, Rhinitis, akute 336
 - Choanalpolyp 351, 356
 - Cholesterin-Erguss 726
 - Cholesterinpleuritis, Pleuraerguss 726
 - Chondrome, Lunge 720, 862
 - Chondrosarkom 862–864
 - Chorionkarzinom 828

- Chromogranin A
 – Nebenschilddrüsenzysten 817
 – Zwerchfelltumoren 850
 Chrom(verbindungen) 1067
 Chronic COVID Syndrome (CCS) 689
 Chronic Lung Allograft Dysfunction (CLAD) 1072
 Chronic pulmonary diseases 330
 CHS, *siehe* Husten-Hypersensitivitätssyndrom
 Churg-Strauss-Syndrom 45–46, 55, 259, 442, 528, 978
 – Autoimmunantikörper 56
 – Eosinophile/Eosinophilie 486, 737
 – Gesamt-IgE 146–147
 – Husten 211
 – Nasenpolypen 351
 – Pleuraerguss 725, 739
 – Rhinitis sicca 339
 – sIgE 149
 Chylothorax 565, 725, 728, 734, 742, 747
 – Differenzialdiagnosen 748, 756
 – Ernährungstherapie 565
 – LAM-Zell-Proliferation 562
 – Lymphangioliomyomatose 563
 – Lymphangiom 815
 – Lymphozyten 737
 – MCT-Diät (Ceres-Diät) 748
 – Pleuraerguss 726, 739
 – Pleurodesse 565
 – Punktion, transthorakale 194
 – Thoraxdrainage 300
 – Triglyzeridkonzentration 748
 Ciclesonid
 – Asthma bronchiale 448
 – Husten 216, 219
 Ciclosporin
 – Polychondritis 969
 – rheumatoide Arthritis 937
 Cilastatin, HAP/VAP 598
 Ciprofloxacin 409, 588
 – MRSA 594
 – parapneumonisches Empyem 757
 – zystische Fibrose 409
 Cisplatin
 – Bronchialkarzinom 706
 – NSCLC 712
 – SCLC 714
 Citrullinierte Proteine, Antikörper 935
 CLAD (Chronic Lung Allograft Dysfunction) 1072
 Clarithromycin
 – Bronchiolitis 379, 388
 – Panbronchiolitis 381
 Clavulansäure, Pneumonie 587
 Clenbuterol 224
 – Asthma bronchiale 448
 – Auswurf 224
 – Husten 218
 Clindamycin
 – MRSA 612
 – parapneumonisches Empyem 757
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 647–648
 – Rhinosinusitis 358
 Clopidogrel 176, 194
 CMV-Pneumonie 602, 605, 607–608
 CNP (C-type Natriuretic Peptide), Dyspnoe 243
 CO-Aufnahme, alveolokapilläre 131–132
 Coccidioidomykose 606
 Codein, Husten 216–217, 219
 CO-Diffusionskapazität (DLCO) 131
 – alveoläre Hämorrhagie 974
 – COPD 459, 462
 – Mischkollagenose 961
 – systemische Sklerose 956
 – Test 131
 Coils 468
 – Lungenvolumenreduktion, endoskopische 290–291, 293
 Colchicin 450
 Colistin, zystische Fibrose 409
 COMFORT-Plan, Dyspnoe 332
 Common Cold 336
 Community-Acquired Pneumonia (CAP) 580
 Compliance 258
 – dynamische/statische 93
 – Messung 93
 – pulmonale 1032
 – Störungen 1013
 Computertomografie (CT) 59–60
 – hochauflösende (HRCT) 58
 – spirale (helikale), *siehe* High-Resolution-CT
 Conductance, spezifische 86–87
 Constant-Work-Rate-Test 268, 274
 Continuous Positive Airway Pressure, *siehe* CPAP
 Contusio cordis 921, 925
 COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung) 290, 439, 454
 – Anamnese 460
 – Atemmuskulatur, Dauerbelastung 1022
 – Atemphysiotherapie 270
 – Atempumpversagen 1016
 – Belastungsuntersuchung 112
 – BODE-Index 121, 458
 – bridge to lung transplantation 290
 – Bronchospasmodysetest 462
 – Diagnostik 459, 462
 – Differenzialdiagnosen 439, 459, 463–464
 – Diffusionskapazität 132
 – dirty chest 462
 – Dyspnoe-Skala, modifizierte 456, 461
 – Emphysemknick 463
 – Emphysemtypen/Phänotypen 459
 – Etiotypen 454
 – etpCO₂-Werte, verfälschte 106
 – Exazerbationen, akute (AECOPD) 456, 470
 – Anthonisen-Kriterien 471
 – Flugreisen 465
 – Heimbeatmung 467
 – Husten 207, 209–210
 – hyperkapnische, stabile 911
 – Hypoxämie, nächtliche 457
 – Infektexazerbationen 459
 – Influenza 678
 – Inhalationstherapie 264
 – Karenzmaßnahmen 258
 – Klassifikation 457
 – Komorbiditäten 457
 – Lungenemphysem 455
 – Lungentransplantation 468, 1073
 – Lungenvolumenreduktion 290, 467
 – Mikrobiologie 462
 – mMRC-Score 461
 – Nikotinabusus 459
 – Palliativmedizin 330
 – Pharmakotherapie 466
 – Pneumonie 140, 589
 – Polyglobulie 461
 – Pseudomonas aeruginosa 588
 – Raucherentwöhnung 283
 – Rehabilitation, pulmonale 467
 – silikosebedingte 1065
 – Symptome 459
 – Therapie 254, 465–466
 – Tiffeneau-Wert 458
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855
 – α_1 -Antitrypsinmangel 456, 459, 467, 474
 COPD-Assessment-Test (CAT) 268, 292, 457
 Cor pulmonale
 – Alveolarproteinose 568
 – chronisches 457, 463
 – COPD 457, 462
 – Echokardiografie 72
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 557
 – Lungenfibrose, idiopathische 491
 – Mikrolithiasis, alveoläre 572
 – respiratorische Insuffizienz 1024
 – Ruhe-EKG 71
 – zystische Fibrose 401
 Corona virus disease 2019
siehe COVID-19-Infektion
 Corynebacterium diphtheriae 340
 CO-Single-Breath-Verfahren 76
 Cotrimoxazol
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 647–648
 – Rhinosinitis 358
 Cough Hypersensitivity Syndrome (CHS) 206, 208, 214
 Cough-Variant-Asthma 210, 213, 216, 430
 COVID-19 long-hauler 689
 COVID-19-Infektion 682
 – antivirale Substanzen 687
 – Impfungen 688
 – Inkubationszeit 683
 – Klassifikation 684
 – Lungentransplantation 1074
 – Rauchen 284
 – Virologie 682
 COVID-19-Pneumonie 582, 589, 683
 Coxiellen-Pneumonie 581
 CPAP (Continuous Positive Airway Pressure)
 – Obesitas-Hypoventilationssyndrom 910
 – Schlafapnoe, zentrale 915
 – Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 906
 – Weaning 1056
 Crazy-Paving-Muster
 – Alveolarproteinose 486, 569
 – Antiglomeruläre Basalmembran-Erkrankung (Anti-GBM) 995
 – Krankheiten, assoziierte 569
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643, 645
 – Pneumonie, eosinophile, chronische 551
 C-reaktives Protein 52, 598
 – Mykobakterien 672
 – Pneumonie, ambulant erworbene 585
 Crescendo-Reaktion, Atopy-Scratch-Test 154
 CREST-Syndrom 56, 955
 Critical-Illness-Myopathie 688
 Critical-Illness-Polyneuropathie 688
 Crizotinib, Bronchialkarzinom 708
 Croup-Syndrom, Influenza 680
 CT-Angiografie (CTA) 60, 67
 CT/HRCT
 – Aktinomykose, thorakale 618
 – Alveolarproteinose 569
 – Alveolitis, exogen allergische 508

- Amiodaroninduzierte pulmonale Toxizität 523
 - Amyloidose 1001
 - ARDS 1030
 - Asbestpleuritis, benigne 772
 - Aspergillus-Infektion 630
 - Autoimmunerkrankungen 934
 - Bronchialkarzinom 703
 - Bronchiektasen 416
 - Bronchiolitis 383–386, 498
 - COPD 459, 462
 - COVID-19-Pneumonie 685
 - CVID 1007
 - Diaphragmitis 854
 - Granulomatose 974, 981
 - Hypertonie, pulmonale 890
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1004
 - ILDs 486
 - Karzinoidtumor 717
 - Keimzelltumoren 828
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 557–558
 - Long-COVID-19 692
 - Lunge, gefesselte 780
 - Lungenabszess 612
 - Lungenarterienembolie 879
 - Lungenerkrankungen, interstitielle 485
 - Lungenfibrose, idiopathische 491
 - Lungenhämosiderose, idiopathische 576
 - Lungenversagen 1040
 - Lupus erythematoses, systemischer 942
 - Lymphangioliomyomatose 564
 - Lymphome 825
 - Mediastinalfibrose 837
 - Mediastinaltumoren 813
 - Mediastinalzysten 816
 - Mediastinitis 834
 - Mikrolithiasis, alveoläre 572
 - Mischkollagenose 960
 - Mykobakteriosen, nicht-tuberkulöse 673
 - Panbronchiolitis, diffuse 381
 - Pleuraempyem 756
 - Pleuraerguss 731, 764, 777
 - Pleurafibrose 777
 - Pleuramesotheliom 795
 - Pleuraplaques 784
 - Pleuraschwarte 777
 - Pleuraschwielen 784
 - Pleuratumoren, maligne 788
 - Pleuritis tuberculosa 760
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 645
 - Pneumonie
 - ambulante erworbene 586
 - eosinophile, idiopathische 549, 551
 - interstitielle 495, 499, 945, 963
 - kryptogen organisierende 502
 - nekrotisierende 612
 - Polychondritis 968
 - Pseudotumoren, mediastinale 838
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 899
 - respiratorische Insuffizienz 1024
 - rheumatoide Arthritis 936
 - Sarkoidose 514
 - Sjögren-Syndrom 945
 - Spondyloarthritis 966
 - systemische Sklerose 956
 - Thoraxwandanomalien 859
 - Thoraxwandinfektionen 866
 - Thoraxwandtumoren 863
 - Thymustumoren 821
 - Tuberkulose 662
 - Weaningversagen 1052
 - Ziliendyskinesie, primäre 393
 - Zwerchfellfehllage 843
 - α_1 -Antitrypsinmangel 479
 - CTLA-4-Antagonist, Bronchialkarzinom 707
 - Cumarinderivate, Lungenarterienembolie 884
 - Curschmann-Spiralen 221, 422
 - Cushing-Syndrom, Bronchialkarzinom 227
 - Cushing-Syndrom, Lungenkarzinom 702
 - CVID (Common Variable Immunodeficiency) 164, 443, 603, 1006
 - Bronchiektasen 414
 - Lymphadenopathie, mediastinale 1007
 - sinobronchiales Syndrom 355
 - CW-Doppler (Continuous Wave Doppler), Echokardiografie 72
 - Cyclooxygenasehemmer
 - Bronchoskopie 176
 - Punktion, transthorakale 194
 - Cyclophosphamid 603
 - Amyloidose 1002
 - Bronchialkarzinom 706
 - CVID 1006
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1005
 - Lungenfibrose 521
 - Lupus erythematoses, systemischer 942
 - Lymphome 826
 - Mischkollagenose 961
 - Non-Hodgkin-Lymphome 826
 - Pleuritis 775
 - Pneumonie, interstitielle 496
 - Polychondritis 969
 - rheumatoide Arthritis 937
 - Sjögren-Syndrom 946
 - Cyclosonid, Husten, postinfektiöser 210
 - Cyclosporin
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1005
 - Mischkollagenose 961
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 - CYFRA 21–1, Pleuramesotheliom 794
 - Cysteinyl-Leukotrienrezeptorantagonisten, Asthma bronchiale 440
 - Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator, *siehe* CFTR
 - Cystic-Fibrosis-Transmembrane-Conductance-Regulator-Gen, *siehe* CFTR
 - Cytisin, Raucherentwöhnung 282
- D**
- Dabigatran 176, 194
 - Lungenarterienembolie 884
 - Dabrafenib, Bronchialkarzinom 708
 - Dacarbazin, Lymphome 826
 - Dacomitinib, Bronchialkarzinom 708–709
 - Da-Costa-Syndrom 247
 - Dakryoadenitis 1003
 - Dalteparin, Lungenarterienembolie 882
 - Dampfablation, thermische 290
 - Lungenemphysemtherapie, chirurgische 293
 - Lungenvolumenreduktion, endoskopische 291, 293
 - Danaparoid-Natrium, Lungenarterienembolie 883
 - Dantrolen, Pleuraerguss 739
 - Dapson
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 647–648
 - Polychondritis 969
 - Daratumumab, Amyloidose 1002
 - Darmerkrankungen, chronisch-entzündliche 211, 966
 - Bronchiolitis 378–379
 - pulmonale Manifestationen 379
 - Dasatinib, Pleuritis 775
 - D-Dimere 52
 - Lungenarterienembolie 870, 876–878, 883
 - Schwangerschaft 885
 - Deep Sulcus Sign, Pneumothorax 804
 - Dekongestiva
 - Rhinitis atrophicans 339
 - Sinusitis 350
 - topische 347
 - Dekortikation 324
 - Pleuramesotheliom 798
 - Pleuraschwarte 774
 - septische Einshawemmung, intraoperative 325
 - Demulzentia, Husten 218
 - Dennie-Morgan-Falte 159
 - Depression 248, 269, 333, 456
 - kognitive Verhaltenstherapie 331
 - Tabakentwöhnung 282
 - Tumorerkrankungen 333
 - Depressionsskala, geriatrische 333
 - Dermatitis
 - atopische 52, 145, 147
 - granulomatöse 49
 - Dermatomyositis 55, 541, 948
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Immundiagnostik 57
 - Dermatophagoide pteronyssinus, sIgE 149
 - Dermografismus 155
 - weißer 159
 - Descendensaneurysma 812
 - Descrescendo-Reaktion, Atopy-Scratch-Test 154
 - Desensibilisierung
 - Allergien 159
 - Asthma bronchiale 425, 450
 - Desirudin 176, 194
 - Desloratadin, Husten 218
 - Desmoidtumor 830, 849, 862
 - Destroyed Lung
 - Bronchiektasen 416
 - Metastasen 318
 - Dextromethorphan
 - bei Kleinkindern 219
 - Husten 216–219
 - Diabetes mellitus, ACE-Konzentration 55
 - Diaminoxidase 256
 - Diaphragmale Dysfunktion 932, 941
 - respiratorische Insuffizienz 1024
 - Diaphragmatumoren, *siehe* Zwerchfelltumoren
 - Diaphragmitis 853
 - Dichloräthylsulfid 1067
 - Dichlordimethylether 1067
 - Diethylcarbamin 535
 - Diffusionsanalyse 131
 - Diffusionskapazität (DLCO) 131, 135, 142, 255–256
 - COPD 463
 - Einschränkung 454
 - extrapulmonale Erkrankungen 135
 - Fehlinterpretation 133
 - Komplikationen, postoperative, Abschätzung 143
 - Messung 132, 515
 - Probleme/Korrekturmöglichkeiten 133
 - Test 131

- Ventilationsstörung, restriktive 83
- Diffusionsmessung 131
 - Qualitätskontrolle 134
 - Single-Breath-Methode 132
- Diffusionsstörungen
 - Dyspnoe 1013
 - Schweregradklassifikation 134
- Dihydrocodein, Husten 216, 219
- Diisocyanatasthma 31
- DIOS (distales intestinales Obstruktionsyndrom), zystische Fibrose 407
- Diphenhydramin, Husten 216, 218
- Diphenylhydantoin
 - alveoläre Hämorrhagie, diffuse 521
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
- Diphtherie 181
 - Rhinitis, pseudomembranöse 340
- DIPNECH (diffuse idiopathische pulmonale neuroendokrine Zellhyperplasie) 375
- Dirty chest, COPD 462
- Dirty lung, Bronchiolitis, respiratorische, mit interstitieller Lungenerkrankung 497
- Disease Modifying Antirheumatic Drugs (DMARD, bDMARD), rheumatoide Arthritis 937
- Distanzgiemen 436
- Distanzrasseln 238
- Ditrich-Pfropfe 221
- DNase 396
 - Husten 218
 - Pleuraempyem 757
- Docetaxel
 - Bronchialkarzinom 706
 - NSCLC 712-713
- Doppellumenintubation, Hämoptye/Hämoptyse 225, 232
- Dopplerechokardiografie, Pulmonaldruck 73
- Dornase- α 741
 - Pleuraempyem 757
 - zystische Fibrose 408
- DOSE-Index 121, 123
- Dosieraerosol 265
- Dottersacktumor 828
- Double Lung Transplantation (DLTX) 1072
- Doxirubicin, Bronchialkarzinom 706
- Doxycyclin 565, 619
 - Pleurose 741
- D-Penicillamin
 - Bronchiolitis obliterans 382
 - Pleuritis 775
- Drainagenanlage, thorakale 300
- Drei-Dichten-Muster (three-density pattern), Bronchiolitis 385
- Dressler-Syndrom, Pleuraerguss 739
- DRESS-Syndrom 538
- Drogenanamnese 31
- Druckschmerzhaftigkeit
 - Echinokokkose 651
 - mediastinale Raumforderungen 813
 - Thoraxschmerz 250
- Druckwellenverletzungen
 - ABCDE-Regel 929
 - ATLS-Richtlinien 929
 - Lunge/Thorax 928
- Drug Rash with Eosinophilia and systemic Symptoms, siehe DRESS-Syndrom
- ds-DNS-Ak 256
- Duchenne-Muskeldystrophie 911
- Ductus thoracicus
 - Hypoplasie 420
 - Zyste 815
- Dupilumab
 - Asthma bronchiale 431, 448, 450
 - Gesamt-IgE 147
 - Polyposis nasi, schwere 353
 - Rhinosinusitis 358
 - Sinusitis 350
- Duplexsonografie
 - Arterien, hirnzuführende 1076
 - Beinvenen 74
 - Venen, tiefe, Lungenarterienembolie 880
- Dupuytren-Kontraktur 34-35
- Durchleuchtung 59
- Durvalumab
 - Bronchialkarzinom 707
 - NSCLC 708, 711
 - SCLC 714
- Düsenvernebler 444
- Dyskrie 414, 1047
 - Asthma bronchiale 428
- Dysosmie, zystische Fibrose 401
- Dysphagie 439, 933
- Dyspnea management 330
- Dyspnoe 31, 34, 236
 - akute 240
 - Diagnostik 243
 - Laboruntersuchung 243
 - Allergie 145
 - allergische Diagnostik 159
 - ARDS 1028-1029
 - Asthma bronchiale 424, 432, 434, 438
 - Asthma cardiale 442
 - Benzodiazepine 332
 - BODE-Index 121
 - Borg-CR-Skala 118
 - Borg-Skala 237
 - Breathing-Thinking-Functioning 332
 - breathlessness support 332
 - Bronchialkarzinom 700
 - Bronchoskopie 331
 - Charakter/Grunderkrankung 242
 - chronische 240-241
 - COMFORT-Plan 332
 - COPD 459
 - Diagnostik 159, 240, 1013
 - Differenzialdiagnosen 238-239, 244, 357, 881
 - Diffusions-, Perfusions- bzw. Ventilationsstörungen 1013
 - DOSE-Index 123
 - Echokardiografie 72
 - Hämorrhagie, pulmonale 1012
 - Husten, chronischer 332
 - Hypertonie, pulmonale 890, 1013
 - Intensivmedizin 1010
 - kardiale 116
 - klinische Befunde 242
 - Laryngitis 363
 - Liposarkome 831
 - Lungenembolie 1013
 - Lungenerkrankungen, interstitielle 484
 - Lungenfibrose, idiopathische 494
 - Lungenkarzinom 701
 - Lungenversagen 1038
 - Lymphangioleiomyomatose 563
 - Nahrungsaufnahme 279
 - Nichtseminom 827
 - Notfallmaßnahmen 240
 - NYHA-/WHO-Einteilung 236
 - Palliativmedizin 331
 - Pleuraerguss 727-728, 740
 - Pleuramesotheliom 793
 - Pleuritis, medikamentenassoziierte 775
 - Pneumonie 548, 1012
 - Pneumothorax 805
 - Polychondritis, rezidivierende 443
 - psychogene 1013
 - pulmonale 114
 - pulmorediales Syndrom 1012
 - Rehabilitation, pneumologische 268
 - respiratorische Insuffizienz 1017
 - Schwangerschaft 244
 - Sechs-Minuten-Gehtest, Abbruch 118
 - sinubronchiales Syndrom 354, 356
 - Skala des Medical Research Council (mMRC) 237
 - Sonografie 62
 - Spiroergometrie 114
 - Symptommanagement, Dimensionen 332
 - Takayasu-Arteriitis 985
 - Thoraxtrauma 918, 925
 - Ursachen 244
 - Dyspnoe-Skala, modifizierte, COPD 456
 - Dysproteinämien 52
 - Dystelektasen
 - Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 543
 - Bronchialausguss 545
 - Pleuraerguss 740
 - Ziliendyskinesie 391

E

 - Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) 137
 - EBUS (endobronchialer Ultraschall) 58, 65, 189
 - Mediastinaltumoren 813
 - mit radiärer Minisonde 65
 - mit transbronchialer Nadelbiopsie (EBUS-TBNA) 65
 - EBUS-Bronchoskopie 190
 - Anatomie, thorakale 190
 - Blutstillung 191
 - Lungenembolie 1013
 - Punktion 191
 - EBV-induzierte lymphoproliferative Erkrankung 997
 - EBV-Pneumonie 608
 - EBV-positive B-Zellen 997
 - Echinococcus
 - granulös 650, 850-852
 - multilocularis 650
 - Echinokokkose 29, 31, 531, 650
 - alveoläre/zystische 650-651, 653-654
 - Differenzialdiagnose 721
 - PAIR (Puncture, Aspiration, Injection, Re-aspiration) 654
 - Echokardiografie 72
 - ARDS 1030
 - COPD 459, 463
 - hypereosinophiles Syndrom 555
 - Influenza-Pneumonie 680
 - intrakardiale (ICE) 72
 - Lungenversagen 1040
 - Methoden 72
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 951
 - Polychondritis 969
 - Pseudotumoren, mediastinale 838
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
 - Rechtsherzbelastung 73
 - Sjögren-Syndrom 946
 - systemische Sklerose 956
 - Thoraxwandanomalien 860
 - transösophageale (TEE) 73
 - transthorakale
 - COVID-19-Infektion 685
 - Lungenarterienembolie 880
 - Thoraxtrauma 921
 - Weaningversagen 1052
 - ECMO (extrakorporale Membranoxygenierung)
 - ARDS 1033

- Zwerchfellhernie 848
- ECOG (Eastern Cooperative Oncology Group) 137
- ECOG-/WHO-Score, Operabilitäts einschätzung 137
- Ectopia cordis 858–859
- Edoxaban 176, 194
- Lungenarterienembolie 884
- Effloreszenzen 45
- papulöse 46
- papulo-squamöse 49
- urtikarielle 988
- Egeata, *siehe* Auswurf
- Ehlers-Danlos-Syndrom, Pectus excavatum (Trichterbrust) 858
- Eigenanamnese 26, 31
- Einflussstauung, obere 34, 37, 813
- Bronchialkarzinom 701
- Mediastinalfibrose 836
- Pleuraerguss 739
- Pleuramesotheliom 793
- Einrollatelektasen, Asbestpleuritis, benigne 770, 772
- Einschlafen, imperatives 34
- Einschlusskörpermyositis 853
- EKG 71
- COPD 459, 463
- Hypertonie, pulmonale 892
- Lungenarterienembolie 881
- Thoraxtrauma 921, 927
- Elastase, neutrophile 474
- Elektrokardiografie, *siehe* EKG
- Elektroauter
- Atemwegsobstruktion 285
- Hämoptyse 232
- Elektromyografie 127
- Elektrostimulation, neuromuskuläre 275
- Elephantiasis 536
- ELISA (Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay) 171
- ELISpot (Enzyme-Linked-Immunospot) 171, 664
- Embolien, paradoxe 870
- Embolisation, pulmonalarterielle, Hämoptyse 232
- Emetin, Husten 218
- Emphysem
- pulmonales, *siehe* Lungenemphysem
- subkutan, Beatmung, mechanische 1032
- Emphysema-like-changes, Pneumothorax 801
- Emphysemblasen/-bullae 68, 491
- Pneumothorax 801, 805
- Emphysemknick, COPD 456, 463
- Empty Nose Syndrome 339
- Empyem
- Differenzialdiagnosen 748
- Klassifikation 753
- Sonografie 63
- thorakales 752
- Thoraxdrainage 300
- Empyema necessitatis 757
- Empyemsack, Dekortikation/Resektion 324–325
- ENA 256
- En-bloc-Resektion der Thoraxwand 310
- Endobronchiale Strikturen 233
- Endokarditis
- durch Rechtsherzkatheter 74
- Echokardiografie, transösophageale (TEE) 74
- eosinophile 553
- Endometriose 849, 852
- pulmonale 232
- Zwerchfelltumoren 849
- Endoösophagealer Ultraschall 65
- mit Feinnadelbiopsie 65
- Endoskopischer Ultraschall (EUS), Mediastinaltumoren 813
- Endosonografie 65
- Endothelin-Rezeptor-Antagonisten, Hypertonie, pulmonale 895, 942, 957
- Endotracheale Stenose 233
- Endurance Shuttle Walk Test 268, 274
- Energiestoffwechsel 112, 116
- Messung, Kalorimetrie, indirekte 116
- Enoxaparin, Lungenarterienembolie 884
- Enterobacteriaceae/Enterobakterien
- Cephalosporin-resistente 594
- Pneumonie 582
- Enterogene Zysten 815
- Entfaltungsknistern 42
- Entfesselung der Lunge 324
- Entrectinib, Bronchialkarzinom 708–709
- Entrindung der Lunge 324
- Enzyme-Linked-Immunosorbent-Assay (ELISA) 171
- Enzyme-Linked-Immunospot (ELISpot) 171
- Tuberkulose 664
- Eosinophile Infiltrate, Amiodaron 523
- Eosinophile Syndrome 527
- Eosinophilenassoziierte Erkrankungen 442, 527
- Eosinophilen-kationisches Protein (ECP) 146
- Eosinophilie 52, 146, 527–528
- Asbestpleuritis, benigne 774
- Aspergillöse, allergische, bronchopulmonale 542
- Asthma bronchiale 438
- bronchiale 356
- Churg-Strauss-Syndrom 486
- Differenzialdiagnose 541
- Echinokokkose 651
- Gesamt-IgE 147
- Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 978–979
- hypereosinophiles Syndrom 553–554
- Labordiagnostik 52
- Lungenerkrankungen 528
- medikamenteninduzierte 520
- Parasitosen 531
- Pleuraerguss 737
- Pleuraflüssigkeit 734
- Pleurakarzinose 788
- Pleuritis, medikamentenassoziierte 775
- Pneumonie, eosinophile, chronische 551
- pulmonale, einfache 534
- radiologische Veränderungen 532
- Stuhluntersuchungen, mikrobiologische 531
- tropische 442, 528, 536
- Eosinophilie-Myalgie-Syndrom (EMS) 532, 540
- Epiglottitis 233, 239, 363–365
- Epikutantest 154, 156
- Episkleritis
- Auge, rotes 972
- Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 980
- Epistaxis 342
- Differenzialdiagnosen 343
- Erste Hilfe 343–344
- Husten 207
- Hypertonie, arterielle 342
- Nasentamponade 344
- Rhinitis sicca 339
- Epithelial-Growth-Factor-Rezeptor (EGFR), Bronchialkarzinom 709
- Epitheloidzellgranulom 1004
- COVID 1007
- Sarkoidose 511
- sarkoidoseähnliches 992
- Epitefibatid 176, 194
- Epoprostenol, Hypertonie, pulmonale 895, 957
- Epworth-Schlafrigkeitsskala (ESS) 905
- Obesitas-Hypoventilationssyndrom 909
- Schlafapnoe, zentrale 913
- Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 905
- Erdnussallergie 145
- Ergospirometrie 76–77
- Ergotamine, Pleuritis, medikamentenassoziierte 775
- Erkältung 372
- Erlotinib
- Alveolarschaden, diffuser 520
- Bronchialkarzinom 708–709
- NSCLC 712
- Ernährungstherapie 277
- nach Lungentransplantation 278
- zystische Fibrose 407
- Ernährungszustand 32
- Erstickungsangst
- Dyspnoe 242
- Laryngospasmus 239
- Erythem 159
- heliotropes, periorbitales, Myopathie, idiopathische, inflammatorische 949
- Erythema annulare centrifugum bzw. gyratum repens 555
- Erythema nodosum 45–46, 49
- Behçet-Syndrom 991
- Histoplasmose, disseminierte 639
- Sarkoidose 514
- Erythema-nodosum-ähnliche Infiltrate, Granulomatose, lymphomatoide 997
- Erythrodermie 555
- Erythromycin
- Bronchiolitis 388
- Panbronchiolitis 380
- Erythrozyten
- Laborparameter 52
- Pleuraerguss 737
- Pleuraflüssigkeit 734, 737
- Erythrozytose 52
- Etanercept 603
- Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
- Etesevimab, COVID-19-Infektion 687
- Ethambutol, Tuberkulose 664, 667, 669
- Etoposid
- Bronchialkarzinom 706
- Lymphome 826
- SCLC 713
- etpCO₂ 105
- Euler-Liljestrand-Reflex 457
- Eventration 842
- Everolimus
- Karzinoidtumor 718
- Lungentransplantation 603
- Ewing-Sarkom 862–863
- Exanthem
- Autoantikörper 950
- chronisches, allergische Diagnostik 159
- makulopapulöses, Epikutantest 154
- Exazerbationen
- akute, AECOPD 470
- Aspergillöse, allergische, bronchopulmonale 543
- Asthma bronchiale 432, 450
- BODE-Index 123
- Bronchiektasen 414, 418
- COPD 456
- Lungenfibrose, idiopathische 493
- SAFE-Index 123

- Exoxaparin, Lungenarterienembolie 882
- Expektorantien
– Auswurf 223
– Husten 216, 218
– Inhalationstherapie 266
- Expektorat, *siehe* Auswurf
- Expiratory-Hold-Manöver 1053
- Explosionsverletzungen 918, 928
- Expiration, verlängerte 37
- Expirationskraft, maximale (PE_{max}) 125
- Expirationsluft, Kohlendioxid-Gehalt 104
- Expiratorischer Spitzenfluss (PEF), Asthma bronchiale 437
- Exsudat
– Pleuraerguss 734, 740
– Pleuritis, tuberkulöse 663
- Extended Pleurektomie, Pleuramesotheliom 798
- Extrakorporale Membranoxygenierung, *siehe* ECMO
- Extrapulmonale Erkrankungen, Untersuchungsbefunde 46
- E-Zigarette 283
- F**
- Fabry-Syndrom 476
- Fahrradergometrie 72, 113, 120, 274
- Faktor D, Defekt 165
- Faktor H, Defekt 165
- Faktor I, Defekt 165
- Faktor II 52
- Faktor V 52
- Faktor-V-Leiden/-Mutation 871
- Faktor-Xa-Inhibitoren, direkte
– Bronchoskopie 176
– transthorakale Punktion 194
- Familienanamnese 28, 31
- Farbduplex-Echokardiografie 72
– Hypertonie, pulmonale 892
- Farmerlunge 146–147, 506–507
– IgG 151
- Fassthorax 34, 45–46, 238
– Aspergillose, chronische pulmonale 629
– Bronchiolitis 384
– COPD 456, 461
– α_1 -Antitrypsinmangel 478
- FAST-Schema (Focused Assessment with Sonography for Trauma) 921
- Fatigue 277
– Granulomatose, nekrotisierende, sarkoidale 992
– Long-COVID-19-Infektion 690
– Tumorerkrankungen 333
- Fatigue-Assessment-Skala (FAS) 690
- Fatigue-Severity-Skala (FSS) 690
- Fatigue-Skala (FS) 690
- Fehlintonation, Bronchoskopie 183
- Fehlpunktion, transthorakale 198
- FEIA (Fluoreszenz-Enzym Immunoassay) 149
- Feinnadelbiopsien 197
- Fenoterol, Asthma bronchiale 448
- Fentanyl 177
- Fettembolie 870, 872
– Lungenversagen 1034
- Feuchtinhalation 265
- FEV₁ 78, 81, 86
– Operabilität, Risikostratifizierung 144
– perioperatives Risiko 143
– postbronchodilatatorische 142, 710
– postoperative 143, 710
– präoperative 143
– α_1 -Antitrypsinmangel 482
- FEV₁/FVC-Quotient, Kinder/Jugendliche 88
- FEV₁/IVC-Quotient 81, 86
- Fexofenadin, Husten 218
- Fiberbronchoskopie 185
- Fibrinolyse 781, 871, 878
– Pleuraempyem 741
– Pleuraerguss 741
- Fibroelastose, pleuroparenchymale 488
- Fibrollikulome, kutane 559, 565
- Fibrom
– Pleura 782
– unguales 561, 563
- Fibromatose, aggressive 830
- Fibrosarkom 786, 849
- Fibröse Dysplasie 862
- Fibrose, zystische, *siehe* Zystische Fibrose
- Fibrothorax 782–785
- Ficksches Verfahren 892
- Filariasis/Filariose 536
- Fingerkuppen, hyperkeratotische 159
- Fingerkuppenulzerationen, Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
- Five-Factor-Score (FFS), Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 981
- Flail Chest (Thorax, instabiler) 920, 922
– Dyspnoe 1013
- Fleischallergie 145
- Flow-CAST (Basophilen-Aktivierungstest) 152
- Fluorchinolone
– parapneumonisches Empyem 757
– Thoraxwandinfektionen 866
– Tuberkulose 661, 668
– zystische Fibrose 409
- Fluoreszenzbronchoskopie, Bronchialkarzinom 705
- 5-Fluorouracil, Karzinoidtumor 718
- Fluss-Volumen-Kurve 79
– Lungenemphysem 456
– Lungenfunktionsstörungen 82
– Ventilationsstörung, obstruktive 81
- Fluticason
– Asthma bronchiale 448
– Husten 210, 216, 219
- Foetor e naso 339
- Foetor ex ore 45–46
– azetonartiger, Hypertonie, pulmonale 889–890
- Fondaparinux 194
– Lungenarterienembolie 882, 884
- Formoterol
– Asthma bronchiale 448
– Auswurf 224
– Bronchospasmodolyse 89
– Husten 218
- Foto-Patch-Test 154
- Freizeitanamnese 28
- Fremdkörperaspiration 26, 68, 233
– Bronchiektasen 414
– Bronchoskopie 173, 175
– Differenzialdiagnose 239
– Husten 209, 211
– Lobektomie 318
– Stridor 233, 235
- Fremdkörperembolie 873
- Fruchtwasserembolie 873, 1028, 1034
- Fuchsbandwurminfektion 650
- Fußsohlenschmerz, Lungenarterienembolie 877
- G**
- Gabapentin 217
– Husten 216
– Husten-Hypersensitivitätssyndrom 215–217
- Galaktomannan 607, 628, 638
– Aspergillose 625, 629, 632
- Galaxiezeichen, Sarkoidose 486
- Galopprrhythmus, Belastungs-EKG 72
- Gammopathie, monoklonale 52, 999
- Ganglioneuroblastome 830–831
- Ganglioneurome 830–831
- Ganzkörperplethysmografie 76–77, 131
– Asbestpleuritis, benigne 773
– Asthma bronchiale 437
– ATS-Kriterien der Testqualität 79
– Bronchiolitis obliterans, kryptogene 378
– COPD 462
– Pleuramesotheliom 796
– Ventilationsstörung, restriktive 83
- Ganzlungenlavage, Alveolarproteinose 570
- Garcin-Syndrom, Stimmbandparese 369
- Gasaustausch, pulmonaler 1012
- Gasaustauschfunktion 1010
- Gasaustauschstörungen 97, 100–101, 177, 184, 613, 895
– Belastungsuntersuchungen 119
- Gasembolie, bronchoskopiebedingte 286
- Gasgleichung, alveoläre 1010, 1018
- Gastraler Druck 126
- Gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD) 46, 202, 212, 215, 485
– Asthma bronchiale 258, 440
– Husten 210
– Langzeit-pH-Metrie 202
– Lungenfibrose 489
– Mediastinalschmerz 247
– mit Mikroaspiration 259
– Sjögren-Syndrom 945
– Thoraxschmerz 249
– Zwerchfeldefekt/-hernie 847
– zystische Fibrose 401
- Gaucher-Krankheit 476, 484, 487, 888
– ACE-Konzentration 55
- Gauge-Wert 197
- G-CSF, Pleuritis 775
- Gefitinib, Bronchialkarzinom 709
- Geflügelpest 678
- Gelber-Nagel-Syndrom, *siehe* Yellow-Nail-Syndrom
- Gelenkschwellungen 45–46
- Gemcitabin, Bronchialkarzinom 706
- Geneva-Score, Lungenarterienembolie 874
- Genussanamnese 28
- Gerinnungsstörungen
– Epistaxis 342–343
– Lungenarterienembolie 877
- Germinaltumoren 827
- Gesamt-IgE 52, 146, 148
- Gesamtspeicheltest, unstimulierter, Sjögren-Syndrom 944
- Gewebedoppler, Echokardiografie 72

- Gewebelplasminogenaktivator, rekombinanter (rTPA), Lungenarterienembolie 881
 Gewerbeaufsichtsämter 1062
 Gewitterasthma 430
 Gezitinib, Alveolarschaden, diffuser 520
 Giant lymph node hyperplasia 814
 Gibbus 46
 Giemen 240, 439
 – Asthma bronchiale 424, 432, 434, 436, 438
 – Asthma cardiale 442
 – Eosinophilie, pulmonale, tropische 536
 – expiratorisches 240, 1023
 – Lungenfibrose 438
 – Stridor 242
 Glasgow-Koma-Skala 32
 Gleithernie, axiale 202, 846
 GLILD (granulomatöse lymphomatoide interstitielle Lungenerkrankungen) 162
 Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD) 121, 267
 Globalinsuffizienz, respiratorische 95, 97, 1035
 Globuline 52
 Globusgefühl, Langzeit-pH-Metrie 202
 Glomerulonephritis 651
 – Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 980
 – immunkomplexvermittelte 578
 – pauci-immune 578
 Gloved finger (Fingerhandschuh)-Schatten, Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 543
 Glukokortikoide
 – Autoimmunerkrankungen 934
 – Behçet-Syndrom 991
 – COPD, Exazerbationen, akute 473
 – COVID 1008
 – Glukoseintoleranz 262
 – Granulomatose, nekrotisierende, sarkoidale 993
 – IgG4-assoziierte Erkrankung 1004
 – Inhalationstherapie 265
 – Lupus erythematodes, systemischer 942
 – Myopathie, idiopathische, inflammatorische 952
 – Pneumonie, ambulant erworbene 589
 – rheumatoide Arthritis 766, 937
 – Rhinitis sicca 340
 – Riesenzellarteriitis/Takayasu-Arteriitis 986
 – Sjögren-Syndrom 946
 – systemische Sklerose 957
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855
 Glukose
 – Pleuraempyem 755
 – Pleuraerguss 768
 – Pleuraflüssigkeit 734
 – Pleuritis tuberculosa 759
 Glycopyrronium, Asthma bronchiale 448
 Glykogenspeicherkrankheiten 888
 GM-CSF
 – Bleomycinfibrose 524
 – Lungenödem 522
 – Pneumonie 520
 – Pneumonitis 519
 Goldsalze, Pneumonitis 519
 Goodpasture-Syndrom 975, 994, 996
 – alveoläre Hämorrhagie 578
 – Auswurf 221
 – Autoimmunantikörper 56
 – Hämoptyse 225
 – Hämorrhagie, alveoläre 995
 Gottron-Papeln 932, 948–949
 – Myopathie, idiopathische, inflammatorische 949
 – Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
 GP-IIb/IIIa-Inhibitoren
 – Bronchoskopie 176
 – transthorakale Punktion 194
 Graham-Steell-Geräusch 34, 45–46, 890
 Granulom, eosinophiles, *siehe* Langerhans-Zell-Histiozytose
 Granulomatose
 – allergische 978
 – bronchozentrische (BCG) 546, 625, 975
 – eosinophile, mit Polyangiitis 55, 442, 528, 532, 975, 978
 – Autoimmunantikörper 56
 – Five-Factor-Score (FFS) 981
 – Hämorrhagie, alveoläre 995
 – nasale Beschwerden 340
 – Organmanifestationen 980
 – lymphomatoide 547, 975, 997
 – interstitielle Lungenerkrankungen (GLILD) 162
 – mit Polyangiitis 55, 970
 – Aspergillus-Infektion 626
 – Auswurf 221
 – Birmingham Vasculitis Activity Score (BVAS) 973
 – Eosinophile 737
 – Epistaxis 342
 – Gesamt-IgE 147
 – Hämorrhagie, alveoläre 995
 – Husten 211
 – Knorpelveränderungen, destruisierende 969
 – nasale Beschwerden 340
 – Pleuraerguss 725, 739
 – Rhinitis, blutige 971
 – α_1 -Antitrypsinmangel 479
 – nekrotisierende, sarkoidale 547, 975, 992
 – septische 603, 1007
 Granulomatöse Reaktion, medikamenteninduzierte 521, 1007
 Granulome
 – epitheloidzellhaltige, *siehe* Epitheloidzellgranulom
 – Histoplasmose 640
 – mediastinale, Histoplasmose 639
 – Nokardiose 622
 Granulomlast 55
 Granulozyten-Cytoplasma-Ak 256
 Granulozytendefekte 603
 Graspollenallergie 150–151
 Grippe (echte) 677
 Großgefäßvaskulitis, idiopathische 984
 Guaifenesin, Husten 216, 218–219
 Guillain-Barré-Syndrom
 – Erstickungsangst 239
 – Influenza 680
 – Zwerchfellfehllageposition 842
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855
 Gutachter, Anforderungen 1071
- ## H
- H₁-Antihistaminika, Husten 218
 Haemophilus influenzae 372, 581
 – Pneumonie 585, 608
 – Sinusitis 346
 Halo-Zeichen
 – Aspergillose, invasive 630
 – umgekehrtes 606
 Halsentzündung 359
 – *Siehe auch* Laryngitis
 Halsvenenstauung 45–46
 – Pneumothorax 804
 – Rechtsherzdekompensation 890
 Hämangioendotheliom, epitheloides 830–832
 – Differenzialdiagnose 797
 Hämangiom 720, 830–831, 849
 – subglottisches 235
 Hämangiomatose, pulmonale, kapilläre 888, 897
 Hamartom 720, 849
 – tuberöse Sklerose 561
 Hämatemesis 225
 Hämatokrit
 – Hämatothorax 726, 738
 – Pleuraflüssigkeit 737
 Hämatothorax 737, 742, 921, 925–926, 929
 – Differenzialdiagnose 927, 930
 – Eosinophile 737
 – Hämatokrit 738
 – Lunge, gefesselte 779
 – Pleuraerguss 726, 739
 – Thorakoskopie 201
 – Thoraxdrainage 300, 921
 Hamman-Rich-Syndrom 504
 Hämoglobinopathien, DLCO bzw. DLCO/VA, Fehlinterpretation 133
 Hämolytisch-urämisches Syndrom 989
 Hämoptye 221, 225–227, 231
 – Anamnese/Ursachen 229
 – Bronchoskopie 174
 – Diagnostik 227–228, 230
 – Hämorrhagie, alveoläre 994
 – lebensbedrohliche 225
 – Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 – Notfallmaßnahmen 226
 – rezidivierende 227, 231
 Hämoptyse 225–227, 231, 930
 – Aktinomykose, thorakale 617
 – Anamnese/Ursachen 229
 – Behçet-Syndrom 990
 – Bronchialkarzinom 332
 – Bronchoskopie 173–174
 – chronisch-obstruktive Erkrankungen 225
 – Diagnostik 227–228, 230
 – Dyspnoe 1013
 – Granulomatose
 – lymphomatoide 997
 – nekrotisierende, sarkoidale 992
 – Hämostatika 231
 – Histoplasmose 638
 – Hypertonie, pulmonale 225, 872
 – Lokalinterventionen 232
 – Lungenarterienembolie 874
 – Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 – Lungenkarzinom 701
 – Lupus erythematodes, systemischer 941
 – Lymphangioliomyomatose 562–563
 – Nokardiose 621
 – persistierende, Lobektomie 318
 – rezidivierende 227
 – transthorakale Punktion 198
 – Tuberkulose 656, 659
 – unklarer Ursache 228
 – zystische Fibrose 401
 Hämorrhagie
 – alveoläre 45, 186, 486, 519, 564, 597
 – Antiglomeruläre Basalmembran-Erkrankung (Anti-GBM) 994

- Blutstillung, interventio-
nelle 231
- bronchoalveoläre Lavage
(BAL) 187
- Differenzialdiagnose 570,
577, 975
- Granulomatose 974, 980
- IgA-Vaskulitis 989
- medikamenteninduzierte
521, 995
- medikamentös induzierte
578
- Riesenzellarteriitis/Takaya-
su-Arteriitis 984
- Ursachen 578, 995
- pulmonale
- Differenzialdiagnosen 881
- diffuse 174, 575
- Dyspnoe 1012
- Lungenarterienembolie
875
- Hämosiderose 577
- pulmonale, idiopathische,
siehe Lungenhämosiderose,
idiopathische
- Hämostatika, Hämoptyse 231
- Hampton Hump, Lungenarte-
rienembolie 878
- HAP (Hospital-acquired Pneu-
monia) 580, 593
- Hauptbronchusinsuffizienz,
Pneumektomie 321
- Hauptbronchusstenose 288
- Hausstaubmilbenallergene
151
- Hausstaubmilbenallergie 150
- Akarizida 260
- Asthma bronchiale 425,
428, 446
- Karenzmaßnahmen 260
- Hautemphysem 201
- Pneumothorax 801, 803
- Hautfibrose, Rodnan-Skin-
Score, modifizierter (mRSS)
955
- Hautindex (SI, Skin-Index)
156
- Hauttuberkulose 49, 659
- β-HCG
- Keimzelltumoren 827–828
- Mediastinaltumoren 813
- Zwerchfelltumoren 850
- HCO₃⁻ 95
- Headcheese-Zeichen 385–386
- Alveolitis, exogen-allergi-
sche 385, 508
- Bronchiolitis, follikuläre,
exogen-allergische 385
- Hedblom-Syndrom 853
- Heerfordt-Syndrom 513–514
- Stimmbandparese 369
- Heimlich-Ventil, Pneumotho-
rax 806
- Heiner-Syndrom, Lungenhäm-
osiderose mit Kuhmilch-
unverträglichkeit 575
- Heiserkeit
- Influenza 679
- Langzeit-pH-Metrie 202
- Lungenkarzinom 701
- mediastinale Raumforde-
rungen 813
- Myasthenia gravis 819
- N. laryngeus recurrens,
Kompression 834
- HELLP-Syndrom 31
- Hemithorax 296
- Heparin, Lungenarterienem-
bolie 882
- Heparininduzierte Thrombo-
zytopenie (HIT) 883
- Hering-Breuer-Reflex 206
- Hernien
- paraösophageale 846, 848
- Zwerchfell 846
- Hertoghe-Zeichen 159
- Herzektomie 858
- Herzfehlerzellen, Lungenhäm-
osiderose, idiopathische
575
- Herzfrequenz
- Anstieg, pathologischer 114
- Echokardiografie 72
- Spiroergometrie 112, 114
- Herzinsuffizienz 46, 259, 514,
838, 1013
- COVID-19-Infektion 684
- dekompensierte 597
- Differenzialdiagnose 463
- Dyspnoe 1013
- Granulomatose, eosinophile,
mit Polyangiitis 979, 981
- Hypertonie, pulmonale 886
- Schlafapnoe, zentrale 912
- Weber-Klassifikation 115
- Herzkontusion 921, 927, 930
- Herzkreislauf-Diagnostik
siehe Kardiovaskuläre
Diagnostik
- Herz-Lungen-Transplantation
1077
- Hypertonie, pulmonale 839
- Herzrhythmusstörungen
- durch Rechtsherzkatheter
74
- EKG 72
- Herztöne, leise 45
- Herztransplantation, Aspergil-
lose, invasive 635
- Herzzeitvolumen 1010
- Hessel-Gleichung 102
- Hiatushernie 846
- Hibernome 830
- High-Resolution-CT (HRCT)
60
- Histamin 156
- Allergieverdacht 146
- Kontrolle, Hautindex 156
- Histamin-Release-Assay (HRA)
146, 152
- Histiozytom, fibröses, malignes
786
- Histiozytose X, *siehe* Langer-
hans-Zell-Histiozytose
- Histoplasmom 638
- Histoplasmose 606, 637, 836
- akute/chronische, pulmona-
le 638
- Differenzialdiagnosen 640
- disseminierte 639
- Lymphadenopathie, media-
stinale 638
- Manifestationen 640
- mediastinale Fibrose 638
- Mikrobiologie 639
- progressive, disseminierte
637–638
- HIT (heparininduzierte
Thrombozytopenie) 883
- Hitzenberger Schnupfversuch,
Zwerchfellfehlposition 843
- HIV-Infektion
- Granulomatose, lymphoma-
toide 997
- Husten 211
- Hypertonie, pulmonale 888
- Pleuraerguss 763
- Pneumocystis-jirovecii-
Pneumonie 643
- Pneumonie 605
- Tuberkulose 656, 666, 669
- HLA-B27, Spondyloarthritis
965
- Hobbyanamnese 28, 31
- Hochfrequenzvideomikrosko-
pie (HVMA), Ziliendyskine-
sie 392
- Hodgkin-Lymphom 823
- mediastinales 812
- nodulär lymphozytenprädo-
minantes 823
- Stammzelltransplantation
826
- Strahlentherapie 826
- WHO-Klassifikation 824
- Hodgkin-Reed-Sternberg-Zel-
len 823
- Holzarbeiterlunge 507
- Holzknecht-Raum (Retrokar-
dialraum, RCR) 60
- Homocystein 52
- Honeycomb Lung, *siehe* Honig-
wabenlunge
- Honigwabenlunge 454, 485,
491, 508
- Myopathie, idiopathische,
inflammatorische 951
- rheumatoide Arthritis 936
- Hoover-Sign, Weaningver-
sagen 1050
- Horner-Syndrom 701, 813
- Pancoasttumoren 702
- Horovitz-Quotient (Oxygenie-
rungsindex) 100, 1027
- Horton-Erkrankung 984
- Hospital Anxiety and Depres-
sion-Skala 268
- Hospital-acquired Pneumonia
(HAP) 580, 593
- Hot tub lung 507
- HRCT, *siehe* High-Resolution-
CT
- HSV-Pneumonie 605, 607–
608
- Hufeisenepiglottis 265
- Huges-Stovin-Syndrom 990
- Hühnerbrust (Pectus carina-
tum) 34
- Hühnerzüchterlunge 507
- Hundebandwurminfektion
650
- Hunter-Glossitis 45–46
- Husten 31, 206
- akuter 209–210, 212
- Antibiotika 218
- antientzündliche Substan-
zen 219
- Antihistaminika 218
- Antitussiva 216
- Asthma bronchiale 214,
436, 438
- Bronchialkarzinom 700
- Bronchodilatoren 218
- chronischer 202, 206, 210,
212, 215
- Asthma bronchiale 216
- Atemphysiotherapie 270
- Dyspnoe 332
- Raucher 210
- chronisch-intermittierender
209
- chronisch-persistierender
209, 212
- chronisch-therapierefraktä-
rer 204
- Diagnostik 212, 214
- Differenzialdiagnose 214,
357
- Erkrankungen 211
- Erkrankungen, einher-
gehende 209
- Expektorantien 216, 218
- feuchter, Ziliendyskinesie
389–390
- gastroösophageale Reflux-
krankheit (GERD) 207, 210
- Immunsuppression 211
- Klassifikation 210
- klinische Manifestationen
207
- Konsequenzen 207
- Lokalanästhetika 218
- Lungenemphysem 208
- Lymphangioliomyomatose
563
- medikamentenassoziiertes
209
- nicht-produktiver 208, 213
- Nichtraucher 210
- Nokardiose 621
- Pathophysiologie 208
- Pleuraerguss 727
- postinfektöser 210
- produktiver 208, 210, 213,
220
- Atemphysiotherapie 271
- persistierender 439
- protrahierter 219
- psychogener 212
- Rapidly Adapting Receptors
(RAR) 208
- Sarkoidose 442

- sinubronchiales Syndrom 354, 356
 - Slowly Adapting Receptors (SARs) 208
 - Sonderformen 210
 - therapierefraktärer 202, 216
 - trockener 208, 213
 - unklarer
 - allergische Diagnostik 159
 - Bronchoskopie 173
 - unproduktiver 210
 - Atemphysiotherapie 271
 - Pharyngitis, akute 359
 - Ursachen 211, 213
 - Valsalva-Manöver 208
 - Husten- oder Cough-Variant-Asthma 430
 - Husten-Hypersensitivitätssyndrom 202, 206, 208, 212, 214–215
 - Gabapentin 215–217
 - Langzeit-pH-Metrie 202
 - Hustenreflex 210
 - Hustenrezeptoren 206, 208, 216, 218, 271
 - Hustenspitzenfluss 126
 - Hustensynkope 207
 - Hustenzentrum 206
 - Hyalinosis complicata, *siehe* Pleuraschwarte
 - Hydatidenzyste 851–852
 - Zwerchfelltumoren 849
 - Hydrocodon
 - Bronchoskopie, Prämedikation 177
 - Husten 217
 - Hydromorphin, Husten 217
 - Hydroxychloroquin
 - Lupus erythematoses, systemischer 941
 - Mischkollagenose 961
 - Hydroxydaunorubicin, Non-Hodgkin-Lymphome 826
 - Hypalbuminämie
 - Fettembolie 873
 - Methotrexat-Pneumonitis 524
 - Hypereosinophiles Syndrom 52, 146, 528, 530, 532, 553
 - Differenzialdiagnose 981
 - idiopathische Variante 553
 - lymphoproliferative/myeloproliferative 555
 - lymphoproliferative/myeloproliferative Variante 553, 555
 - Hypereosinophilie, familiäre 553
 - Hyperhomozysteinämie 871–872
 - Hyper-IgE-Syndrom 146–147, 149, 158, 638
 - Hyper-IgM-Syndrom 164
 - Hyperkalzämie 514
 - Lungenkarzinom 702
 - Hyperkapnie 1020, 1022–1023
 - ARDS 1028
 - Diaphragmitis 854
 - Grenzwerte 1017
 - im Schlaf 908
 - intermittierende, α_1 -Antitrypsinmangel 480
 - Lungenversagen 1035, 1038–1040
 - nächtliche 1024
 - Opioide, Kontraindikation 332
 - respiratorische Insuffizienz 95, 97, 1018, 1021, 1024, 1034
 - Schlafapnoe, zentrale 912
 - Hyperlipidämie, Fettembolie 872
 - Hyperpnoe 37
 - Hypersensitivitätspneumonitis 506, 520, 586
 - Bleomycin 524
 - Hypersensitivitäts-Syndrom, systemisches 538
 - Hypersomnie 904, 914
 - Hyperthyreose 855
 - ACE-Konzentration 55
 - Dyspnoe 244
 - Hypertonie, pulmonale 259, 886, 1013
 - alveoläre Hämorrhagie 578
 - arterielle 886
 - Atemphysiotherapie 270
 - atypische 893
 - Autoimmunantikörper 56
 - Bronchoskopie 175
 - chronisch thromboembolische (CTEPH) 870–871, 886, 895
 - COPD 457, 467
 - Differenzialdiagnosen 893
 - Diffusionskapazität 132
 - Dyspnoe 1013
 - Echokardiografie 72–73, 838
 - Hämoptyse 225
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Herz-Lungen-Transplantation 839
 - Hypoxämie, nächtliche 457
 - idiopathische 886, 889–890
 - Klassifikation 888
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 559
 - Linksherzerkrankung 895
 - Lungenarterienembolie 872
 - Lungenerkrankungen 895
 - Lungenfibrose, idiopathische 489
 - Lungentransplantation 895
 - Lungenversagen 1040
 - Lupus erythematoses, systemischer 941–942
 - Mediastinalverbreiterung 838
 - Mischkollagenose 959
 - Obesitas-Hypoventilationsyndrom 908
 - Palliativmedizin 330
 - persistierende, des Neugeborenen 888
 - präkapilläre 887
 - Pulmonalisangiografie 67
 - Rechtsherzkatheter 839
 - Remodeling 887
 - rheumatoide Arthritis 936
 - Sarkoidose 517, 895
 - schistosomiasisassoziierte 896
 - systemische Sklerose 954
 - Vaskulitis, RA-assoziierte 935
 - Zwerchfeldefekte 846
 - zystische Fibrose 411
 - Hypertussie 206
 - Hyperventilation
 - alveoläre 98
 - ARDS 1029
 - Lungenversagen 1035
 - psychogene 37
 - Hyperventilationssyndrom 240
 - Differenzialdiagnose 238
 - Hypogammaglobulinämie 439, 818–819
 - B-Zell-Depletion 604
 - Granulomatose, lymphomatoide 997–998
 - Paraneoplasien 813
 - Thymuslipome 831
 - Thymustumoren 820
 - Hypoguesie, Rhinitis, akute 336
 - Hypokapnie 892, 1023
 - Hyperventilation 872
 - Lungenversagen 1039
 - Hypopnoe 37
 - Hyposensibilisierung, Asthma bronchiale 445, 450
 - Hyposmie 352
 - Rhinitis sicca 340
 - sinubronchiales Syndrom 357
 - Sinusitis 347
 - Hypothyreose, ACE-Konzentration 55
 - Hypoventilation 1022
 - Alkalose, metabolische 1049
 - alveoläre 98, 1021
 - Hypertonie, pulmonale 888
 - etpCO₂-Werte, verfälschte 106
 - nächtliche 34
 - schlafbezogene (SBH) 908, 910
 - zentrale, Zwerchfell-Pacing 844
 - Hypoxämie 97, 1019–1020, 1023
 - Bronchiolitis obliterans, kryptogene 378
 - Bronchoskopie 182
 - chronische 52
 - Diaphragmitis 854
 - Grenzwerte 1017
 - Husten 207, 212
 - Lungenversagen 1023, 1034–1035, 1038–1039
 - nächtliche, COPD 457
 - Pleuraerguss 733
 - Polyglobulie 108, 461, 1023, 1038
 - respiratorische Insuffizienz 95, 97, 386, 1018, 1020, 1024, 1034
 - Hypoxie 1019
 - ARDS 1028–1029
 - Sauerstoffsättigung 108
 - Hypoxiezeit, Schwangerschaft 1016, 1058
- I**
- Ifosamid, Bronchialkarzinom 706
 - IgA 52
 - IgA-Mangel 164
 - Bronchiektasen 414
 - COPD 456
 - sinubronchiales Syndrom 355
 - IgA-Vaskulitis 988, 995–996
 - IGCCG-Klassifikation, Keimzelltumoren 827
 - IgE 52, 146, 149, 256
 - Konzentration unter Omalizumab 150
 - Kreuzreaktivität 151
 - spezifisches (sIgE) 146–147, 149
 - IgE-vermittelte allergische Immunreaktion vom Typ I 427
 - IgG 151
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1003
 - Laryngitis 969
 - IgG4-assoziierte sklerosierende Mediastinitis 832
 - IgG-Mangel 52, 1006
 - sinubronchiales Syndrom 355
 - IgG-Plasmozytom 52
 - IgG-Subklassen 165
 - IgG-Subklassendefekt 52, 164, 166
 - Bronchiektasen 414
 - Husten 209
 - sinubronchiales Syndrom 355
 - IGRA (Interferon- γ -Release-Assay) 169, 172, 606
 - Tuberkulose 660
 - Ikterus 45–46
 - IL 12/IFN γ -Achse, Defekte 603
 - IL-2-Rezeptor, löslicher 52
 - IL-6 52
 - IL-6-Rezeptorblocker, COVID-19 687
 - IL-6-spezifische Antikörper 604
 - ILD, *siehe* Lungenerkrankungen, interstitielle
 - Iloprost
 - Hypertonie, pulmonale 895
 - systemische Sklerose 957

- Imatinib, Hypereosinophiles Syndrom 555
 Imatinib, Pneumonitis 519
 Imdevimab, COVID-19-Infektion 687–688
 Imipenem
 – HAP/VAP 598
 – MRSA 594
 – parapneumonisches Empyem 757
 Immun-Checkpoint-Inhibitoren 520
 – Bronchialkarzinom 707
 – Pneumonitis 519
 Immundefekte 162
 – angeborene 602
 – erworbene 603
 – γ -Globulinfraktion 163
 – humorale 163–164, 602
 – Multitest Merieux 163
 – Pneumonie 602
 – primäre 162
 – Stufendiagnostik 163
 – zelluläre 163–164
 Immundefizienz, *siehe* Immundefekte
 Immunglobuline, *siehe* Ig
 Immunglobulin-Mangel 463
 Immunglobulin-Schwerketten-Gendelektion 164
 Immunsuppression
 – Aktinomykose, thorakale 617
 – antiinfektive Therapie 607
 – COVID-19-Infektion 682
 – Husten 211
 – Lungenabszess 615
 – Lungenversagen 1034
 – Pneumonie 602
 – respiratorische Insuffizienz 605
 – Symptomatik, erregerspezifische 604
 Immunsuppressiva
 – Asthma bronchiale 450
 – Lungentransplantation 603
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 – rheumatoide Arthritis 937
 – Spondyloarthritis 967
 Immuntherapie
 – Asthma bronchiale 450
 – Bronchialkarzinom 707
 Impedanz-Messung, intraluminale, Ösophagus 202
 Impfanamnese 31
 Impfungen
 – COVID-19-Infektion 688
 – Influenza 468, 590
 – Pneumokokken 468, 590
 Inclusion Body Myositis (IBM) 853
 Incremental Shuttle Walk Test (ISWT) 274
 Induktionsplethysmografie, Schlafapnoe, zentrale 913
 Infarkt-pneumonie 597, 607, 870, 872
 Infektexazerbation 238
 Infektionskrankheiten, berufsbedingte 1070
 Inflammatorischer myofibroblastärer Tumor (IMT) 830
 Infliximab 603
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 – Sarkoidose 517
 Influenza 677
 – aviäre 678
 – COPD-Exazerbation 680
 – epidemische/pandemische 678
 – Impfung 680
 – sporadische 677
 Influenza A, B, C 679
 Influenza-Pneumonie 588–589, 595, 605, 677, 679–680
 Inhalationsbronchiolitis 375
 Inhalationssysteme 266
 Inhalationstherapie 264
 – Asthma bronchiale 445
 – Bronchitis plastica 423
 – Dosier-Aerosole 265
 – Expektorantien 266
 – Komplikationen 266
 – Wirkstoffe 265
 Inhalationstrauma
 – ARDS 1028
 – Bronchiektasen 414
 – Lungenversagen 1034
 – Sauerstofftherapie 284
 Inhalierhilfe (Spacer) 265
 Inhalationstherapie, zystische Fibrose 408
 Injury Severity Score (ISS) 918, 924
 Innenraumalveolitis 507
 Inotropika
 – ARDS 1031
 – Lungenarterienembolie 882
 – Weaningversagen 1049
 Insektenallergene 151
 Insomnie 914
 – Schlafapnoe, zentrale 913
 Inspektion 32
 – Thoraxschmerz 250
 Inspiration, unvollständige, DLCO bzw. DLCO/VA, Fehlinterpretation 133
 Inspirationskraft, maximale (PI_{max}) 125, 129
 Inspiratorische Impedanz, effektive 129–130
 Inspiratorische Last 129
 Inspiratorische Muskelfunktion 125
 Interferon, Pleuraflüssigkeit 734
 Interferon- α
 – Asthma bronchiale 450
 – Behçet-Syndrom 991
 – Hypereosinophiles Syndrom 555
 – Pneumonie 522
 Interferon- γ -Release-Assay, *siehe* IGRA
 International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) 267
 Interstitial Pneumonia with Autoimmune Features (IPAF) 962
 Intrakardiale Echokardiografie (ICE) 72
 Intrakutantest 153–154, 156
 Intravaskuläre Ultraschalluntersuchung (IVUS) 72
 Intubation
 – Atemwegsobstruktion 285
 – Bronchoskopie 173
 – einseitige, Hämoptyse 232
 In-vitro-Diagnostik 145
 – Allergien 146
 In-vivo-Diagnostik, Allergien 153
 Ipilimumab
 – Bronchialkarzinom 707
 – NSCLC 708, 712
 – Pleuramesotheliom 798
 Ipratropiumbromid 143, 452, 473
 – Asthma bronchiale 448
 – Bronchospasmolyse 89
 – Husten 218
 – Ventilationsstörung, obstruktive 144
 Irinotecan, Bronchialkarzinom 706
 Irritansassoziertes VCD (iVCD) 442
 Isavuconazol, Aspergillose, invasive 625, 633
 Isoniazid, Tuberkulose 661, 664, 667–669
 Isoproterenol, Husten 218
 Isozyanidasthma 28
 ISS (Injury Severity Score) 918, 924
 Ivermectin 535
 – COVID-19-Infektion 688
J
 Jo-1-Syndrom 485, 948–949
 – Husten 211
 Job-Syndrom, Gesamt-IgE 147
 Juchzen
 – expiratorisches 1023, 1039, 1051
 – inspiratorisches (inspiratory squeaks), Bronchiolitis 384
K
 Kachexie 34, 333
 – pulmonale 467
 – Tumorerkrankungen 333
 Kadaververstellung 181
 Kalorimetrie, indirekte 116
 Kanamycin, Tuberkulose 661
 Kapillaritis
 – Granulomatose mit Polyangiitis 972
 – pulmonale 970, 995
 – IgA-Vaskulitis 988
 Kapillarmikroskopie
 – Mischkollagenose 959
 – systemische Sklerose 957
 Kapnografie 104–105
 Kapnometrie 104
 Kaposi-Sarkom 763
 – Hämoptoe/Hämoptyse 227, 229
 – Pleuraerguss 763
 Kardio-MR-Tomografie 59
 Kardiomyopathie
 – AL-Amyloidose 1000
 – dilatative 238
 – hypertrophe, obstruktive 119
 Kardiopulmonale Belastungsuntersuchungen 112, 120
 Kardiovaskuläre Diagnostik 71
 Kardiovaskuläre Erkrankungen
 – Raucherentwöhnung 284
 – Thoraxschmerz 249
 Karnofsky-Index 699
 Kartagener-Syndrom 259, 389
 – Bronchiektasen 414
 – Rhinitis, akute 337
 Karzinoidtumor 716
 – Chemotherapie 718
 – Differenzialdiagnose 721
 – lungenparenchym sparende Resektionen 718
 – Somatostatinrezeptoren 716
 – Strahlentherapie 719
 – TNM-Klassifikation 717
 Kategorienskala (Category Ratio Scale, CR-Skala) 118
 Katheterbiopsie 182
 Kationisches Protein der Eosinophilen (ECP) 52, 146, 427, 436
 Kausalitätsbeurteilung, Unfallversicherungsrecht 1071
 Kavernenjuchzen, Tuberkulose 660
 Kehlkopfentzündung, *siehe* Laryngitis
 Kehlkopflähmung, zentrale 370
 Kehlkopfnnerven, Paresen 370
 Keilresektion 313
 Keimzelltumoren 821
 – extragonadale 812, 827
 – gonadale 827
 – mediastinale, primäre 827
 – nicht seminomatöse 828
 – primär gonadale 827
 – seminomatöse 814
 – Stammzelltransplantation 829
 Keratokonjunktivitis sicca (Xerophthalmie), Sjögren-Syndrom 944
 Kerley-B-Linien
 – Amyloidose 1001

- Lymphangioliomyomatose 563
 - Pleuraerguss 549, 740
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 899
 - Kielbrust (Pectus carinatum) 858
 - Kinder und Jugendliche
 - Antitussiva 224
 - Raucherentwöhnung 283
 - Klappenvegetationen, Echokardiografie, transösophageale (TEE) 74
 - Kleingefäßvaskulitis 1013
 - Antiglomeruläre Basalmembran-Erkrankung (Anti-GBM) 994
 - Behçet-Syndrom 990
 - Differenzialdiagnose 988–989
 - Klinefelter-Syndrom
 - Keimzelltumoren 827
 - Nichtseminome 827
 - Klinische Untersuchung, *siehe* Körperliche Untersuchung
 - Klopfeschall
 - abgeschwächter 240
 - hypersonorer 39, 238, 240
 - Asthma bronchiale 436
 - Echinokokkose 651
 - Thoraxtrauma 920
 - α_1 -Antitrypsinmangel 477–478
 - sonorer 39, 238
 - tympanitischer 39, 629, 651
 - Klopfeschalldämpfung 629
 - Histoplasmose 639
 - Pleuraerguss 729, 745
 - Pleuramesotheliom 793
 - Pleuratumoren, maligne 787
 - Pleuritis, medikamentenassoziierte 776
 - Sonografie 62
 - Klopfeschmerzhaftigkeit, Thoraxschmerz 250
 - Knisterrasseln
 - Alveolarproteinose 568
 - Alveolitis, exogen allergische 508
 - Asbestose 1065
 - Eosinophilie, pulmonale, tropische 536
 - Hypereosinophiles Syndrom 530
 - Lungenerkrankungen, interstitielle 484–485
 - Lungenfibrose 1051
 - Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 - Lungenversagen 1039
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 949
 - Pneumonie 495, 504, 550
 - respiratorische Insuffizienz 1023
 - rheumatoide Arthritis 936
 - systemische Sklerose 955
 - Weaningversagen 1051
 - Knochenszintigrafie
 - Bronchialkarzinom 704
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 558
 - Mikrolithiasis, alveoläre 573
 - Koagulopathie 175, 199, 225
 - Antitrypsin-Pittsburg 476
 - α_1 -Antitrypsinmangel 478
 - Kochsalzlösung
 - Inhalationstherapie 265
 - Rhinitis, akute 338
 - Kohlendioxid 1010
 - Gehalt, Expirationsluft 104
 - Kohlendioxidabgabe 113
 - Kohlendioxidpartialdruck 1010, 1018
 - arterieller 95, 1010
 - Kohlenmonoxidintoxikation, SpO₂ 108
 - Kohlenmonoxid-Transferfaktor-Test 131
 - Koilonychie 45–46
 - Kokainabusus, sinubronchiales Syndrom 355
 - Kokereigase 1067
 - Kollagenosen 55, 934
 - Autoimmunantikörper 56
 - Bronchiolitis 375
 - Husten 211
 - Hypertonie, pulmonale 896
 - Immundiagnostik 57
 - Immunsuppressiva 603
 - Lunge, gefesselte 779
 - lungendominante 962
 - Pleuraerguss 726, 739
 - Pneumonie
 - interstitielle, lymphozytäre 488
 - organisierende 503
 - undifferenzierte 962
 - Kollateralventilation 290
 - Koma 32
 - Kombinierte pulmonale Fibrose mit Emphysem (CPFE) 489
 - Komplementdefekte 603
 - hereditäre 164–165
 - Kompressionsatektase
 - Pleuraerguss 732
 - Sonografie 62–63
 - Kondensationspneumonie 31
 - Kondensatpneumopathie 497
 - Kontrastmittel-Echokardiografie 72
 - Koronarsyndrom, akutes, Thoraxschmerz 249
 - Körperliche Untersuchung 32
 - Körperliches Training 273
 - Kortikosteroide
 - Bronchiolitis 388
 - Husten 216, 218
 - inhalative
 - Asthma bronchiale 432, 447–448
 - Provokationstest, inhalativer 157
 - orale, Provokationstest, inhalativer 157
 - Pneumonie, kryptogen organisierende 502
 - Pneumonierisiko 603
 - Sarkoidose 517
 - Kortikosteroidphobie 262
 - Kortison
 - Nasenspray 212
 - Ventilationsstörung, obstruktive 144
 - Kostmann-Syndrom 603
 - Krafttraining 269, 273
 - an Geräten 275
 - Kräuterpollenallergie 149–151
 - Kreuzallergien 152
 - Kreuzreaktivität
 - Allergene 151
 - Helminthen 651
 - IgE 151
 - Krogh-Faktor 132, 134
 - Krogh-Index 131, 134
 - Krupp 181, 233, 239
 - Stridor, akuter 233
 - Krupp-Syndrom 364
 - Kryobiopsie, transbronchiale 174, 182, 486
 - Lungenfibrose, idiopathische 491
 - Pneumonie, nicht spezifische, interstitielle 496
 - Kryoglobulinämie 996
 - Kryotherapie 289, 406
 - Bronchialkarzinom 709
 - Kryptokokkose 836
 - Kußmaul-Atmung 34, 37, 45
 - Kyphoskoliose 34, 45, 130, 911, 1021
 - Dyspnoe 238
 - Emphysem/Pseudoemphysem 454
 - Obesitas-Hypoventilationsyndrom 908
 - Undine-Fluch-Syndrom 127
 - Ventilationsstörung, restriktive 83
- ## L
- LABA (Long Acting Beta Agonist), COPD 466
 - Labordiagnostik/-parameter 52
 - pulmonale Erkrankungen 52
 - Schwangerschaft 57
 - β -Laktam-Antibiotika 598
 - Mykoplasmen 581
 - zystische Fibrose 409
 - β -Laktamase-Hemmer
 - COPD, Exazerbationen, akute 473
 - Sinusitis 348
 - Laktat
 - Multiorganversagen 326
 - septischer Schock 597
 - Weaningversagen 1052
 - Laktatdehydrogenase (LDH)
 - Keimzelltumoren 828
 - Pleuraempyem 755
 - Pleuraerguss 734
 - Pleuraflüssigkeit 734
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 645
 - Laktatschwelle 113
 - Lakunar-Zellen, Hodgkin-Lymphom 823
 - LAM, *siehe* Lymphangioliomyomatose
 - LAMA (Long Acting Muscarinic Antagonist), COPD 466
 - Lambert-Eaton-Syndrom
 - Lungenkarzinom 702
 - Zwerchfellfehllageposition 842
 - Landouzy-Sepsis, Tuberkulose 658
 - Langerhans-Zell-Granulom 558
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 28, 31, 386, 484, 486, 556
 - Bronchiektasen 416
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
 - Differenzialdiagnose 565, 946
 - Eosinophilie 528
 - Husten 211
 - Hypertonie, pulmonale 888
 - ILDs 485
 - Lungentransplantation 1073
 - Pneumothorax 803
 - Langerin 386
 - Langzeit-pH-Metrie 202
 - Normalwerttabelle 204
 - Perforationsrisiko 202
 - Lanreotid, Karzinoidtumor 718
 - Lappenatektasen 44
 - Pleuraerguss 740
 - Lappen-Konsolidierung 44
 - Lappenresektionen 318
 - Large Observational Study to Understand the Global Impact of Severe Acute Respiratory Failure (LUNG SAFE) 1027
 - Larotrectinib, Bronchialkarzinom 708–709
 - Larrey-Hernie 846
 - Laryngeale Parästhesie 206
 - Laryngitis 181, 363
 - akute 363
 - allergica 367
 - bakterielle 363
 - chronica/chronische 366
 - hyperplastica 366–367
 - sicca 366
 - eitrig 363
 - kortikosteroidinduzierte 365
 - Langzeit-pH-Metrie 202
 - mikrospirationsbedingte 202
 - sinubronchiales Syndrom 355
 - Stridor 235

- subglottica 181, 235, 363, 365
- Laryngomalazie
 - Lungenfunktionsparameter 87
 - Stridor 235
- Laryngoösophagealer Abschnitt, Neuropathie, sensorische 202
- Laryngospasmus 181
 - Bronchoskopie 182–183
 - Dyspnoe 239
- Laryngotracheitis
 - bakterielle 364
 - pseudomembranöse 363
 - stenosierende, subglottische 363
- Larynx, Innervation 368
- Larynxödem 365
 - Stridor, akuter 233
- Larynxsegel 235
- Larynxstenose 233
- Larynx tuberkulose 669
- Latent tuberculosis infection (LTBI) 167, 668
- Lateralitätsdefekte, Ziliendyskinesie 389–391
- Laurell-Eriksson-Syndrom 474
- LDH, *siehe* Laktatdehydrogenase
- Lebend-Lungentransplantation 1072
- Leberlazeration 921, 927, 930
- Leberruptur 921, 927, 930
- Lebertransplantation
 - Aspergillose, invasive 634–635
 - α_1 -Antitrypsinmangel 482
- Leflunomid
 - Polychondritis 969
 - rheumatoide Arthritis 937
- Legionella pneumophila 372, 581–582
- Legionellen-Pneumonie 585, 588
 - Antibiotika 589
- Legionellose 29
- Leichtkettenmangel 164
- Leiomyom 720, 830, 849
- Leiomyosarkom 830, 849, 862
 - mediastinales 830–831
- Leishmaniose 531
- Lepidisches Karzinom 502
- Lepirudin 176, 194
 - Lungenarterienembolie 883
- Leukämie
 - akute, T-Zell-lymphatische 825
 - eosinophile 533
 - lymphoblastische 643
- Leukopenie 654
 - Non-Hodgkin-Lymphome 824
- Leukotrien-Release-Test (LRT) 152
- Leukotrienrezeptorantagonisten
 - Asthma bronchiale 448
 - Husten 219
- Leukotrien-Sekretion 146
- Leukozyten
 - Labordiagnostik/-parameter 52
 - Pleuraerguss 737
 - Pleuraflüssigkeit 734
 - Leukozytenadhäsionsdefekte 603
- Levofloxacin 266
 - parapneumonisches Empyem 757
 - Pneumonie 587
 - zystische Fibrose 409
- Levorphanol, Husten 217
- Lichenifikation 159
- Lidabszess 350
- Lidocain, Epistaxis 344
- Li-Fraumeni-Syndrom 862
- Linezolid, A-Streptokokken-Pneumonie 615
- Linksherzdekompensation, akute, Differenzialdiagnose 238
- Linksherzinsuffizienz 1012
 - Differenzialdiagnose 1031
 - Hypertonie, pulmonale 886, 895
- Linksventrikuläre Ejektionsfraktion (HFrEF) 886
- Linksventrikuläre Funktionsstörung, Echokardiografie 72
- Linksventrikulärer Exzentrizitätsindex 892
- Lipidpneumonie 570
- Lipidspeicherkrankheiten 484, 523
- Lipoblastom 830–831
- Lipomatöse Tumoren, mediastinale 830
- Lipome 720, 849, 862
 - blutbildende 830
 - mediastinale 830
 - Pleura 782, 784–785
- Lipoproteinose, alveoläre 567
- Liposarkome 830–831, 849, 862
 - dedifferenzierte 830, 832
 - mediastinale 832
 - myxoide 831
- Lippenzyanose
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 557
 - Lungenfibrose, idiopathische 491
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 898
- Living-Related Lung Transplantation 1072
- Lobärpneumonie 607
 - Auswurf 221
 - einschmelzende, Lobektomie 318
 - Sputum 221
- Lobektomie 318
- Locus Kiesselbachi 342
- Loeys-Dietz-Syndrom, Pectus excavatum (Trichterbrust) 858
- Löffler-Syndrom 442, 534
 - Differenzialdiagnosen 535
 - Eosinophilie 532
 - medikamentös induziertes 520
 - Parasitosen 534
 - Pneumonie, eosinophile 528
 - Serologie 535
- Löfgren-Syndrom 45–46, 49, 485, 511–512, 516
- Lokalanästhesie
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 185
 - Bronchoskopie 177
 - Echokardiografie, transösophageale 74
- Lokalanästhetika, Husten 217–218
- Long-COVID-19 267, 689
 - Atemphysiotherapie 270
- Lorlatinib, Bronchialkarzinom 708
- Low-density lipoprotein receptor-related protein 4 (LRP4), Thymustumoren 821
- Low-Resistance-Syndrom 162
- LTBI (latente tuberkulöse Infektion) 663
- L-Tryptophan 534, 540
 - Eosinophilie-Myalgie-Syndrom (EMS) 540
- Luftembolie 870, 873
 - Druckwellenverletzung 928
 - Thorakoskopie 201
- Luffistellungen, Dekortikation/Thorakoplastik 326
- Luftnot, *siehe* Dyspnoe
- Lugano-Klassifikation, Keimzelltumoren 827
- Lung Allocation Score (LAS) 1072, 1076
- Lung Volume Reduction Surgery (LVRS) 290
- Lunge
 - Auskultationsbefunde/-punkte 44
 - Dehnbarkeit 93
 - Entfesselung/Entrindung 324
 - Gasaustauschfunktion 1010
 - gefesselte/gefangene (Trapped Lung) 779, 809
 - Pleuraerguss 739
 - Oxygenierungsleistung 101
 - stille 436
 - Überblähung, *siehe* Überblähung
 - Ventilation 1012
 - Ventilations-Perfusions-Verhältnis 1017
 - weiße, Mikrolithiasis, alveoläre 572
- Lungenabszess 611
- ambulant/nosokomial erworbener 615
- Aspergillus-Infektion 626
- Auswurf 221
- Erreger 611
- Immunsuppression 615
- Pneumonie, ambulant erworbene 589
- Segmentresektion 315
- Lungenarterienembolie 31, 597, 870, 1013
 - akute 870
 - alveoläre Hämorrhagie 578
 - Antikoagulation 882, 884
 - Atelektasen 932
 - Autoantikörper 878
 - Belüftungsdefekt 880
 - chronische 870
 - COPD 457
 - CT-Angiografie (CTA) 67
 - D-Dimere 878
 - Differenzialdiagnosen 238, 881
 - Diffusionskapazität 135
 - Drei-Stufen-Diagnostik 876
 - Duplexsonografie der Beinvenen 74
 - Dyspnoe 238, 1013
 - Echokardiografie, transösophageale 74
 - EKG 881
 - Entzündungssyndrom, humorales 877
 - Eosinophile 737
 - etpCO₂-Werte, verfälschte 106
 - Fehldiagnosen 872
 - Geneva-/Wells-Score 874
 - Hämatothorax 738
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Husten 207, 209–211
 - Lungen-/Pleurasonografie, transthorakale 880
 - Lungenversagen 1034
 - Lupus erythematoses, systemischer 941
 - Mischkollagenose 960
 - Phlebothrombose 884–885
 - Pleuraerguss 725–726, 740, 744, 880
 - pleuritische Schmerzen 248
 - Pulmonalisangiografie 66
 - Pulmonary Embolism Severity-Index (sPESI) 881
 - Ruhe-EKG 71
 - Schwangerschaft 244
 - Schweregradeinteilung 875
 - Sonografie 62, 64
 - Tachykardie 877
 - Thoraxschmerz 246, 249
 - Thrombolyse 882–883
 - Vena-cava-inferior-Filter 883
 - Venen, tiefe, Duplexsonografie 880
 - Ventilationsstörung, restriktive 83
 - YEARS-Algorithmus 876
 - Zwerchfeldysfunktion 932

- Lungenbeteiligung, Systemerkrankungen, entzündliche 932
 Lungenbiopsie
 – Lungenerkrankungen, interstitielle 486
 – Pneumonie, nicht spezifische, interstitielle 496
 Lungenblutung
 – Diffusionskapazität 135
 – kryptogene 225
 Lungendiffusionskapazität, *siehe* Diffusionskapazität (DLCO)
 Lungenembolie 31
 Lungenemphysem 44, 454
 – akutes 454
 – Alveolitis, exogen allergische 508
 – berufsbedingtes 1065
 – Blutgasanalyse 98
 – Bronchiolitis, respiratorische, mit interstitieller Lungenerkrankung 497
 – bullöses 454, 805
 – chronisches 290
 – COPD 455–456
 – Differenzialdiagnose 565
 – Diffusionskapazität 132, 135
 – Dyspnoe 1013
 – Echokardiografie, transösophageale (TEE) 74
 – einseitiges 454
 – Husten 208, 211
 – Hypoxämie 52
 – irreguläres 454
 – Lungenfibrose, idiopathische 489
 – Lungentransplantation 1073
 – Lungenversagen 1040
 – Lymphangioliomyomatose 563
 – panlobuläres 454
 – paraseptales 454
 – α_1 -Antitrypsinmangel 479
 – Pathogenese/Pathophysiologie 456
 – respiratorische Insuffizienz 1024
 – Spannungspneumothorax 808
 – Therapie, endoskopische 290
 – zentrilobuläres 454
 – α_1 -Antitrypsin 475
 – α_1 -Antitrypsinmangel 476–477
 Lungenemphysemtherapie, chirurgische 290, 292–293
 Lungenempyem, Thoraxdrainage 300
 Lungenerkrankungen
 – chronische
 – Familien-/Patientenschulung 260
 – Langzeit-/Notfallbehandlungsplan 261
 – obstruktive, Hypertonie, pulmonale 888
 – putride 259
 – Selbsthilfegruppen/Selbstmanagement 261
 – eosinophile 527
 – Differenzialdiagnosen 530, 535
 – extrapulmonale Befunde 45
 – granulomatöse, lymphatoide, interstitielle (GLILD) 162
 – Hypertonie, pulmonale 895
 – interstitielle 484
 – Biopsien 486
 – CT/HRCT 485
 – Diagnostik 486
 – Diffusionskapazität 135
 – fibrosierende, Covid-19-Infektion 1074
 – granulomatöse 522
 – Hypertonie, pulmonale 888
 – Lokalisationen/Zeichnungsmuster 485
 – Lungentransplantation 1073
 – Mischkollagenose 959
 – mit respiratorischer Bronchiolitis 497
 – Nikotinabusus 485
 – Obesitas-Hypoventilationssyndrom 908
 – Palliativmedizin 330
 – progredient fibrosierende 484
 – Sjögren-Syndrom 944
 – Laborparameter 52
 – Langzeit-pH-Metrie 202
 – multizystische 561
 – Untersuchungsbefunde 46
 – zystische 626
 Lungenfibrose 31, 45, 206, 958
 – Alveolarerweiterungen 454
 – Alveolitis, exogen allergische 510
 – ANCA 934
 – Asbestose 1065
 – Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 543
 – Bleomycin-induzierte 524
 – Blutgasanalyse 98
 – Chlorambucil-induzierte 521
 – Compliance 93
 – COVID-19-Infektion 685
 – diffus-interstitielle 44
 – Elektromyografie 127
 – Granulomatose mit Polyangiitis 973
 – High-Flow-Sauerstoff 331
 – Husten 207, 211
 – Hypoxämie 52
 – idiopathische 202, 484, 486, 488–489
 – Diffusionskapazität 132
 – Eosinophilie 528
 – Exazerbationen 493
 – Lungentransplantation 493, 1073
 – Knisterrasseln 1023, 1051
 – lokale 44
 – Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 – Lungenversagen 1039
 – Lupus erythematodes, systemischer 942
 – medikamenteninduzierte 521
 – Mikrolithiasis, alveoläre 572
 – respiratorische Insuffizienz 1024
 – rheumatoide Arthritis 936
 – Sarkoidose 514, 516
 – strahleninduzierte 525
 – systemische Sklerose 955
 – Tachypnoe 238
 – Ventilationsstörung, restriktive 83
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855
 Lungenfunktion 76
 – Bronchodilatoren 78
 – im Alter 87
 – Kinder/Jugendliche 87
 – Manöver, unzureichendes 79
 – Messung 76
 – Parameter 85–86
 – pneumologische Therapie 256
 – postoperative zu erwartende 142–143
 – präoperative 137
 – Rehabilitation, pneumologische 268
 – Reversibilitätsprüfung 89
 – Schwangerschaft 87
 Lungenfunktionseinschränkungen, *siehe* Lungenfunktionsstörungen
 Lungenfunktionsstörungen
 – extrathorakale, Diagnose 87
 – Fluss-Volumen-Kurve 82
 – Formen 80
 – kombinierte 84
 – Resistance 82
 – Schweregrade 77, 86
 Lungengrenzen
 – Perkussion 39, 41
 – Verschieblichkeit 1052
 Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 – Differenzialdiagnosen 577
 Lungeninfarkt 742, 870
 – Hämatothorax 738
 – kompletter 872
 – Lungenarterienembolie 874, 878
 Lungeninfiltrate
 – bronchoalveoläre Lavage (BAL) 185
 – eosinophile 527, 534
 – bronchozentrische Granulomatose (BCG) 546
 – Differenzialdiagnosen 532, 541
 – medikamenteninduzierte 520
 Lungenkapazität, totale (TLC) 86
 – Ventilationsstörung, restriktive 83
 Lungenkarzinom
 – großzelliges 697
 – Metastasen 701
 – paraneoplastische Syndrome 702
 – Sonografie 64
 – Staging 66
 – TNM-Klassifikation 698
 Lungenkarzinom/-krebs, *siehe* Bronchialkarzinom
 Lungenkavernen, Segmentresektion 315
 Lungenkollaps, *siehe* Pneumothorax
 Lungenkontusion 918, 921, 927, 930
 – ARDS 1028
 – Differenzialdiagnose 921
 – Druckwellenverletzung 928
 – Lungenversagen 1034
 Lungenlazeration 921, 927, 930
 – Differenzialdiagnose 921
 Lungenmetastasen
 – Lungenarterienembolie 882
 – Sarkome 863
 – Segmentresektion 315
 Lungennarben 1067
 Lungenödem
 – Auswurf 221
 – Blutgasanalyse 98
 – Differenzialdiagnose 570, 932
 – Diffusionskapazität 135
 – Husten 211
 – Lungenversagen 1035, 1039
 – neurogenes 1034
 – nicht kardiales 1027
 – medikamentös induziertes 522
 – respiratorische Insuffizienz 1023
 – SLE-assoziierte Nieren-/Herzinsuffizienz 932
 – tokolytisches 31
 – toxisches 239
 Lungenoperationen, Operabilitätseinschätzung, funktionelle 142
 Lungenparenchympiopsie, Thorakoskopie 200
 Lungenparenchymerkrankungen
 – diffuse 484
 – iatrogene 519
 – medikamenteninduzierte 519
 – Differenzialdiagnosen 523
 – Sonografie 64

- Lungenparenchymfistel, persistierende mit Pneumothorax, Thorakoskopie 201
 Lungenparenchyminsuffizienz 1024
 Lungenparenchymversagen, *siehe* Lungenversagen
 Lungenperfusionsszintigrafie 59
 – Pleuramesotheliom 796
 Lungenresektionen 144, 923
 – atypische 313
 – FEV₁, postbronchodilatatorisches 710
 – TLC 710
 Lungenruptur, Husten 207
 Lungensegmentresektionen 315–316
 Lungensequester, Lungenresektion, atypische 313, 417
 Lungensonografie 58
 – transthorakale, Lungenarterienembolie 880
 – Weaningversagen 1052
 Lungenspitzenresektion, Pneumothorax 313
 Lungenstauung
 – Diffusionskapazität 135
 – kardiale 44
 – Rasselgeräusche 44
 Lungenszintigrafie 58
 – Lungenarterienembolie 879
 Lungentransplantation 1072, 1074
 – Alveolitis, exogen allergische 510
 – ARDS 1074
 – Aspergillose, invasive 635
 – Aufklärung 1075
 – Basisdiagnostik 1075
 – beidseitige 1072, 1077
 – Bronchiektasen 418–419
 – Bronchiolitis
 – lymphozytische 1072
 – obliterans 387, 1072
 – COPD 454, 468
 – COVID-19-Infektion 1074
 – Durchführung 1075
 – Ernährungsberatung 277
 – Ernährungstherapie 278–279
 – Hypertonie, pulmonale 895
 – Immunsuppressiva 603
 – Implantation 1077
 – Indikationen 1073
 – Komplikationen 1077
 – Kontraindikationen 1074
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 559
 – Lung Allocation Score (LAS) 1076
 – Lungenfibrose, idiopathische 493, 1073
 – Mikrolithiasis, alveoläre 574
 – mit/ohne Herzlungenmaschine 1077
 – Nachsorge 1077
 – Operationsverfahren 1077
 – Organentnahme 1076
 – Organverteilung (Allokation) 1075
 – Pneumektomie, intraperikardiale 321
 – pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
 – pulmonale Erkrankungen 1073
 – Risikofaktoren 1074
 – Sarkoidose 517
 – Shuttle-Walking-Test 116
 – Untersuchungen, spezielle 1075
 – Ziliendyskinesie, primäre 396
 – zystische Fibrose 397, 1073
 – α_1 -Antitrypsinmangel 1073
 Lungentuberkulose, *siehe* Tuberkulose
 Lungentumoren
 – benigne 720
 – endobronchial wachsende 721
 – Prokalzitinin 56
 Lungenüberblähung, *siehe* Überblähung
 Lungenventilationsszintigrafie 59
 Lungenverknöcherungen, Differenzialdiagnose 574
 Lungenverletzungen
 – durch Druckwellen 928
 – penetrierende 924
 – traumatische 918
 Lungenversagen 1034, 1037, 1040
 – akutes 1027
 – Beatmung 1043
 – chronisches 1024, 1041
 – Differenzialdiagnosen 1040
 – Einteilung/Formen 1037
 – Hyperkapnie 1039–1040
 – Hypokapnie 1039
 – Hypoxämie 1023, 1039
 – medikamenteninduziertes 1034
 – Pathomechanismen/Pathophysiologie 1035
 – respiratorische Insuffizienz 1024, 1038
 – schweres 1040
 – transfusionsassoziiertes (TRALI) 1031
 Lungenverschwartung 779
 Lungenvolumenreduktion
 – BODE-Index 122
 – bronchoskopische 290
 – endoskopische 290–291
 – Coils 291, 293
 – Dampfablation, thermische 291, 293
 – Ventile 291, 293
 – polymerische (PLVR) 290–291
 Lungenvolumina, dynamische/
 Lungenzysten
 – Alveolitis, exogen allergische 508
 – Auswurf 221
 – LAM-Zellen 562
 – Pneumothorax 801
 Lupus
 – diskoider 939
 – pernio 513, 516–518
 – subakut kutaner 939
 Lupus erythematodes, systemischer 165, 939, 942
 – alveoläre Hämorrhagie 578
 – ARC-/EULAR-Kriterien 939
 – Differenzialdiagnosen 768
 – medikamentenassoziiertes 522, 775
 – Pleuraerguss 739
 – Pleuraflüssigkeit 736
 – pulmorenales Syndrom 996
 – Rhinitis sicca 339
 – Schmetterlingserythem 1023, 1039, 1052
 Lupusantikogulans 52, 878, 939, 941
 Lupusnephritis 941–942
 Lupuspneumonitis 941
 LVRS (Lung Volume Reduction Surgery) 290
 Lymphadenopathie
 – benigne 814
 – bihiläre 511–512
 – Granulomatose, nekrotisierende, sarkoidale 992
 – mediastinale 934
 – Amyloidose 1001
 – COVID 1006
 – Histoplasmose 638–639
 – Pleuraerguss, HIV-assoziiertes 764
 – Tuberkulose 760
 Lymphangiektasie 565
 Lymphangioliomyomatose 484, 486, 561
 – definitive 564
 – Differenzialdiagnose 559
 – Hypertonie, pulmonale 888
 – Lungentransplantation 1073
 – Pneumothorax 803, 810
 – retroperitoneale 562
 – Zellmorphologie 562
 Lymphangiomatose 565
 Lymphangiome 812, 815–817, 830–831
 – Chylothorax 815
 – zystische 565
 Lymphknoten
 – Hyperplasie, angiofollikuläre 814
 – intrapulmonale, Differenzialdiagnose 721
 – metabolisch aktive, PET 68
 Lymphknotenmetastasen 814
 – Bronchialkarzinom 814
 Lymphknotenschmerz, Hodgkin-Lymphome 824
 Lymphknotentuberkulose 663, 669
 Lymphohistiozytose, hämophagozytische 642
 Lymphomatoide Granulomatose 547, 997
 Lymphome 823
 – Ann-Arbor-Klassifikation 824
 – B-Symptomatik 824
 – Chemotherapie 826
 – Differenzialdiagnosen 825, 829
 – indolentes 823
 – lymphoblastische 823
 – Pleuraerguss 740
 – primäre großzellige sklerosierende 823
 Lymphomkinase, anaplastische (ALK), Bronchialkarzinom 709
 Lymphozyten
 – Pleuraerguss 737
 – Pleuraflüssigkeit 734
 Lymphozytenstimulationstest (LST) 152
 Lymphozytentransformationstest (LTT) 146, 152
 Lymphozytose 187
 – Pleuraerguss 736
 – Pleurakarzinose 788
 – Pleuritis tuberculosa 759–760
M
 M2-Kanal-Hemmer, Influenza 680
 Macitentan, Hypertonie, pulmonale 895, 957
 Madonnenfinger 34–35
 – Rechtsherzversagen 1039
 – systemische Sklerose 1023, 1052
 Magnetresonanztomografie (MRT) 58–59, 66
 Mahler-Dyspnoe-Index 236
 Maintenance And Quick Relief Therapy (MART), Asthma bronchiale 446
 Maintenance Of Wakefulness Test (MWT) 906, 910
 Makrolide 254
 – Bronchiolitis 388
 – Sinusitis 348
 Makrophagen
 – Defekte 603
 – Pleuraflüssigkeit 734
 – Raucherpigment-beladene 386
 Maligner peripherer Nerven-scheidentumor (MPNST) 862
 Malzarbeiterlunge 507
 Mangelernährung 277
 Manschettenpneumektomie 321
 Mantelpneumothorax 800
 Marfan-Syndrom
 – Bronchiektasen 414

- Pectus excavatum (Trichterbrust) 858
- Marie-Bamberger-Syndrom 415
- Masaoka-Koga-Stadien, Thymustumoren 818
- Mastozytose 159
 - Histamin 146
- Maulbeeren-Gingivitis, Hämoptyse/Hämoptoe 227
- mBODE-Index 116
- McGinn-White-Syndrom 881
- MCTD (Mixed Connective Tissue Disease) 933, 959
- MCT-Diät (Ceres-Diät), Chylothorax 748
- MDR-Tuberkulose 669
- Mebendazol 535, 654
- Mechanikerhände
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 948–949
 - Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962–963
- Mediastinalabszess 162
 - EBUS-Bronchoskopie 191–192
- Mediastinale Pseudotumoren 838
- Mediastinalemphysem 922
 - Bronchusverletzung 922
 - durch Bronchoskopie 286
 - Pneumothorax 801, 803
 - Thoraxtrauma 918, 925
- Mediastinalfibrose 836
 - Histoplasmose 638
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1004
- Mediastinalfistel, EBUS-Bronchoskopie 189, 191–192
- Mediastinalschmerz 247
- Mediastinaltumoren 812
 - CT-gesteuerte Punktion 813
 - Differenzialdiagnosen 814
 - neurogene/vaskuläre 830
- Mediastinalverbreiterung
 - Herzinsuffizienz 838
 - poststenotische, Lungenkarzinom 703
- Mediastinalverlagerung/-verschiebung
 - Hämoptye 230
 - Pleuraerguss 730
 - Zwerchfellhernie 847
- Mediastinalzysten 815
 - Echinokokkose 651
- Mediastinitis 812, 833
 - akute 833
 - Bronchusverletzung 922
 - chronische 836
 - deszendierende (nekrotisierende) 833
 - durch Bronchoskopie 286
 - EBUS-Bronchoskopie 189, 191–192
 - fibrosierende 836, 888
 - granulomatöse 836
- IgG4-assoziierte, sklerosierende 832
 - sklerosierende 836
 - Thoraxschmerz 246
 - Thoraxwandinfektionen 867
- Mediastinoskopie 302
 - Anatomie 302
 - Bronchialkarzinom 706
 - videoassistierte 302
 - Zugangswege 302
- Mediastinostomie, anteriore 299
- Medikamentenphobie 262
- Medroxyprogesteronacetat 565
- Meigs-Syndrom, Pleuraerguss 725, 739
- Membranvernebler 265
- Mendel-Mantoux-Test 167
- Meningismus 45–46
- Meningitis
 - Histoplasmose 642
 - tuberculosa 659
- Mepolizumab, Asthma bronchiale 448, 450
- Meropenem
 - HAP/VAP 598
 - MRSA 594
 - zystische Fibrose 409
- MERS (Middle East Respiratory Syndrome) 682
- Mesalazin, Bronchiolitis obliterans 382
- Mesenchymale Tumoren 830
 - mediastinale 830
 - primäre, maligne 786
- Mesotheliale Zysten 849
- Mesothelin, Pleuramesotheliom 794
- Mesotheliom 742
 - Asbestose 770, 1070
 - Lunge, gefesselte 779
 - multizystisches 782
 - perikardiales 792
 - peritoneales 792
 - Pleuraerguss 724–725, 731, 739
 - testinales 792
- Mesothelzellen
 - Pleuraflüssigkeit 734
 - Pleuramesotheliom, malignes 791
- Mesothelzysten 851–852
 - mediastinale, parakardiale 816
- Metalloproteinasen-Inhibitor 565
- Methacholin 428
- Methadon
 - Husten 217
 - Schlafapnoe, zentrale 912
 - Tuberkulose 665
- Methämoglobin 107
- Methämoglobinämie 135, 182
- Methotrexat 603
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1005
- Mischkollagenose 961
- Pleuritis 775
- Pneumonitis 519, 524
- Polychondritis 969
- Riesenzellarteriitis 986
- systemische Sklerose 958
- Methylphenidat 517
- Methylprednisolon
 - Hämorrhagie, alveoläre 996
 - Lupus erythematoses, systemischer 942
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 952
 - Riesenzellarteriitis 986
- Methylxanthine, Asthma bronchiale 448
- Methysergid
 - Mediastinalfibrose 836
 - Pleuraerguss 739
- Meyer-Zeichen, Phlebothrombose 877
- Michet-Klassifikation, Polychondritis 968
- Midazolam 177
 - EBUS-Bronchoskopie 190
- Middle East Respiratory Syndrome (MERS) 682
- Midline-Granulom 997
- Mikroangiopathie, komplexvermittelte 853
- Mikrobiologische Saugung 174
- Mikrolithiasis, alveoläre 572
 - Differenzialdiagnose 570
 - Husten 211
- Mikronoduli, *siehe* Noduli
- Mikroskopische Polyangiitis (MPA) 55, 970
- Mikrostomie, systemische Sklerose 45, 955
- Mikulicz-Syndrom 1003
- Milbenallergene 147
- Milchglastrübungen/-veränderungen
 - Alveolarproteinose 569
 - Amiodaron-induzierte pulmonale Toxizität 523
 - Amyloidose 1001
 - Antiglomeruläre Basalmembran-Erkrankung (Anti-GBM) 995
 - Aspergillose, invasive 630
 - Bronchiolitis 378, 382, 459, 498
 - hypereosinophiles Syndrom 555
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1004
 - Long-COVID-19 692
 - Lungenerkrankungen, interstitielle 485–486
 - Lungenfibrose, idiopathische 491
 - Lymphangioliomyomatose 565
 - Mischkollagenose 960
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643, 645
 - Pneumonie
- akute, interstitielle 504
- desquamative, interstitielle 499
- eosinophile 549–551
- interstitielle, lymphozytäre 945
- Pneumonitis, interstitielle, medikamenteninduzierte 520
- rheumatoide Arthritis 936
- Sarkoidose 514
- Strahlenpneumonitis 526
- Milchschorf 27, 159
- Miliartuberkulose 658–659, 670
- Milzlazeration 921, 930
- Milzruptur 921, 930
- Mimics, Vaskulitis 986
- Minderung der Erwerbsfähigkeit (MdE) 1062
- Mineralstaub-Bronchiolitis 385
- Mischkollagenose 959
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - ILD mit NSIP/OP-Muster 960
- Mitomycin C
 - Bronchialkarzinom 706
 - Lungenfibrose 521
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 897
- Mixed Connective Tissue Disease (MCTD) 55, 57, 933, 959
- M-Mode (Motion Mode), Echokardiografie 72
- mMRC-Dyspnoeskala 121, 123, 237, 268, 457
 - COPD 461
- Modified Medical Research Council Dyspnoe Skala, *siehe* mMRC-Dyspnoeskala
- MODS, Prokaltzitonin 56
- Molnupiravir, COVID-19-Infektion 687
- Mometason
 - Asthma bronchiale 448
 - Husten 219
- Mondor-Syndrom, Brustwanderschmerz 247
- Mononeuritis multiplex 530
 - Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 979
- Mononukleose, infektiöse 359
- Montelukast
 - Asthma bronchiale 448, 452
 - Provokationstest, inhalativer 157
- Morbidität, operationsassoziierte 143
- Morbus, *siehe* unter den Eigennamen bzw. Eponymen
- Morgagni-Hernie 814, 844, 846
- Morphea 957
- Morphin
 - Atemnot 332

- Husten 217
 - MOTT (Mycobacteria other than tuberculosis) 671
 - Mounier-Kuhn-Syndrom 211
 - Bronchiektasen 414
 - Husten 211
 - Moxifloxacin
 - HAP/VAP 598
 - Legionellen-Pneumonie 589
 - MPO-ANCA, Granulomatose, nekrotisierende, sarkoidale 992
 - MRE (multiresistente Erreger), Pneumonie 582, 594
 - MRSA (methicillinresistente S.-aureus-Stämme) 594
 - mTOR-Inhibitor 565
 - Karzinoidtumor 718
 - Mucoid impaction
 - Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 542-543, 625
 - Atelektasen 173
 - Bronchialausguss 545
 - Bronchiektasen 417
 - Bronchiolitis 379
 - Bronchitis plastica 420
 - bronchozentrische Granulomatose (BCG) 546
 - Mukolytika 264
 - Atemphysiotherapie 271
 - Auswurf 224
 - bei Kindern und Jugendlichen 219
 - Bronchitis, akute 373
 - Husten 218-219
 - Inhalationstherapie 266
 - Sinusitis 350
 - zystische Fibrose 408
 - Mukormykose 603, 607
 - Mukoviszidose, *siehe* Zystische Fibrose
 - Mukus 220
 - Multi-Detektor-Computertomografie (MDCT) 293
 - Multi-drug-resistant-Tuberkulose (MDR-TB) 669
 - Multiple Sklerose 130, 855
 - Multiple Sleep Latency Test (MSLT) 906, 910, 914
 - Multiple Myelom 999
 - Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) 682
 - Multitest Merieux, Immundefekte 163
 - Mundtrockenheit 933
 - Mundverschlussdruck 91, 93, 126, 128
 - expiratorischer/inspiratorischer (PE_{max} bzw. PI_{max}) 128
 - Muskelfunktion, inspiratorische 125
 - Myasthenia gravis 813, 818
 - Thymom 819
 - Thymushyperplasie 819
 - Thymuslipome 831
 - Thymustumoren 819
 - Zwerchfellfehlposition 842
 - Mycobacteria other than tuberculosis (MOTT) 671
 - Mycobacterium
 - abscessus 674
 - africanum 169
 - avium 674
 - bovis 169
 - caprae 169
 - chelonae 674
 - flavescens 169
 - fortuitum 674
 - genavense 675
 - gordonae 675
 - kansasii 169, 171, 675
 - malmoense 675
 - marinum 169, 171
 - microti 169
 - pinnipedii 169
 - simiae 675
 - szulgai 169, 675
 - tuberculosis 167-170, 758, 865
 - xenopi 675
 - Mycobacterium-tuberculosis-Komplex 169, 656
 - Mycophenolat-Mofetil 603
 - Alveolitis, exogen allergische 510
 - IgG4-assoziierte Erkrankung 1005
 - Lupus erythematodes, systemischer 942
 - Mischkollagenose 961
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 952
 - Pneumonie, interstitielle 496
 - Polychondritis 969
 - rheumatoide Arthritis 937
 - Sjögren-Syndrom 946
 - systemische Sklerose 954, 958
 - Mycoplasma pneumoniae 210
 - Myelodysplastisches Syndrom, Nichtseminome 827
 - Myelolipome 830
 - Myeloproliferatives Syndrom, Nichtseminome 827
 - Mykobakterieninfektion 605
 - Mykobakterien/Mykobakteriosen
 - nicht-tuberkulöse 167, 661
 - tuberkulöse (früher atypische) 169
 - Antibiotika, inhalative 266
 - Mykoplasmen-Bronchiolitis 377
 - Mykoplasmen-Pneumonie 31, 373, 581
 - Mykoplasmosen, Pleuraerguss 725
 - Mykose
 - allergische, bronchopulmonale (ABPM) 542
 - Eosinophile 737
 - Myofibroblastische Tumoren 830
 - inflammatorische 720
 - Myokardinfarkt 323
 - Myopathie 45-46, 933
 - Elektromyografie 127
 - idiopathische, inflammatorische 855, 948
 - immunvermittelte, nekrotisierende 948
 - metabolische, Differenzialdiagnosen 951
 - Myositis 855, 948
 - Antikörper, assoziierte 949
 - Bohan-Peter-Kriterien 948
 - diaphragmatische 853
 - Mischkollagenose 959
 - Trichinellose 853
 - Zwerchfell 853
 - Myositisassoziierte Antikörper 950
 - Myzetom 625
- ## N
- Nabpaclitaxel, Bronchialkarzinom 706
 - N-Acetylcystein 266
 - Auswurf 224
 - Bronchitis
 - akute 373
 - plastica 423
 - COPD 466
 - Husten 210, 216, 218
 - Nachblutungen, postoperative 306
 - Dekortikation/Thorakoplastik 326
 - Nadelbiopsien 174
 - transbronchiale 182
 - transthorakale 802
 - Nadroparin, Lungenarterienembolie 884
 - Nagelfalzkapillaroskopie, systemische Sklerose 957
 - Nahrungsmittelallergene 151
 - Nahrungsmittelallergie 145, 150, 159, 259
 - Asthma bronchiale 258, 446
 - Karenzmaßnahmen 260
 - pollenassoziierte 145
 - NA-Inhibitoren, Influenza 680
 - Narbenemphysem 454
 - Narbenkarzinom, silikotisches 1067
 - NARES, *siehe* Rhinitis, nicht allergische, mit Eosinophilie
 - Narkolepsie 906
 - Nasale Obstruktion 159
 - Rhinitis, akute 336
 - Nasale Stickstoffmonoxid (nNO)-Produktionsrate, Ziliendyskinesie 392
 - Nasaler Sniff-Druck (Sn Pna) 126
 - Nasenbluten, *siehe* Epistaxis
 - Nasenerkrankungen 336
 - Nasenscheidentumor, peripherer, maligner 830, 862
 - Nervus
 - hypoglossus, Stimulationsverfahren, Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 906
 - laryngeus
 - inferior, Läsionen 370-371
 - recurrens, Verletzung, Stimmbandparese 368
 - superior, Läsionen 370-371
 - phrenicus
 - Nervenleitgeschwindigkeit 127
 - Trauma 855
 - vagus, Läsionen 370
 - NETose, Granulomatose mit Polyangiitis 970
 - Neugeborenenikterus, verlängerter 439
 - Neuraminidase-Inhibitoren, Influenza 680
 - Neuroblastome 830-831
 - Neurodermitis, IgE 148
 - Neuroendokrine Tumoren 716
 - Neuroenterogene Zysten 815-816
 - Neurofibromatose 831
 - Phäochromozytome 831
 - Typ 1 (Morbus Recklinghausen) 831
 - Nasenbenhöhlenentzündung, *siehe* Sinusitis
 - Nasenbenhöhleenerkrankungen 336
 - Nasenpolypen, *siehe* Polyposis nasi
 - Nasenrachenfibrom, Epistaxis 343
 - Nasenseptumdeviation
 - Epistaxis 343
 - Rhinitis sicca 339
 - Naso-pharyngo-bronchialer Reflex 355
 - Nasopharynxkarzinom
 - Bronchoskopie 181
 - Epistaxis 343
 - National Emphysema Treatment Trial (NETT) 291
 - NAVA-Beatmung, Weaningversagen 1053
 - ND-YAG-Laser, Hämoptyse 232
 - Nebengeräusche (Atmung)
 - diffuse, feinblasige 250
 - feinblasige 378
 - feuchte 42, 245, 384
 - mittel- bis grobblasige 415
 - trockene 42, 245, 436, 477, 530
 - Nebenschilddrüsenzysten 815, 817
 - Neisseria-Infektionen 165
 - Nekrolyse, epidermale, toxische 538
 - Nervenscheidentumor, peripherer, maligner 830, 862
 - Nervus
 - hypoglossus, Stimulationsverfahren, Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 906
 - laryngeus
 - inferior, Läsionen 370-371
 - recurrens, Verletzung, Stimmbandparese 368
 - superior, Läsionen 370-371
 - phrenicus
 - Nervenleitgeschwindigkeit 127
 - Trauma 855
 - vagus, Läsionen 370
 - NETose, Granulomatose mit Polyangiitis 970
 - Neugeborenenikterus, verlängerter 439
 - Neuraminidase-Inhibitoren, Influenza 680
 - Neuroblastome 830-831
 - Neurodermitis, IgE 148
 - Neuroendokrine Tumoren 716
 - Neuroenterogene Zysten 815-816
 - Neurofibromatose 831
 - Phäochromozytome 831
 - Typ 1 (Morbus Recklinghausen) 831

- Neurofibrome 830–831
 Neurogene Tumoren, mediastinale 830–831
 Neuromuskuläre Elektrostimulation 275
 Neuromuskuläre Erkrankungen, rasch progrediente 911
 Neurosarkoidose 518
 Neutropenie 603
 – Aspergillose, invasive 635
 – chemotherapieinduzierte 707
 – Pneumonie 602, 607
 – zyklische 603
 Neutrophile 603
 – Labordiagnostik/-parameter 52
 – Pleuraempyem 753
 – Pleuraflüssigkeit 734
 Neutrophilie 52
 – Bronchiolitis obliterans, kryptogene 379
 – Pleuraerguss 736
 Neutrozytose 52
 NHAP (Nursing-Home Acquired Pneumonia) 583
 Nicht-IPF-interstitielle Lungenerkrankungen, Lungentransplantation 1073
 Nichtseminome 827, 829
 Nicht-Vitamin-K-abhängige orale Antikoagulantien (NOAKs), Lungenarterienembolie 884
 Nickel(verbindungen) 1067
 Niederdrucklungenödem 1028
 Niedrigdosisganzkörperknochen-CT/HRCT, Langerhans-Zell-Histiozytose 558
 Niemann-Pick-Krankheit 484, 487
 Nierenlager, klopfschmerzhaftes 46
 Nifedipin, systemische Sklerose 957
 Nikotinabusus
 – Anamnese 31
 – Asthma bronchiale 258, 425, 435
 – Bronchialkarzinom 696
 – chronischer, Diffusionskapazität 135
 – COPD 454–456, 459
 – DLCO bzw. DLCO/VA, Fehlinterpretation 133
 – Hämoptoe/Hämoptyse 229
 – Langerhans-Zellen im Bronchialepithel 556
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 559
 – Lungenerkrankungen, interstitielle 485
 – Mediastinitis 833
 Nikotinersatztherapeutika 282
- Nintedanib 492, 496
 – Alveolitis, exogen allergische 510
 – Bronchialkarzinom 706
 – Mischkollagenose 961
 – NSCLC 712–713
 – Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 964
 – rheumatoide Arthritis 937
 – systemische Sklerose 958
 Nitritvergiftungen, SpO₂ 108
 Nitrofurantoin
 – Hämorrhagie, alveoläre 995
 – Lungenfibrose 521
 – Pleuraerguss 739
 – Pleuritis 775
 – Pneumonitis 519
 Nivolumab
 – Bronchialkarzinom 707
 – NSCLC 708, 712
 – Plattenepithelkarzinom 707
 – Pleuramesotheliom 798
 N-Lost-Derivate, Bronchialkarzinom 706
 Nocardia spp. 620
 Noduli
 – Aspergillose, invasive 630
 – nekrobiotische 935
 – nicht kavitätäre, Histoplasmose 638
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 645
 – zentrilobuläre
 -- Alveolitis, exogen allergische 498, 508–509
 -- Bronchiolitis 374, 377–378, 382–383, 385, 498
 -- Lungenfibrose, idiopathische 486
 -- Panbronchiolitis 380
 -- Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 498
 -- Pneumonie, interstitielle, lymphozytäre 945
 -- Sarkoidose 514
 -- Tuberkulose 662
 NO-Inhalation, Zwerchfellhernie 848
 Nokardiose 620–622
 – Sulfonamidresistenz 623
 Non Small Cell Lung Cancer, siehe NSCLC
 Non-CF-Bronchiektasen 413
 Non-Hodgkin-Lymphome 823
 – aggressive (hochmaligne) 823
 – indolente (niedrig maligne) 823
 Nortriptylin, Angststörung 333
 Noscadin, Husten 216–217, 219
 Notfallmaßnahmen
 – Asthmaanfall, lebensbedrohlicher 452
 – Dyspnoe 240
 – Hämoptoe 226
- NSAR (nichtsteroidale Antirheumatika), Spondyloarthritis 967
 NSCLC 36, 697
 – Endosonografie 321, 697
 – Erstlinientherapie 713
 – Hautmetastasen, exulzierende 50
 – Immuntherapeutika 707
 – Segmentresektion 315
 – Zweitlinientherapie 713
 NSIP (Non-Specific Interstitial Pneumonia) 935
 NT-proBNP
 – Dyspnoe 243
 – Hypertonie, pulmonale 890
 – Lungenarterienembolie 875, 877
 – Pleuraerguss 729
 – Pleuraflüssigkeit 734
 Nukleinsäure-Amplifikations-techniken (NAT)
 – Mykobakteriosen, nicht tuberkulöse 672
 – Tuberkulose 661
 Nukleotidsynthesehemmer 603
 Nuozytan 426–427
 Nursing-Home Acquired Pneumonia (NHAP) 583
- O**
- Obesitas-Hypoventilationssyndrom (OHS) 37, 908
 – infolge anderer körperlicher Erkrankungen (SBH-KE) 908
 – Schläfrigkeitsdiagnostik 910
 – schlafspezifische Fragebögen 909
 Obstruktionsateletasen 725
 – Lunge, gefesselte 781
 – Sonografie 62
 Obstruktionsyndrom, distales, intestinales (DIOS), zystische Fibrose 407
 Octreotid
 – Chylothorax 748
 – Karzinoidtumor 718
 Ödeme 45–46
 ODTS (Organic Dust Toxic Syndrome) 509, 1066
 Ohrläppchenrhagaden 159
 Olfaktometrie, Riechstörungen 352
 Omalizumab
 – Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 544
 – Asthma bronchiale 448, 450
 – Gesamt-IgE 147
 – IgE 147, 150
 – Polyposis nasi, schwere 353
 – Rhinosinusitis 358
 – Sinusitis 350
- Oncovin
 – Lymphome/Non-Hodgkin-Lymphome 826
 – Non-Hodgkin-Lymphome 826
 – Thymustumoren 821
 One-Airway-Disease 354, 356
 Operabilität, funktionelle bei geplanten Lungenoperationen 142
 Operationsletalität 143
 Operationsmorbidität 143
 Opioide
 – Husten 218
 – Kontraindikation bei Hyperkapnie 332
 Orbitalphlegmone 350
 Orbitaveränderungen 45
 Organic Dust Toxic Syndrome (ODTS) 509, 1066
 Ormond-Syndrom 836, 1003
 Oro-Fazio-Digitales Syndrom 1390
 Orthodeoxie 236
 Orthopnoe 236, 241
 Ortner-Syndrom, Stimmbandparese 368–369
 Osetamivir, Influenza 680
 Osimertinib, Bronchialkarzinom 708–709
 Osler-Weber-Rendu-Syndrom 26, 51, 101, 232
 – Auswurf 223
 – Epistaxis 342–343
 – Hämoptyse 225
 Ösophagealer Druck 126
 Ösophagitis
 – Langzeit-pH-Metrie 202
 – Mediastinalschmerz 247
 Ösophago-Gastro-Duodenoskopie (ÖGD)
 – Mediastinitis 835
 – Stridor 235
 Ösophagus, pH-Metrie-Impedanzmessung 202
 Ösophagusdruckmessung, Weaningversagen 1053
 Ösophagusruptur 734
 – Thoraxschmerz 249
 Osteoarthropathie, hypertrophische 36, 415
 – Lungenkarzinom 702
 Osteochondrom 862–863
 Osteochondrose, Halswirbelsäule 352
 Osteogenesis imperfecta, Pectus excavatum (Trichterbrust) 858
 Osteomyelitis
 – Sternoklavikulargelenk 865
 – Thoraxwand 865
 Osteosarkom 786, 862–863
 Ostitis multiplex cystoides Jüngling 513
 Oszillografie 76
 Oszilometrie 77, 88, 91
 Oszilloresistometrie 76–77, 91

- Overlap-Syndrom 948
 Oxacillin
 – Lungenarterienembolie 874
 – MRSA 612
 Oxaliplatin, Bronchialkarzinom 706
 Oxygen Cost Diagram (OCD) 236
 Oxygenierung 101, 175
 – Pneumonie, ambulant erworbene 583
 Oxygenierungsindex (Horowitz-Quotient) 100, 1027
 Oxygenierungsversagen 1020, 1022, 1038
 – ARDS 1027
 – Beatmung 1043
 – Lungenversagen 1037
 – respiratorische Insuffizienz 1017
 – und Ventilationsversagen, kombiniertes 1022, 1038
 Oxymetrie 107
 – Dyspnoe, akute 240
 Ozaena (Stinknase) 339
- P**
- Paclitaxel
 – Bronchialkarzinom 706
 – NSCLC 712
 PaCO₂ 95–96, 99–100, 1010
 PAIR (Puncture, Aspiration, Intubation, Reaspiration), Echinokokkose 654
 Palliative care 330
 Palliativmedizin 330–331
 – Bronchialkarzinom 330
 – Dyspnoe 331
 Palpation 37
 – Influenza 679
 – Pleuraerguss 729
 – Thoraxtrauma 920
 – Weaningversagen 1052
 Panbronchiolitis 375
 – Differenzialdiagnose 463
 – diffuse 374, 378–379, 381, 383–384
 Pancoast-Tumor
 – Bronchialkarzinom 702
 – Magnetresonanztomografie (MRT) 66
 – pleuritische Schmerzen 248
 Pannikulitis, α₁-Antitrypsinmangel 474, 476, 479
 Pansinusitis 337
 – Ziliendyskinesie 389
 PaO₂ 95–96, 99, 1010
 Papillenhypertrophie 181
 Papillome, Lunge 720
 Paragangliome 812, 830–831
 Paraneoplasien
 – Bronchialkarzinom 700–701
 – Dermatomyositis 948
 – Lungenkarzinom 702
 – Thymustumoren 818
 Paraösophageale Hernien 846, 848
- Parapneumonischer Erguss 586, 752–753, 755, 763
 Parapneumonisches Empyem 753, 755
 – Antibiotika 757
 Parasitosen
 – Antihelminthika 535
 – Eosinophilie 531, 737
 – Gesamt-IgE 147
 – Löffler-Syndrom 534
 – slgE 149
 Paresen, Kehlkopfnerven 370
 Parsonage-Turner-Syndrom 842, 855
 Partialinsuffizienz, respiratorische 95, 97, 472, 480, 1017
 PASC (post-acute sequelae of COVID-19) 689
 Passagethrombus 880
 Passivrauchen 1067
 Patch-Test 153–154
 Pathergietest 991
 Paxlovid, COVID-19-Infektion 687
 Payr-Zeichen, Phlebothrombose 877
 PD-1-Inhibitoren, Bronchialkarzinom 707
 Peak Expiratory Flow (PEF) 109
 – Weaningversagen 1053
 Peak Flowmeter, Hustenspitzenfluss 126
 Peak-Flow-Messung 109
 – COPD 462
 – Expirationsmanöver 110
 – Parameter 110
 Peak-Work-Rate-Test (PWR) 274
 Pectus
 – carinatum (Kielbrust) 34, 858
 – excavatum (Trichterbrust) 34, 855, 858
 Pediatric inflammatory multisystem syndrome temporarily associated with SARS-CoV-2 (PIMS-TS) 682
 Pembrolizumab
 – Bronchialkarzinom 707
 – NSCLC 708, 712
 Pemetrexed
 – Bronchialkarzinom 706
 – NSCLC 712
 – Pleuramesothelium 798
 Pendelatmung, Zwerchfellfehlposition 842
 Pentamidin, Pneumocystisjirovecii-Pneumonie 648
 Pentasaccharide, synthetische
 – Bronchoskopie 176
 – Lungenarterienembolie 882
 – transthorakale Punktion 194
 Pentoxyverin
 – bei Kleinkindern 219, 224
 – Husten 216–217, 219
- Perfusionsstörungen, Dyspnoe 1013
 Perfusionsszintigrafie 58–59, 67
 – Bronchialkarzinom 705
 – Hypertonie, pulmonale, chronisch thromboembolische 892
 – Lungenarterienembolie 879
 – pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 899
 Periaortitis 986
 Perikarderguss 240, 760, 838
 – Hämoptoe/Hämoptyse 226
 – Linksherzdekompensation 238
 – Lungentransplantation 1073
 – Lupus erythematodes, systemischer 940
 – Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 963
 – Pseudotumoren, mediastinale 839
 Perikarditis 812
 – EBUS-Bronchoskopie 189, 191–192
 Perikardkonstriktion, Pleuramesothelium 793
 Perikardmetastasen
 – Pleuraerguss 740
 – Thymom 819
 Perikardtampnade 921, 925–927, 929
 – Differenzialdiagnose 921, 930
 – Pleuramesothelium 793
 – Thoraxtrauma 918
 Perikardtuberkulose 670
 Perikardverletzungen 321, 924
 Perikardzysten 815–816
 Perioperative Letalität 143
 Perioperative Risikoeinschätzung 137
 Perkussion 39
 – COPD 461
 – indirekte 40
 – Thoraxschmerz 250
 – Thoraxtrauma 920
 – Weaningversagen 1052
 – Zehn-Finger-Technik 40
 Perkussionsschall, dumpfer 39
 Pertussis, Husten 210–211
 PESI (Pulmonary Embolism Severity-Index) 875
 Pfeifen 422
 – Asthma bronchiale 424, 434
 – Stridor 233, 242
 Pflastersteinrelief, *siehe* Crazy-Paving-Muster
 Phäochromozytom, extraadrenales 343, 830–831
 Pharyngismus 181
- Pharyngitis
 – akute 359
 – bakterielle 359–360
 – chronische 361
 – granulosa (hyperplastische Form) 361
 – lateralis 359, 361
 – sicca (atrophische Form) 352, 361
 – sinubronchiales Syndrom 355
 – virale 360
 Pharynxkarzinom 181
 Phenylephrinlösung, Rhinitis, akute 338
 Phenytoin
 – Pleuritis 775
 – Pneumonitis 519
 Phlebothrombose 880
 – Duplexsonografie der Beinvenen 74
 – Lungenarterienembolie 877–878, 884–885
 Phonation (Stimmbildung) 368
 Phosphodiesterase-5-Inhibitoren
 – COPD 466
 – Epistaxis 343
 – Hypertonie, pulmonale 895, 942
 – pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
 Phospholipidose/Phospholipoproteinose, alveoläre 567
 – Amiodaron-induzierte 523
 Phospholipoproteine 567
 Phrenikusparese, Ventilationsstörung, restriktive 83
 Phthisis, *siehe* Tuberkulose
 pH-Wert 95
 – Pleuraflüssigkeit 734, 736
 Pickwick-Syndrom 34, 37
 Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom 415
 Pink puffer 98, 459
 Piperacillin
 – HAP/VAP 598
 – MRSA 594
 – Pneumonie 587
 – zystische Fibrose 409
 Pirfenidon 492, 496
 – Alveolitis, exogen allergische 510
 – Mischkollagenose 961
 – Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 964
 – rheumatoide Arthritis 937
 – systemische Sklerose 958
 Pirquet-Probe 168
 Platinderivate
 – Bronchialkarzinom 706
 – Pleuramesothelium 798
 Plattenatektasen
 – COPD 462
 – Husten, chronischer 215
 – Pleuraerguss 740

- Plattenepithelkarzinom 50, 697, 702
 Platypnoe 236, 241
 Plessimeter 39–40
 Plethysmografie, *siehe* Bodyplethysmografie
 Pleuraanästhesie, transthorakale Punktion 198
 Pleurabiopsie 194, 738
 – Pleuramesotheliom 796
 – Pleuritis tuberculosa 760
 Pleuradrainage
 – Lunge, gefesselte 779, 781
 – Pleuraempyem 756
 – Pleuramesotheliom 798
 – Pneumothorax 801
 Pleuradrift 770
 Pleuradruck 93
 Pleuraempyem 194, 196, 742, 752
 – Bronchusverletzung 922
 – Dekortikation 324
 – Differenzialdiagnosen 774
 – Fibrinolyse 741
 – fibrinöse Membranen 733
 – Früh-/Spätdekortikation 757
 – Klassifikation/Phasen 752
 – Lysetherapie, intrapleurale 756
 – parapneumonisches 755
 – Antibiotika 757
 – Pleuraerguss 726–727, 740, 752
 – Pleuraflüssigkeit 728, 736
 – Pneumonie, ambulant erworbene 586, 589–590
 – sekundäres, Hämatothorax 922
 – Thorakoskopie 201
 – transthorakale Punktion 198
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855
 Pleuraerguss 44, 724–725, 742
 – Amyloidose 1001
 – Asbestose 727, 770
 – autoimmunbedingter 934
 – Biopsie 738
 – Bronchialkarzinom 705
 – Bronchoskopie 173
 – chylöser, *siehe* Chylothorax
 – COVID-19 685
 – Differenzialdiagnose 736
 – Differenzialdiagnosen 738, 740, 745
 – Drainage 194
 – Dyspnoe 728, 1013
 – Eosinophilie 726, 737
 – Erythrozyten 737
 – Exsudat 734, 740
 – exsudativer 738–739, 779
 – Farbe/Geruch 734
 – Fibrinolyse 741
 – Formen 727
 – hepatischer 727
 – Histologie/Zytologie 733
 – HIV-assoziiertes 763
 – Husten 209
 – idiopathischer 726, 744
 – infektiöser 727
 – infizierter 752
 – kardialer 727
 – Kollagenosen 779
 – Kompressionsatelektase 732
 – lokalisierter (gefangener) 730
 – Long-COVID-19 692
 – Lunge, gefesselte 780
 – Lungenarterienembolie 877, 880
 – Lungenkarzinom 703
 – Lungenversagen 1039
 – Lymphozyten 737
 – Lymphozytose 736
 – maligner 727, 738, 745
 – mechanischer 727
 – Mediastinalverschiebung 730
 – Mediastinitis 834
 – medikamenteninduzierter 725, 739
 – Mesotheliom 731, 793, 1070
 – Normwerte 735
 – Parameter 736
 – parapneumonischer 726, 755
 – Pleurabiopsie 738
 – Pleuramesotheliom 726, 795
 – Pleuratumoren 787
 – Pleuritis tuberculosa 758
 – Pleurodese 740–741
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 763
 – Pneumonie 549, 586, 590
 – postoperativer 140
 – Präeklampsie 741
 – pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 898–899
 – Punktion, transthorakale 194
 – rheumatoide Arthritis 766, 935
 – Riesenzellarteriitis/Takayasu-Arteriitis 984
 – Serositis 379
 – Sklerosierung 741
 – Sonografie 62–63
 – spezifischer 758
 – sympathischer 725
 – therapierefraktärer, Pleurodese 327
 – Thorakotomie 741
 – Thorakozentese 741
 – Thoraxchirurgie, videoassistierte (VATS) 741
 – Thoraxdrainage 741
 – Transsudat 734
 – traumatischer 726
 – Tuberkulose 663, 669
 – unklarer Genese 744
 – urinöser, *siehe* Urinothorax
 – Ursachen 726
 – vaskulärer 727
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855
 Pleuraerkrankungen 724, 742
 – asbestbedingte 1070
 – entzündliche 736
 Pleurafibrom 782
 Pleuraflüssigkeit
 – Adenosin-Deaminase (ADA) 734
 – differenzialdiagnostische Beurteilung 728
 – Farbe/Geruch 734
 – Hämatokrit 737
 – Interferon 734
 – Normwerte 734
 – Parameter 734
 – pH-Wert 734, 736
 – rheumatoide zytologische Triade 768
 Pleurainfektion 196, 783
 – transthorakale Punktion 198
 Pleurakarzinose 725, 759, 788
 – Biopsie, transthorakoskopische 738
 – Bronchialkarzinom 705
 – Differenzialdiagnose 797
 – Hämatothorax 738
 – Pleurabiopsie 738
 – Pleurodese 327
 Pleuralipom 782, 784
 Pleuramesotheliom 31, 731, 742, 782
 – Asbestose 790, 793, 1065
 – Differenzialdiagnosen 774, 788
 – diffus wachsendes 790
 – epitheloider (epithelialer) Typ 791, 797
 – Lunge, gefesselte 779
 – malignes 790
 – Chemotherapie 798
 – Differenzialdiagnose 788
 – Mischtyp (biphasischer Tumor) 791, 797
 – operative Therapie 798
 – Pleurabiopsie 738, 796
 – Pleuraerguss 727, 793, 795
 – sarkomatoider (mesenchymaler) Typ 791, 797
 – Staging-Klassifikation 793
 – Strahlentherapie 798
 – Thorakoskopie 200
 – Thorakotomie 741
 – TNM-Klassifikation 791
 – Zwerchfelltumoren 849
 Pleurametastasen 786, 788–789
 – Immunzytochemie 738
 – Lunge, gefesselte 779
 Pleuraplaques 782–783, 785
 – Asbestpleuritis, benigne 770, 772
 – hyaline 770, 782
 – verkalkte 727, 1070
 Pleurapunktion 300
 – Pneumothorax 807
 Pleurareflex 65
 Pleura-Reflexband 64
 Pleurareiben 42, 44, 854, 877
 Pleurasarkomatose 863
 Pleuraschwarte 31, 782
 – Asbestpleuritis, benigne 770, 772
 – Compliance 94
 – kalkhaltige 760
 – Lungendehnbarkeit 93
 – Pleuraerguss 727
 – rheumatoide Arthritis 935
 – Sonografie 62
 – Thorakotomie 741
 – Ventilationsstörung, restriktive 83
 Pleuraschwielen 782, 785
 Pleurasonografie
 – Lungenarterienembolie 880
 – Lupus erythematoses, systemischer 942
 Pleuratuberkulose 669, 758
 Pleuratumoren 786
 – benigne 782, 785
 – maligne 786
 – Pleuraerguss 787
 – sekundäre 786
 Pleuraverbreiterung 732
 Pleurazyste 815
 Pleurektomie 324
 – mechanische 327
 – Pleuramesotheliom 798
 Pleuritis 248
 – akute, Differenzialdiagnose 855
 – Asbestpleuritis, benigne 770
 – calcaria 741
 – carcinomatosa 726, 796
 – chronische, rheumatoide Arthritis 937
 – Husten 210–211
 – Lupus erythematoses, systemischer 941
 – Mediastinitis 833
 – medikamentenassoziierte 775
 – Pleuraerguss 725–727
 – rheumatoide, Leukozyten 737
 – sarkoide 737
 – sicca 742
 – Sonografie 62
 – Thoraxschmerz 246
 – tuberculosa 659, 663, 669, 727, 734, 758
 – Biopsie, transthorakoskopische 738
 – chronische 762
 – Differenzialdiagnosen 760
 – Eosinophile 737
 – exsudativa 758
 – Fallbeispiel 746, 762
 – Lymphozyten 737
 – Lymphozytose 736
 – Pleurabiopsie 738
 – Pleuraerguss 725, 744, 758
 – virale 727
 – Zwerchfellfunktionsstörung 855

- Pleuritische Schmerzen 247–248, 836, 875
- Pleurodesis 327
- Chylothorax 749
 - Pleuraerguss 740–741
 - Pleuramesotheliom 798
 - Pneumothorax 810
 - Spannungspneumothorax 809
 - thorakoskopische 200, 741
- Pleurolyse 781
- Pleuroparenchymale Fibroelastose 488
- Pleuropneumonie
- pleuritische Schmerzen 248
 - Thoraxschmerz 246
- Pleuroskopie 200
- Plexus-brachialis-Syndrom, Pancoasttumoren 702
- Plexus-cervicobrachialis-Neuropathie 842
- Plummer-Vinson-Syndrom 352, 362
- PLVR (Polymerische Lungenvolumenreduktion) 290–291
- Pneumektomie/Pneumonektomie 307, 321–322
- Bronchialkarzinom 710
 - Doppellumenintubation 322
 - erweiterte 321
 - extrapleurale, Pleuramesotheliom 798
 - Spiroergometrie 710
- Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 377, 602, 604–605, 608, 629, 643
- Antibiotika, inhalative 266
 - Bronchiolitis 384
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
 - Differenzialdiagnose 570, 932
 - Diffusionskapazität 132
 - HIV-Infektion 604
 - Husten 211
 - Kortikosteroide 603
 - Mikrobiologie 645
 - Pleuraerguss 763
 - Pneumothorax 803
- Pneumocystis-jirovecii-Prophylaxe 623, 647, 856
- Hämorrhagie, alveoläre 996
- Pneumokokken, Antibiotikaresistenz 581
- Pneumokokkenimpfung 581
- Hypertonie, pulmonale 894
- Pneumokokken-Pneumonie 31, 581, 585
- Pneumokoniosen 260
- anorganische 1065
 - Differenzialdiagnose 547
 - Diffusionskapazität 132
 - Karenzmaßnahmen 258
 - organische 1065
- Pneumologische Intensivmedizin 1010
- Differenzialdiagnosen 1013
- Pneumologische Palliativmedizin 330
- Pneumologische Rehabilitation, *siehe* Rehabilitation, pneumologische
- Pneumologische Therapie 252–253, 255, 263
- Blutgase 256
 - Diagnose, unklare 254
 - Durchführung/Ziele 255
 - Einleitung 255
 - endoskopische, interventionelle 290
 - falsche 262
 - Fortführung/Verlaufskontrollen 255
 - Iatrogenität 262
 - inhalative/sekretolytische 264
 - Komorbidität 258
 - Komplikationen 262
 - Lungenfunktion 256
 - Methoden/Perspektiven 253
 - Nebenwirkungen (UAW) 262
 - nicht medikamentöse 257
 - Resistenz 263
 - thoraxchirurgische 296
 - Über-/Unterbehandlung, kalkulierte 255
 - Ziele 253
- Pneumomediastinum
- Asthma bronchiale 452
 - Beatmung, mechanische 1032
 - Bronchoskopie 182
 - EBUS-Bronchoskopie 189, 191–192
- Pneumonie 248, 1013
- ambulant erworbene 580, 583
 - Antibiotika 587–588
 - Antibiotikaresistenzen 588
 - Major-/Minorkriterien der ATS/IDSA 584
 - Schweregradbestimmung 583
 - Antibiotika 588, 608
 - ARDS 1028–1029, 1033, 1041
 - Asthma bronchiale 452
 - A-Streptokokken 615
 - atypische 373, 680
 - Headcheese-Zeichen 385
 - bakterielle 604
 - Bronchoskopie 173
 - Differenzialdiagnose 502, 544
 - Husten 207
 - Pleuraempyem 752
 - Pleuraerguss 725
 - Therapie 254
 - beatmungsassoziierte 587, 593, 595
 - bei Immunsuppression 602
 - Chlamydien 373
 - COVID-19-Infektion 683
 - CPAP 1056
 - D-Dimere 878
 - Differenzialdiagnose 238
 - Dyspnoe 1012–1013
 - einschmelzende 611
 - eosinophile 52, 487, 502, 527, 550
 - akute 485, 532, 548
 - Auswurf 221
 - bekannter/unbekannter Ursache 528
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
 - chronische 442, 532
 - chronisch-idiopathische 550
 - Differenzialdiagnose 544, 981
 - Gesamt-IgE 147
 - Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 980
 - idiopathische, akute 548
 - medikamenteninduzierte 520, 534
 - tropische 532
 - Erreger 595, 1040
 - Hepatisation 1035
 - Husten 209–211
 - Influenza 677, 679
 - interstitielle
 - akute 488, 504
 - Bronchoskopie 173
 - chronische, fibrosierende 495
 - desquamative 487–488, 497, 499, 522, 559, 570
 - fibrotische/zelluläre 495
 - Husten 210
 - idiopathische 488
 - lymphoide 162, 565, 934
 - lymphozytäre 488
 - mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
 - nicht klassifizierbare 488
 - nicht spezifische 484, 495
 - tabakrauchassoziierte 488
 - Therapie 254
 - karnifizierende 502
 - kryptogen organisierende 439, 484, 487, 501, 586
 - Differenzialdiagnose 998
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 559
 - Lungenversagen 1037, 1039
 - MDR-/MRE-Erreger 594
 - Mediastinitis 833
 - Mykoplasmen 373
 - nekrotisierende 611, 809
 - Pneumothorax 803
 - Neutropenie 607
 - nosokomiale 580, 593
 - Antibiotic Stewardship 598
 - Charlson Comorbidity Index 593
 - Sepsis/septischer Schock 596
 - Viren 595
 - organisierende 379, 488, 501
 - Amiodaron 523
 - Autoimmunerkrankungen 934
 - bronchoalveoläre Lavage (BAL) 187
 - Eosinophilie 528
 - medikamentös induzierte 520
 - rheumatoide Arthritis 937
 - strahlentherapieinduzierte 525
 - Pleuraerguss 740
 - Pneumektomie 321
 - Pneumokokken 581
 - postoperative 140
 - poststenotische 586
 - Bronchitis plastica 423
 - Lungenkarzinom 703
 - respiratorische Insuffizienz 1023
 - rezidivierende 544
 - Schwangerschaft 244
 - Sonografie 62, 64
 - Staphylococcus aureus 615
 - Triade 580
 - unter Immunsuppression 580–581, 607–608
 - verkäsende, Tuberkulose 658
 - virale 588
 - Ziliendyskinesie 389
- Pneumonitis
- interstitielle
 - desquamative 484
 - medikamenteninduzierte 519
 - Methotrexat-induzierte 524
 - strahleninduzierte 525, 710
 - toxische 519
- Pneumopathie, medikamentös induzierte 519
- Pneumothorax 44, 800
- Asthma bronchiale 452
 - Barotrauma 809
 - beatmungsassoziiertes 800, 808–809
 - Bronchoskopie 182
 - bronchoskopischer Fistelverschluss 809
 - COPD 457
 - COVID-19-Infektion 685
 - Differenzialdiagnose 239, 927
 - Drainage, klein-/großlumige 808
 - durch Bronchoskopie 286
 - Dyspnoe 1013
 - EBUS-Bronchoskopie 189, 191–192
 - Eosinophile 737
 - Formen 800, 802
 - Granulomatose mit Polyangiitis 974
 - Größen-/Volumenermittlung 805
 - Heimlich-Ventil 806
 - Husten 207, 209–211
 - iatrogener 802–803

- katamenialer 800–802
- Klassifikation/Ursachen 803
- komplizierter 800
- Kryobiopsie, transbronchiale 486
- Langerhans-Zell-Histiozytose 557, 559
- Lunge, gefesselte 779
- Lungenversagen 1039
- Lymphangioliomyomatose 561, 563, 565
- offener 800, 920, 926, 929
- okkult 800, 802
- penetrationsbedingter 927
- persistierender 809
- Pleuraerguss 724, 726, 740
- Pleurapunktion 807
- pleuritische Schmerzen 248
- Pleurodese 327, 565, 810
- Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 645
- postoperativer 140
- primärer 800
- rezidivierender, Thorakoskopie 200
- Ruptur 801
- Schwangerschaft 244
- sekundärer 800
- Sonografie 62–63
- spontaner 803
- Tauchen 801–802
- Thoraxdrainage 300, 807, 921
- Thoraxschmerz 249
- Thoraxtrauma 801, 918
- transthorakale Punktion 198
- traumatischer 800, 802–803, 921
- unkomplizierter 806
- Ventilationsstörung, restriktive 83
- Volumenquantifizierung 805
- Weichteilemphysen 922
- Zeichen, direkte/indirekte 804
- Zwerchfellfunktionsstörung 855
- zystische Fibrose 401, 410
- Poland-Syndrom 858–859
- Poliomyelitis 855
- Pollenallergene 147
- Pollenallergie
 - Asthma bronchiale 31, 428, 446
 - Karenzmaßnahmen 260
- Polyangiitis, mikroskopische (MPA) 55, 970
- Polychondritis 440, 968
 - Autoimmunantikörper 56
 - Michet-Klassifikation 968
 - rezidivierende 443, 968
 - Rhinitis sicca 339
 - tracheobronchiale Manifestation 968
- Polycythaemia vera 52
- Polyglobulie 52, 1020
 - COPD 461
 - Hypoxämie 108, 461, 1023, 1038
 - nächtliche 457
 - Lungenversagen 1038
 - respiratorische Insuffizienz 1024
 - sekundäre 1019–1020
 - Zyanose 242
- Polygrafie
 - Obesitas-Hypoventilationssyndrom 909
 - Schlafapnoe, zentrale 914
 - Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 905
- Polymerische Lungenvolumenreduktion (PLVR) 290–291
- Polymyalgia rheumatica, Riesenzellarteriitis 984–985
- Polymyositis 55, 541, 948
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Immundiagnostik 57
- Polymyositis-Overlap-Syndrom 57
- Polyneuropathie, periphere 45, 554
- Polyposis nasi
 - aspirinsensitive 352
 - benigne 356
 - bilaterale, eosinophile 351
 - chronisch eosinophile 351, 356
 - Epistaxis 343
 - et sinuum 410
 - Rhinitis, akute 336
 - Rhinomanometrie 352
 - schwere 353
 - singuläre, histologische Abklärung 356
 - sinubronchiales Syndrom 354
 - Sinusitis 345, 348
 - Sinusitis, chronische 345
 - zystische Fibrose 410
- Polyserositis 960
 - Lupus erythematoses, systemischer 939
- Polysomnografie 268
 - COPD 459
 - Obesitas-Hypoventilationssyndrom 909–910
 - Rehabilitation, pneumologische 268
 - Schlafapnoe, zentrale 913–914
 - Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 906
- Polytrauma 924
- Ponopnoe, Diaphragmitis 853
- Popkorn-Zellen, Hodgkin-Lymphom, nodulär lymphozytenprädominantes 823
- Positronen-Emissions-Tomografie (PET) 58–59, 68
 - Bronchialkarzinom 704
 - Karzinoidtumor 717
- Lungentumoren, gutartige 721
- Mikrolithiasis, alveoläre 573
- Pleuraerguss 731
- Thoraxwandtumoren 863
- Post-acute sequelae of COVID-19 (PASC) 689
- Post-COVID-19 689
- Post-COVID-Syndrom/Long-COVID 689
 - Rehabilitation 267
- Postextubationsstridor 234
- Post-Influenza-Aspergillose 595
- Postkardiales Ischämie-Syndrom, Hämatothorax 738
- Post-nasal Drip Syndrome (PNDS) 208, 214, 354–355
- Postoperative pulmonale Insuffizienz 139
- Postoperative pulmonale Komplikationen 137
- Post-Polio-Syndrom 130
- Obesitas-Hypoventilationssyndrom 908
 - Undine-Fluch-Syndrom 127
- Post-Tbc-Syndrom 911
 - Obesitas-Hypoventilationssyndrom 908
 - Undine-Fluch-Syndrom 127
- Posttransplantationsbronchiolitis 375
- Pott'sche Paraplegie 659
- Pott-Syndrom 659
- Povidon-Iod, Pleurodese 741
- PPD (purified protein derivative) 167
- Präeklampsie 31
 - Lungenversagen 1034
 - Pleuraerguss 741
- Präkoma 32
- Präoperative Risikobewertung 142
- Prasugrel 176, 194
- Pravaz-System 197
- Präzipitine 52, 151
 - Allergieverdacht 146
- Praziquantel 535, 654
- Predicted postoperative lung function (ppo) 142–143
- Prednison
 - Pneumonie, eosinophile, chronische 552
 - Ventilationsstörung, obstruktive 144
- Pricktest 153–155
 - Allergene 156
 - Asthma bronchiale 436
 - Typ-I-Reaktionen 154
- Prick-zu-Pricktest 153–154
- Primäre Ciliäre Dyskinesie (PCD) 389
- Primärkomplex, Tuberkulose 658
- Primärtuberkulose 656–657
- PRISCUS-Liste 252, 263
- Privivismus, α_1 -Sympathomimetika 338
- ProBNP 243
- Procainamid
 - Lupus erythematoses, systemischer 522
 - Pleuritis 775
- Procarbazin
 - Lymphome 826
 - Pleuraerguss 739
- ProC-Global-Test, Lungenarterienembolie 877
- Prokalkitonin 52, 56, 256, 459, 598
 - Pneumonie, ambulant erworbene 585, 589
- Prokinetika, Langzeit-pH-Metrie 203
- Properdindefekt 165
- Propofol 177
 - EBUS-Bronchoskopie 190
- Propylthiouracil
 - Hämorrhagie, alveoläre 995
 - Pleuritis 775
- Prostaglandinanaloga, Hypertonie, pulmonale 942
- Prostanoide, Hypertonie, pulmonale 895
- Proteaseinhibitoren 456
- Protein C 52
 - Mangel 871–872
 - Resistenz 872
- Protein S 52
 - Mangel 872
- Proteinaseinhibitoren 476
- Proteinelektrophorese 52
- Proteinfaltungskrankheiten 999
- Prothrombin 20, 210A-Mutation 872
- Protonenpumpenhemmer
 - Langzeit-pH-Metrie 203
 - Zwerchfellhernie 848
- Prutissiva, Husten 218
- Provokationstest, Allergien 157
- Pruritus 145, 159
- Pseudoallergie 145, 159
- Pseudobulbärparalyse, Stimmbandparese 369
- Pseudochylothorax 728, 734, 747
 - Differenzialdiagnosen 748, 756
 - Pleuraerguss 726
 - rheumatoide Arthritis 768
- Pseudoemphyseme 454
- Pseudofollikulitis 991
- Pseudohämoptyse 225
- Pseudohypoxämie 97
- Pseudokrapp 181, 233, 239
 - Laryngitis 363
 - Stridor 235
- Pseudomonas aeruginosa 593
 - Antibiotika 589
 - Bronchiektasen 588
 - COPD 588

- Osteomyelitis, Sternoklavikulargelenk 865
 - Pleuraflüssigkeit 728
 - Pneumonie, ambulant erworbene 582
 - zystische Fibrose 410
 - Pseudo-pneumonisches Infiltrat, Bronchoskopie 182
 - Pseudopneumothorax 805
 - Pseudotumoren
 - mediastinale 838
 - orbitale, Granulomatose mit Polyangiitis 972
 - Pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 897
 - Differenzialdiagnosen 900
 - Klassifikation 898
 - Pulmonalarterielle Tumoren, Echokardiografie, transösophageale 74
 - Pulmonalarterienamputation, Lungenarterienembolie 878
 - Pulmonalarterienaneurysma 812
 - Behçet-Syndrom 990
 - Pulmonalarterienembolie 586
 - Pulmonalarterienkatheter
 - ARDS 1030
 - Shuntfraktion, Berechnung/Messung 102
 - Weaningversagen 1053
 - Pulmonalarterienmitteldrücke, schwergradeerhöhte 73
 - Pulmonalarterienobstruktion/-verschluss 870, 888, 990
 - Pulmonale eosinophile Syndrome 527
 - Pulmonale Erkrankungen, *siehe* Lungenerkrankungen
 - Pulmonale Fibrose, *siehe* Lungenfibrose
 - Pulmonale Komplikationen, postoperative 137
 - Pulmonale Toxizität, medikamentös induzierte 519
 - Pulmonalisangiografie 59, 66–67
 - Hypertonie, pulmonale 892
 - Lungenarterienembolie 875, 879
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
 - Rechtsherzdekompensation 67
 - Pulmonalisdruk, Dopplerechokardiografie 73
 - Pulmonaliskatheter, *siehe* Pulmonalarterienkatheter
 - Pulmonalklappeninsuffizienz, Hypertonie, pulmonale 890
 - Pulmonalklappen-Reflex, Hypertonie, pulmonale 892
 - Pulmonalvenenstenose, Hypertonie, pulmonale 888
 - Pulmonary Embolism Severity-Index (PESI) 875
 - Lungenarterienembolie 881
 - vereinfachte Form (sPESI) 875
 - Pulmonary light-chain deposition disease 565
 - Pulmorenales Syndrom 996, 1013
 - Dyspnoe 1012
 - Hämoptyse/Hämoptoe 226
 - Pulsoxymetrie 107
 - Influenza 680
 - Sauerstoffsättigung, gemessene 108
 - Pulverinhalatoren 265–266
 - Punktion, transthorakale 194
 - Antikoagulanzen 194
 - Aspirationsnadeln 197
 - Biopsienadeln 196
 - Chiba-Nadel 197
 - Pleuraanästhesie 198
 - Schneidbiopsiekannülen 198
 - Pupillenveränderungen 45
 - Purpura 343
 - Granulomatose
 - eosinophile mit Polyangiitis 979
 - mit Polyangiitis 972
 - jaune d'ocre 45
 - Schönlein-Henoch 45, 988
 - thrombozytopenische 989
 - Pursed-Lips-Breathing 37
 - Pustulose, exanthematische, generalisierte, akute 538
 - PW-Doppler (Pulsed Wave Doppler), Echokardiografie 72
 - Pyranterel 535
 - Pyrazinamid, Tuberkulose 664, 667
 - Pyrimethamin, Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 648
 - Pyrolyseprodukte 1067
- Q**
- Qshunt 102
 - qSOFA-Score (quick Sequential Organ Failure Assessment) 596
 - Quantiferon-TB-Gold-Test 171
 - Quincke-Ödem 239
- R**
- Rachenentzündung/-katarrh (Pharyngitis) 359
 - Radioaerosol-Clearance, Ziliendyskinesie, primäre 393
 - Radio-Allergo-Sorbent-Test (RAST) 145, 149
 - RADS, *siehe* Reactive-Airway-Dysfunction-Syndrom
 - Rampen-Test 268
 - Ramucirumab
 - Bronchialkarzinom 706, 708
 - NSCLC 712–713
 - Rapamycin-Target-Inhibitoren 603
 - Rapid Shallow Breathing 125, 128
 - Elektromyografie 127
 - Weaningversagen 1050
 - Rapid Shallow Breathing Index (RSBI) 128
 - Rapidly Adapting Receptors (RAR), Husten 208
 - Rasselgeräusche
 - feinblasige 555
 - feuchte 238, 240
 - Histoplasmose 639
 - Lungenödem 1051
 - Lungenstauung 44
 - Lungenversagen 1039
 - mittelinspiratorische 415
 - Pneumonie 1051
 - respiratorische Insuffizienz 1023
 - Weaningversagen 1050
 - RAST (Radio-Allergo-Sorbent-Test) 145, 149
 - RATS (Roboter Associated Thoracic Surgery) 307
 - Rattenbissnekrosen 35
 - Raucherbronchitis 497
 - Raucherentwöhnung 281
 - Nikotinersatztherapeutika 282
 - Raucherfinger 45–46
 - Rauchermakrophagen 187, 486, 497–498, 500
 - Raucherpneumopathie 497
 - Rauchgasinhalation 1040
 - SpO₂ 108
 - Räusperzwang 364
 - Langzeit-pH-Metrie 202
 - Pharyngitis 359, 361
 - Raynaud-Syndrom 34–35, 555, 933, 959
 - Mischkollagenose 959
 - Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
 - systemische Sklerose 955
 - Reactive-Airway-Dysfunction-Syndrome (RADS) 28, 210, 438, 441–442, 1063
 - Asthma bronchiale 426
 - Differenzialdiagnose 441
 - Reanimation
 - COPD 472
 - etpCO₂-Werte, verfälschte 106
 - respiratorische Situation 105
 - Rechtsherzbelastung
 - Echokardiografie 72–73
 - Ruhe-EKG 71
 - Rechtsherzdekompensation 890, 894
 - Halsvenenstauung 890, 898
 - Pulmonalisangiografie 67
 - Rechtsherzinsuffizienz 1012
 - Hypertonie, pulmonale 886
 - Lungenversagen 1039
 - Rechtsherzkatheter 74
 - COPD 463
 - Hypertonie, pulmonale 839, 892
 - MACCE (Major Adverse Cardiac and Cerebrovascular Events) 75
 - pulmonal veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 900
 - pulmonale veno-okklusive Erkrankung (PVOD) 898
 - Rechtsherzversagen 321
 - Lungenarterienembolie 872
 - Pneumektomie 321
 - Rechts-Links-Shunt 1039
 - AaDPO₂ 100
 - intrapulmonaler 102
 - Recklinghausen-Syndrom 831
 - Rectus-abdominis-Ruptur, Husten 207
 - Reed-Sternberg-Zellen 823
 - Reexpansionsödem 301
 - Spannungspneumothorax 802
 - Reflex, naso-pharyngo-bronchialer 355
 - Reflexbronchokonstriktion 872
 - Reflux
 - gastroösophagealer, *siehe* Gastroösophageale Refluxkrankheit (GERD)
 - hepatojugulärer 45
 - transtrikuspidaler, Echokardiografie 73
 - Refluxkrankheit 203
 - Langzeit-pH-Metrie 202
 - Regdanvimab, COVID-19-Infektion 687
 - REGN-COV2, COVID-19-Infektion 687
 - Rehabilitation, pneumologische 267–268
 - Assessments 268
 - COPD 467
 - Indikationen/Kontraindikationen 267
 - Reibetest 153–154, 156
 - Reiseanamnese 29, 31
 - Reizhusten 364
 - Laryngitis 367
 - Nichtseminom 827
 - Pharyngitis 359, 361
 - Sjögren-Syndrom 944
 - Rekurrensparese 371
 - Relapsing Polychondritis 414, 968
 - Remdesivir, COVID-19-Infektion 687
 - Remodeling
 - Asthma bronchiale 428
 - Hypertonie, pulmonale 887
 - Resektionen der Lunge, atypische 313

- Resektionsform nach Schede 310
 Residualkapazität, funktionelle (FRC) 86, 126, 1043
 Residualvolumen (RV) 85–86
 Resistance 86
 – Lungenfunktionsstörungen 82
 – spezifische 87
 – Ventilationsstörungen, obstruktive/restriktive 87
 Reslizumab, Asthma bronchiale 448, 450
 Resorptionsatelektasen 102
 Respiratoreinstellung
 – Atemarbeitsreduktion 1056
 – Fehler 1054
 – lungenprotektive 1024, 1040
 Respiratorentwöhnung, *siehe* Weaning
 Respiratorische Insuffizienz 1017
 – Blutgasanalyse 98
 – hyperkapnische 1018, 1021, 1024, 1034
 – hypoxämische 95, 97, 386, 1018, 1020, 1024, 1034
 – Immunsuppression 605
 – intubationsbedürftige, Asthma bronchiale 452
 – Klassifikation 1022
 – Lungenversagen 1034, 1038
 – Lymphangioliomyomatose 563
 – postoperative 137
 – Sauerstoffangebot/-gehalt 1018
 – zystische Fibrose 400, 410
 Respiratorische Kapazität 129–130
 Respiratorische Viren, Pneumonie, ambulant erworbene 582
 Respiratorischer Alternans 125, 128
 Respiratorischer Quotient, Spiroergometrie 114
 Respiratorische Insuffizienz, hyperkapnische 95, 97
 Restless-Legs-Syndrom 906
 Restriktives Allograft-Syndrom (RAS) 1072
 Reteplase, Lungenarterienembolie 883
 Retinoblastom 862
 Retrobulbärsabszess 350
 Retrokardialraum (RCR, Holzknecht-Raum) 60
 Reverse-Transkriptase-Polymerase-Kettenreaktion (RT-PCR), Influenza 680
 Reversibilität
 – Atemwegsobstruktion 434
 – kortikosteroidabhängige, Asthma bronchiale 437
 Reversibilität, Grade/Signifikanz 90
 Reversibilitätsprüfung 89–90
 – COPD 463
 – Ventilationsstörung, obstruktive 81
 Rezidivpneumothorax 802, 809
 Rhabdomyome 830
 – kardiale 561
 Rhabdomyosarkome 830–832, 849
 rhDNase 408, 418
 Rheumafaktoren 854, 934–935
 – Pneumonie, interstitielle, mit Autoimmun-Features (IPAF) 962
 Rheumaknoten 547, 935–936
 Rheumatoide Arthritis 45, 49, 55, 766, 935
 – Autoimmunantikörper 56
 – bronchozentrische Granulomatose (BCG) 546
 – Diaphragmitis 853
 – Glukokortikoide 937
 – Hämorrhagie, alveoläre 995
 – Immunsuppressiva 603
 – Lungenfibrose 936
 – Pleuraerguss 726, 766
 – Pleuraflüssigkeit 736
 – Pseudochylothorax 768
 Rhinitis 356
 – akute 336
 – allergische 31, 52, 145, 336
 – Asthma bronchiale 438
 – Epistaxis 343
 – Provokationstests 157
 – sinubronchiales Syndrom 355
 – allergische Diagnostik 159
 – aspirinsensitive 352
 – atrophicans 339, 370
 – Epistaxis 343
 – blutige 971
 – chronische 339–340
 – Husten 209
 – hypertrophische 339
 – persistierende 340
 – rezidivierende, Differenzialdiagnose 337
 – Ziliendyskinesie 389
 – Erreger 336
 – infektiöse 336
 – medikamentös bedingte 340
 – nasale Obstruktion 340
 – nicht allergische, mit Eosinophilie (NARES) 351
 – persistierende 337
 – pseudomembranöse 340
 – rezidivierende 337
 – sicca 339
 – Epistaxis 342–343
 – Stridor nasalis 233
 – therapieresistente 337
 – Ziliendyskinesie 390
 Rhinolaryngotracheobronchitis, Husten 210–211
 Rhinoliquirrhoe 340, 347–348
 Rhinomanometrie 157, 352
 – akustische 352
 Rhinopathia
 – gravidarum 340
 – vasomotorica, sinubronchiales Syndrom 355
 Rhinopharyngitis sicca 339
 Rhinophonia clausa 345
 Rhinorrhoe 347, 356
 – Differenzialdiagnose 357
 Rhinosinusitis 345
 – allergische 145
 – Diagnostik 159
 – Asthma bronchiale 354
 – chronische 358
 – mit Polyposis nasi (CRSwNP) 345, 351
 – ohne Polyposis nasi (CRSSNP) 345
 – chronisch-rezidivierende 347
 – Differenzialdiagnose 347
 – eitrig, akute oder rezidivierende 358
 – sinubronchiales Syndrom 354
 – virale 348
 – Ziliendyskinesie 389
 Rhonchus, pfeifender 233
 Riechstörungen, Olfaktometrie 352
 Riedel-Thyreoiditis 1003
 Riesenzellarteriitis 984
 Rifampicin, Tuberkulose 661, 664, 667–668
 Rindertuberkulose 169
 Riociquat, Hypertonie, pulmonale 895, 957
 Rippen(serien)frakturen 127, 918, 922–923, 925
 – Differenzialdiagnose 239, 930
 – Husten 207
 – Thoraxtrauma 918
 Ritonavir, COVID-19-Infektion 687
 Rituximab 604
 – Alveolarproteinose 570
 – Alveolarschaden, diffuser 520
 – Bronchiolitis obliterans 382
 – B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphome 826
 – COVID 1006
 – IgG4-assoziierte Erkrankung 1005
 – Mischkollagenose 961
 – Myopathie, idiopathische, inflammatorische 952
 – Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 – Pneumonitis 519
 – rheumatoide Arthritis 937
 – systemische Sklerose 954, 958
 Rivaroxaban 176, 194
 – Lungenarterienembolie 884
 Robbentuberkulose 169
 Roboter Associated Thoracic Surgery (RATS) 307
 Roboterchirurgie 307–308
 Rodnan-Skin-Score, modifizierter (mRSS), Hautfibrose 955
 Röntgen-Thorax
 – Amyloidose 1001
 – COPD 459
 – Diaphragmitis 854
 – Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 981
 – Keimzelltumoren 828
 – Long-COVID-19 692
 – Lungenabszess/Pneumonie, nekrotisierende 612
 – Lungenarterienembolie 878
 – Lungenversagen 1039
 – Lymphome 825
 – Mediastinaltumoren 813
 – Mediastinalzysten 816
 – Mediastinitis 834, 837
 – Pleuramesotheliom 795
 – Pneumothorax 804
 – Pseudotumoren, mediastinale 838
 – Thoraxtrauma 927
 – Thoraxwandanomalien 859
 – Thoraxwandtumoren 863
 – Weaningversagen 1052
 – Zwerchfellhernie 847
 Rosai-Dorfman-Erkrankung 1004
 ROS-Proto-Onkogen 1 (ROS 1), Bronchialkarzinom 709
 Roxithromycin, Panbronchiolitis 381
 Ruheatmung 34, 130
 Ruhedyspnoe 779, 786, 1013
 – Diaphragmitis 853
 – Lunge, gefesselte 779
 – Spontanpneumothorax 803
 Ruhe-EKG 71–72
 Rundatelektasen, Asbestose 770
 Rundherde 31
 – Amyloidose 999
 – Bronchialkarzinom 702
 – Differenzialdiagnose 721
 – einschmelzende 975
 – Granulomatose mit Polyangiitis 974
 – Histoplasmose 638
 – IgG4-assoziierte Erkrankung 1003
 – Lungenkarzinom 703
 – Lungentumoren, benigne 720
 – Lungenversagen 1039
 – Pleuraerguss 740
 Ruxolitinib, COVID-19-Infektion 687
 RV/TLC-Quotient 85

S

- SABA (Short Acting Beta Agonist), COPD 466
- Säbelscheidendeformation, Trachea 181
- Saccharintest, Ziliendyskinesie 352
- SAFE-Index 121, 123
- Sahlischer Venenkranz 34–35, 461, 478
- Salbutamol
- Asthma bronchiale 448, 452
 - Auswurf 224
 - Bronchospasmolyse 89
 - Husten 218
 - Ventilationsstörung, obstruktive 144
- Salizylat-Intoleranz 145–146
- Salmeterol, Asthma bronchiale 448
- SAMA (Short Acting Muscarinic Antagonist), COPD 466
- Sandsturmlunge 572
- SaO₂ 95
- SAPHO-Syndrom 866
- Saponine, Husten 218
- Sarcoid-like lesions 516
- Sarkoid-Granulomatose, nekrotisierende 998
- Sarkoidose 46, 49, 442, 485–486, 511, 888
- ACE-Konzentration 55
 - Aspergillom 517
 - augenärztliche Untersuchung 515
 - chronische 45
 - Chylothorax 747
 - Diagnostik 513
 - Diaphragmitis 853
 - Differenzialdiagnose 516, 547, 559
 - Diffusionskapazität 132, 135
 - Eosinophilie 528
 - extrathorakale Manifestationen 516
 - Granulomatose, lymphomatoide 998
 - Headcheese-Zeichen 385
 - Husten 207, 209
 - Hypertonie, pulmonale 886, 895
 - ILDs 485
 - Lungentransplantation 1073
 - Lymphozytose 736
 - medikamenteninduzierte 521
 - Organmanifestationen 513
 - Pleuraerguss 740
 - Therapie 254
 - TNF α -Hemmung 517
- Sarkomatoides Karzinom, Lunge 697
- Sarkome 830, 862
- Chemotherapie 864
 - Differenzialdiagnose 829
 - Lungenmetastasen 863
 - Pneumektomie 321
 - undifferenzierte, pleomorphe (UPS) 862
- SARS-CoV-2-Infektion 277, 682, 684, 689, 1006, 1028
- ARDS 1032
 - Pneumonie 582, 595
- Sattelnase, Granulomatose mit Polyangiitis 971–972, 976
- Sauerstoffangebot 1018
- Sauerstoffaufnahme 113
- Bewertungsparameter 100
 - funktionelle Operabilität 144
 - Spiroergometrie 114
- Sauerstoffbindungskurve 1011, 1019
- Sauerstoffgehalt
- im Blut 1018
 - pulmonalkapillärer 102
- Sauerstoffkonzentration
- alveoläre 100
 - inspiratorische (FiO₂) 100
- Sauerstofflangzeittherapie 96
- COPD 454, 467
- Sauerstoffpartialdruck 100, 1019–1020
- alveolärer 101, 1010
 - arterieller (paO₂) 95, 1018–1019
 - funktionelle Operabilität 144
 - inspiratorischer 100, 1018
- Sauerstoffpartialdruckdifferenz, alveoloarterielle (AaDPO₂) 100
- Sauerstoffpuls 114
- Spiroergometrie 114
- Sauerstoffsättigung 95, 144
- arterielle (SaO₂) 95
 - gemessene, Pulsoxymetrie 108
- Sauerstoffspannung im Blut 1018
- Sauerstofftherapie
- Applikationsformen 102
 - bei Rauchern 284
 - Pneumonie, ambulant, erworbene 587
- Sauerstofftransport 1010
- Sauerstofftransportkapazität
- Abfall, kritischer 1019
 - Oxymetrie 107
 - Schwangerschaft 1016
- Sauerstoffverbrauch der Organe 1019
- Saugbiopsie 174
- Säuglingsplethysmografie 88
- Saug-Press-Versuch 233
- Stridor 234
- Saugung, mikrobiologische 174
- Säure-Basen-Haushalt 97
- Weaning 1049
- Säure-Maltase-Mangel 855
- Saxon-Test, Sjögren-Syndrom 944–945
- Schaukelatmung, Weaningversagen 1050
- Schaummakrophagen 386
- Schaumzellen 487
- Alveolitis, exogen allergische 187
 - Lungenerkrankungen, interstitielle 486
- Schenkelschall 39
- Schilddrüsenkarzinom, medulläres, Prokalzitonin 56
- Schilddrüsenzintigrafie 813
- Schimmelpilzallergie 150
- Schimmelpilze 542
- Allergene 147, 151, 154
 - Asthma bronchiale 425, 428
- Schimmelpilzinfektionen 596, 625, 629
- invasive 628
- Schirmer-Test, Sjögren-Syndrom 944–945
- Schistosomiasis 531
- Hypertonie, pulmonale 888, 896
- Schlafapnoe, zentrale 912
- Cheyne-Stokes-Atmung 912–913, 915
 - Elektromyografie 127
 - Epworth-Schlafrigkeitsskala (ESS) 913
 - hyperkapnische 912
 - Schlafrigkeitsdiagnostik 914
 - Tagesschlafrigkeit 913
- Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 904, 906
- BiPAP 907
 - CPAP 906
 - Lagetherapie 906
 - N.-hypoglossus-Stimulationsverfahren 906
 - Polygrafie/Polysomnografie 905
 - Schlaffragebögen 905
 - Schlafrigkeitsdiagnostik 906
 - Tagesschlafrigkeit 904–905
 - Unterkieferprotrusions-schienen 906
- Schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) 904
- zentrale 912
- Schlafbezogene Hypoventilation (SBH) 908
- Schlucklähmung 181
- Schlundkrampf, Bronchoskopie 181
- Schmerzen, pleuritische 247–248, 766, 836, 875
- Pleuraerguss 740
 - Pleuritis, medikamenten-assoziierte 775
- Schmetterlingsartige Infiltrate, Alveolarproteinose 568
- Schmetterlingserythem, Lupus erythematoses 1023, 1039, 1052
- Schnappatmung 45
- Schnarchen 26
- Stridor pharyngealis 233
- Schneegestöberlung 572
- Schneidbiopsiekanülen 196, 198
- Schniefen, Stridor nasalis 233
- Schnupfen, akuter, gewöhnlicher 336
- Schock
- anaphylaktischer, sIgE 148
 - septischer 597
- Schocklunge 1027
- Schönlein-Henoch-Purpura 45, 988
- Schultermyopathie, neurogene, Zwerchfellfehllage 842
- Schwangerschaft
- Allergiediagnostik 161
 - Anamnese 31
 - Antitussiva 219, 224
 - Asthma bronchiale 453
 - Bronchoskopie 184
 - COPD 468
 - COVID-19-Infektion 688
 - Dyspnoe 244
 - Hämoptyse 232
 - Histoplasmose 642
 - Hypertonie, pulmonale 894
 - Hypoxiezeit 1016, 1058
 - Influenza 681
 - Labordiagnostik 57
 - Lungenarterienembolie 885
 - Lungenfunktion 87
 - Lymphangioliomyomatose 565
 - Nikotinabusus 457
 - Pleuraerguss 743
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 648
 - Pneumonie, nosokomiale 600
 - Reversibilitätsprüfung 90
 - Rhinopathia gravidarum 340
 - Strahlenbelastung 70
 - Tabakrauchexposition 283
 - Thromboembolierisiko 1016, 1058
 - Tuberkulose 669
 - Verdünnungsanämie 1058
 - Zwerchfellhochstand 845
- Schwannom 830
- melanotisches 830–831
- Schweigepflicht, Gutachter 1071
- Schweißelunge 28
- Schweißtest, zystische Fibrose 401, 404
- SCLC 697, 713
- Scratch-Test 153
- SCSS (Semiquantitative Cough Strength Score) 1052
- Sebastase 159
- Sechs-Minuten-Gehtest 112, 116, 274
- Sedierung, Bronchoskopie 177

- Segmentatektasen, Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 543
 Segmentresektion der Lunge 315–316
 Segregation, zystische Fibrose 410
 Seitenstrangangina 359
 Sekretolyse 264
 – Atemphysiotherapie 271
 Sekretolytika 264, 373
 – Auswurf 224
 – COPD 466
 – Husten 218
 – Inhalationstherapie 266
 – Sinusitis 350
 – zystische Fibrose 408
 Sekretomotorika 218
 – Auswurf 224
 – Husten 218
 – Inhalationstherapie 266
 Selbstmanagement 261
 Sellexipag, Hypertonie, pulmonale 895
 Self Inflicted Lung Injury (SILI) 1050, 1053
 Seminome 827, 829
 Semiquantitative Cough Strength Score (SCSS) 1052
 Sensibilisierung
 – allergische 157
 – Berufsallergene 1070
 Separation, Bronchiektasen 417
 Sepsis, tuberkulöse 658
 Septischer Schock 597
 Septumbewegung, paradoxe 73, 880
 Septumdeviation 347
 – sinubronchiales Syndrom 355
 Septumperforation, Granulomatose mit Polyangiitis 971
 Septumsporn, Epistaxis 343
 Seropneumothorax 730–731, 809
 – Pleuraerguss 740
 – postoperativer 323
 Serositis
 – Lupus erythematodes, systemischer 939
 – Pleuraerguss 379
 Serothorax, Thoraxdrainage 300
 Serum, Laborparameter 52
 Servoventilation, adaptive, Cheyne-Stokes-Atmung 915
 Seufzer-Atmung 37, 233
 Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2, *siehe* SARS-CoV-2-Infektion
 Sexualanamnese 31
 Sézary-Syndrom 554
 Sharp-Syndrom 55, 959
 – alveoläre Hämorrhagie 578
 – Immundiagnostik 57
 Shrinking-Lung-Syndrom 941–942
 Shuntberechnung, mit/ohne Pulmonalkatheter 102
 Shuntfraktion
 – Messung, Pulmonalkatheter 102
 – physiologische 101
 Shuntvolumen 101–102
 – arteriovenöses 101
 Shuttle-Walking-Test (SWT) 112, 116, 118
 Sialadenitis 1003
 – lymphozytäre, Sjögren-Syndrom 944
 Sicca-Syndrom 515, 933, 944, 962
 Sichelzellanämie
 – Bronchialausgüsse 420
 – Lungenarterienembolie 870
 Siderofibrose 1065
 Siderophagen 521, 576
 slgE 147–149, 151, 256
 Sildenafil
 – Hypertonie, pulmonale 895, 957
 – Sarkoidose 517
 Silent Lung 238
 SILI (Self Inflicted Lung Injury) 1050, 1053
 Silikose 28, 1065
 – Differenzialdiagnose 547
 – ILDs 485
 Silikotisches Narbenkarzinom 1067
 Silikotuberkulose 1065
 Siliziumdioxid, kristallines 1067
 Simon'scher Spitzenherd, Tuberkulose 658
 Single-Breath-Methode 76–77, 131–132
 Sinubronchiales Syndrom 354–356
 – Differenzialdiagnose 357
 Sinus-cavernosus-Thrombose, Sinusitis 350
 Sinushyperreagibilität 347
 Sinusitis 348, 356
 – akute 345, 348
 – ambulant erworbene 346
 – Differenzialdiagnose 347
 – allergische 346
 – chronische 259, 345–346, 348
 – zystische Fibrose 401
 – Diagnose 346
 – ethmoidalis 346
 – frontalis 346
 – Husten 209–211
 – Hyposmie 347
 – maxillaris 346
 – mykotische 346, 348
 – Nasenpolypen 348
 – odontogene 348
 – putride 345
 – rezidivierende 348
 – serös-polypöse 345
 – sinubronchiales Syndrom 354
 – sphenoidalis 346
 – Symptome 346
 – Ziliendyskinesie 389–390
 Sipple-Syndrom, Stimmbandparese 369
 Sirolimus 565, 603
 – Bronchitis obliterans 382
 – Hämorrhagie, alveoläre 995
 – Pneumonitis 519
 SIRS, *siehe* Systemic Inflammatory Response Syndrome
 Sjögren-Syndrom 55, 57, 944
 – Pharyngitis sicca 362
 – Pleuraerguss 739–740
 – Rhinitis sicca 339
 – Sicca-Syndrom 944
 – Zysten 945
 Skelettszintigrafie
 – ATTR-Amyloidose 1000
 – TTR-Amyloidose 1001
 Skleritis
 – Auge, rotes 972
 – Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 980
 Sklerodaktylie 34–35, 45, 485, 959
 – systemische Sklerose 955
 Sklerodermie 45–46, 57
 – Autoimmunantikörper 56
 – Hautveränderungen 932
 – Husten 211
 – Hypertonie, pulmonale 886–887
 – systemische 55
 Skleromyxödem 957
 Sklerophonie 42, 44, 159
 – Alveolitis, exogen allergische 508
 – Asbestpleuritis, benigne 771
 – Aspergillose 629
 Sklerose, systemische, *siehe* Systemische Sklerose
 Sklerotherapeutische Substanzen, Pleuritis, medikamentenassoziierte 775
 Skoliose 46
 – Pectus excavatum (Trichterbrust) 858
 – Pleuramesotheliom 793
 Slowly Adapting Receptors (SARs), Husten 208
 Small airways disease 456
 Small Cell Lung Cancer, *siehe* SCLC
 SMART (Single Maintenance And Quick Relief Therapy), Asthma bronchiale 446
 Sniff-Drücke (Sn P) 126
 Sniffing 125
 – Zwerchfellposition 844
 Sniff-Test 126, 854
 SOFA-Score (Sequential Organ Failure Assessment) 596
 Solitär fibröser Tumor (SFT) 830
 Somatostatin, Chylothorax 748
 Somatostatin-Rezeptor-Analoga, Karzinoidtumor 716, 718
 Somatostatinrezeptoren, Karzinoidtumor 716
 Somatostatin-Rezeptor-PET 717
 Sonografie
 – Bronchialkarzinom 62, 705
 – Chylothorax 748
 – Echinokokkose 652
 – Empyem 63
 – endobronchiale (EBUS) 58, 189
 – hypereosinophiles Syndrom 555
 – Hypertonie, pulmonale 892
 – Keimzelltumoren 828
 – Kompressionsatelektase 62–63
 – Lunge, gefesselte 781
 – Lungenarterienembolie 62, 64, 880
 – Lungenkarzinom 64
 – Lungenparenchymerkrankungen 64
 – Lymphome 825
 – Obstruktionsatelektase 62
 – Pleuraempyem 756
 – Pleuraerguss 62–63, 732
 – Pleuraerkrankungen 62
 – Pleuraschwarte 62
 – Pleuratumoren, maligne 788
 – Pleuritis 62
 – tuberculosa 760
 – Pneumonie 62, 64, 586
 – Pneumothorax 62–63, 805
 – pulmonal veno-okklusiv Erkrankung (PVOD) 900
 – Schnittebenen 65
 – Sternoklavikulargelenkinfektionen 866
 – thorakale 64–65
 – Thoraxschmerz 250
 – Thoraxtrauma 62
 – Thoraxwandanomalien 860
 – transthorakale 59–60, 62, 256
 – Vorhangphänomen 62
 – Weaningversagen 1052
 – Ziliendyskinesie, primäre 393
 – Zwerchfellbeweglichkeit 1024
 – zystische Fibrose 404
 Sotrovimab, COVID-19-Infektion 687
 Spannungspneumothorax 800–802, 808, 925–926, 929
 – Differenzialdiagnose 927
 – Lungenemphysem 808
 – Pleurodese 809
 – Thoraxschmerz 249
 – traumatischer 918, 921
 Spider naevi 45–46

- Spiral-Computertomografie 60
- Spiroergometrie 76, 112, 268
- Bronchialkarzinom 705
 - Dyspnoe 114
 - Kenngrößen, kardiale/pulmonale 113
 - Parameter 113–114
 - Pneumektomie 710
 - Weber-Klassifikation der Herzinsuffizienz 115
- Spirometrie 76–77
- Asbestpleuritis, benigne 773
 - Asthma bronchiale 437
 - ATS-Kriterien der Testqualität 79
 - Auswurf 223
 - Bronchiolitis obliterans, kryptogene 378
 - COPD 458, 462
 - Pleuramesotheliom 796
 - Sarkoidose 515
 - Stridor 235
 - zystische Fibrose 405
- Spitzenflussmessung 109
- SpO₂ 108
- Spondylitis, ankylosierende 55, 965
- Bronchiektasen 415
 - bronchozentrische Granulomatose (BCG) 546
- Spondyloarthritis 965
- Immunsuppressiva 967
- Spondylodiszitis
- abszedierende 812
 - Mediastinitis 833
 - tuberkulöse 659
- Spontanatmung 1056–1057
- Spontanpneumothorax 800–801
- Fallbeispiel 803
 - primärer 802
 - sekundärer 802
- Sprechdyspnoe 34, 236
- Asthma bronchiale 432
- Sputum 220
- Differenzialdiagnosen 223
 - Einteilung nach physikalischen Eigenschaften 222
 - Eosinophilie 215
 - Farbe/Geruch 220, 222
 - putrides 218, 220
- Sputumuntersuchung, COPD 459, 462
- St. George's Respiratory Questionnaire 268
- Stammzelltransplantation
- Aspergillose, invasive 635
 - Hodgkin-Lymphom 826
 - Keimzelltumoren 829
- Stannose 1065
- Stanzbiopsie 191, 200
- Staphylococcus aureus-Pneumonie, PVL-positive 615
- Staphylokokken
- Granulomatose mit Polyangiitis 970
 - Pneumonie 586, 589
 - Sinusitis 346
- Status asthmaticus 452
- Pneumothorax 801, 803
- Stentimplantation
- Bronchialkarzinom 709
 - Trachealstenose 837
- Sternoklavikulargelenk
- Infektionen 865
 - Osteomyelitis 865
- Sternotomie 299
- Sternumdefekte 858–859
- Sternuminfekt 865
- Stevens-Johnson-Syndrom 538
- Stimmbandanästhesie, Bronchoskopie 178
- Stimmbanddysfunktion, *siehe* Vocal Cord Dysfunction Syndrome (VCDS)
- Stimmbandentzündung, *siehe* Laryngitis
- Stimmbandparese 368–369
- Stridor 235
- Stimmbandverletzungen, Bronchoskopie 181
- Stimmbildung (Phonation) 368
- Stimme
- hauchige 370–371
 - kloßige 239
 - näselnde 352
 - raue 363–364
- Stimmfremitus 37–38
- Chylothorax 747
 - Pleuraerguss 729
- Stinknase (Ozaena) 339
- Strahlenbelastung 66, 70, 514
- Strahlenfibrose 525–526
- Strahlenpneumonitis 485, 525–526, 710
- Diffusionskapazität 135
 - Raucherentwöhnung 284
- Strahlentherapie
- Bronchialkarzinom 710
 - Hodgkin-Lymphom 826
 - Karzinoidtumor 719
 - Mediastinalfibrose 836
 - NSCLC 711
 - Pleuramesotheliom 798
 - Seminome 829
 - Thoraxwandtumoren 862, 864
- Strahlung, ionisierende 1067
- Streptococcus pneumoniae 580–581
- Streptokinase, Lungenarterienembolie 881, 883
- Streptokokken
- koagulasenegative 586
 - Laryngitis 363
 - Mediastinitis 833
 - Pharyngitis 359–360
 - Pneumonie 615
 - Sinusitis 346
 - Tonsillitis 360
 - vergrünende 586, 595
- Streptomycin, Tuberkulose 664
- Streptozocin, Karzinoidtumor 718
- Stressechokardiografie (Belastungsechokardiografie) 72–73
- Stridor 42, 233
- Differenzialdiagnosen 235
 - Dyspnoe 242
 - expiratorischer 233–234, 242, 363
 - gemischter 234
 - inspiratorischer 233–234, 239–240, 242, 370, 439
 - laryngealis, nasalis, pharyngealis bzw. trachealis 233
 - Laryngitis 363, 367
 - Pseudokrapp 235
 - Saug-Press-Versuch 234
- Strongyloidiasis 531
- Struma, Lungenfunktionsparameter 87
- ST-Strecken-Senkung
- Belastungs-EKG 72
 - Hypertonie, pulmonale 457
- 24-Stunden-pH-Metrie 202, 204
- Subendokardiale Ischämie, belastungsinduzierte 72
- Subglottische Stenose 235, 976
- Subpollenpartikel (SPP) 426
- Subpulmonaler Erguss 844
- Sulfactam, HAP/VAP 598
- Sulfasalazin
- Lungenfibrose 521
 - Pneumonie, kryptogen organisierte 501
 - Pneumonitis 519
 - Spondyloarthritis 967
- Sulfhämoglobin 107
- Sulfonamide
- Pneumonitis 519
 - Resistenz, Nokardiose 623
- Swyer-James-McLeod-Syndrom, Lungenemphysem, einseitiges 454
- Synaptophysin 717, 817
- Syndrom
- der inadäquaten ADH-Produktion, Lungenkarzinom 702
 - der Medikamentenreaktion mit Eosinophilie und systemischen Symptomen 538
- Syndrome descendent 355
- Synkope
- Husten 207
 - transthorakale Punktion 198
- Synovialsarkom 862
- Synzytiotrophoblastembolie 31
- Syringomyelie
- Zwerchfellfehllage 702
 - Zwerchfellfunktionsstörung 855
- Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS)
- Beatmung 1046
 - Prokalzitonin 56
- Systemische Fibrose, nephrogene 957
- Systemische Sklerodermie 55
- Systemische Sklerose 954, 1052
- Systemmykosen 606
- Sywer-James-Syndrom 26
- Szintigrafie 59
- Bronchialkarzinom 704
 - COPD 462
 - Lungenarterienembolie 879
 - Pleuraerguss 731
 - Ziliendyskinesie, primäre 393
 - α_1 -Antitrypsinmangel 479
- ## T
- Tabakassoziierte Erkrankungen, Raucherentwöhnung 284
- Tabakentwöhnung 281
- Tabakkonsum oder Tabakrauchen, *siehe* Nikotinabusus
- Tabaksbeutelmund, systemische Sklerose 1023, 1039, 1052
- Tachypnoe 34, 159, 238
- ARDS 1029
 - Lungenarterienembolie 877
 - Lungenfibrose 238
 - respiratorische Insuffizienz 1017
 - rheumatoide Arthritis 936
 - Weaningversagen 1050
 - Zwerchfellfehllage 842
- Tacrolimus
- Myopathie, idiopathische, inflammatorische 952
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 643
 - rheumatoide Arthritis 937
- Tadalafil, Hypertonie, pulmonale 895, 957
- Tafamidis, Amyloidose 1002
- Tages-Hyperkapnie 1024
- Tagesschläfrigkeit
- Epworth-Schlafträgheitsskala 914
 - Obesitas-Hypoventilationssyndrom 909
 - Schlafapnoe, zentrale 913
 - Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS) 904–905
- Takayasu-Arteriitis 984
- Talkum-Pleurodesse 741
- Talkumpoudrage 327
- Taubenzüchterkrankheit 147
- Taubenzüchterlunge 147, 507
- Taxane, Bronchialkarzinom 706
- Tazobactam
- HAP/VAP 598
 - MRSA 594

- TEE, *siehe* Echokardiografie, transösophageale
- Teilatelektasen, Lunge, gefesselte 781
- Teleangiectasia hereditaria haemorrhagica 26, 51
- Teleangiektasien 51, 343
- hereditäre 101
 - Lippen 45
 - systemische Sklerose 955
- Temsirolimus, Pneumonitis 519
- Tenecteplase, Lungenarterienembolie 883
- Teratom 827
- Thymusdrüse 828
- Terbutalin
- Asthma bronchiale 448
 - Lungenödem 522
- Tetracain, Husten 217
- Tezepelumab, Asthma bronchiale 448, 450
- Thalidomid
- Analoga 517
 - Behçet-Syndrom 991
 - Pneumonitis 519
- Theophyllin
- Asthma bronchiale 448, 452
 - Auswurf 224
 - COPD 466
 - Husten 218
 - Provokationstest, inhalativer 157
- Therapeutische Lavage, Bronchoskopie 173
- Therapieangst 262
- Thiabendazol 535
- Thorakale Zugänge 299
- Thorakoplastik 324
- Thorakoskopie 200, 305
- Aspirationsnadeln 197
 - Biopsienadeln 196
 - Bronchialkarzinom 705
 - Chiba-Nadel 197
 - Diagnostik 305
 - Pleuraanästhesie 198
 - Rippen(serien)frakturen 922
 - roboterassistierte (RATS), Bronchialkarzinom 711
 - Schneidbiopsiekannülen 198
 - videoassistierte (VATS) 305
 - Bronchialkarzinom 711
 - Pleuraerguss 741
 - Vor- und Nachteile 200
 - Zugangswege 306
- Thorakotomie 299
- anterolaterale 299, 325
 - Bronchialkarzinom 711
 - Pleuraerguss 741
 - posterolaterale 299
- Thorakozentese 194, 299
- platzierte 308
 - Pleuraerguss 741
 - Pneumothorax 801, 803
- Thorax, instabiler (Flail Chest) 920, 922
- Dyspnoe 1013
- Thoraxasymmetrie 34
- Thoraxchirurgie 296
- Anatomie, chirurgische 296
 - Dokumentation 297
 - Hybridverfahren 307
 - Lagerung 297
 - miniaturisierte 307
 - Operabilität, funktionelle 296
 - roboterassoziierte 307
 - Schnittführung 297
- Thoraxdeformität 34, 1016
- Rippen(serien)frakturen 922
 - Thoraxtrauma 925
- Thoraxdrainage 300
- Hämatothorax 921
 - Pleuraerguss 741
 - Pneumothorax 807, 921
 - Verweilkatheter, Eingangs-orte 808
 - Zugangswege 300
- Thoraxpalpation, Thoraxschmerz 250
- Thoraxpunktion 300
- Thoraxsaugdrainage 300
- Thoraxschmerz 31, 246
- akuter 249
 - Charakterisierung 246
 - chronischer 249–250
 - Diagnostik 249
 - Differenzialdiagnosen 250
 - Langzeit-pH-Metrie 202
 - lebensbedrohliche Erkrankungen 249
 - Lungenkarzinom 701
 - Lupus erythematoses, systemischer 941
 - Lymphangioliomyomatose 563
 - Mischkollagenose 960
 - Nichtseminom 827
 - Organerkrankungen 248
 - Pleuraerguss 727
 - Pleuramesotheliom 793
 - pleuritischer 754
 - Pneumothorax 805
 - Schmerzcharakter 249
 - Sonografie 250
- Thoraxsonografie 62, 64–65
- Thoraxtrauma 918
- ABCDE-Regel 920, 926
 - Cervical Spine Protection 920
 - FAST-Schema 921
 - penetrierendes 924, 927
 - Pneumothorax 801, 803
 - Primärdiagnostik/Sofortmaßnahmen, ATLS-Richtlinien 920, 926
 - Schweregrade 918
 - Symptome 919, 925
- Thorax-Übersichtsaufnahme 59
- in Expiration/Inspiration 59
- Thoraxverletzungen 919
- AIS (Abbreviated Injury Score) 924
 - durch Druckwellen 928
 - penetrierende 924
 - Schweregrade 925
 - traumatische 918
- Thoraxwandabszesse 865
- Thoraxwandanomalien, knöchernen 858
- Thoraxwanderkrankungen, neuromuskuläre, langsam progrediente 911
- Thoraxwandinfektionen 865
- nekrotisierende, Erreger 865
- Thoraxwandmetastasen 862
- Thoraxwandresektionen 310
- Anatomie 311
 - Biopsie, intraoperative 312
 - Brustwandrekonstruktion 310
 - nach Schede 310
- Thoraxwandtumoren 862
- Chemotherapie 864
 - Periostinvasion 863
 - Strahlentherapie 862, 864
- Thrombangiitis, Behçet-Syndrom 990
- Thrombininhibitoren
- Bronchoskopie 176
 - transthorakale Punktion 194
- Thromboemboliekтомie 67
- Thromboembolie 31, 259, 742
- COVID-19-Infektion 687
 - venöse, Risikofaktoren 871
- Thrombolysе, Lungenarterienembolie 882–883
- Thrombophilie
- Antikoagulation 884
 - hereditäre 872
 - Lungenarterienembolie 871, 877
 - Lungenkarzinom 702
 - Thromboembolie, venöse 871
- Thrombose
- Lungenarterienembolie 874
 - septische 883
- Thrombozytopenie
- chemotherapieinduzierte 707
 - Epistaxis 343
 - Non-Hodgkin-Lymphome 824
- Thymolipome 830–831
- Thymome 814, 818, 821
- Differenzialdiagnose 829
 - Masaoka-Koga-Stadien 819
 - Myasthenia gravis 819
 - TNM-Klassifikation 819
 - WHO-Klassifikation 818
- Thymushyperplasie, Myasthenia gravis 819
- Thymuskarzinoid 818
- Thymuskarzinome 818
- Thymuslipome 818, 831
- Thymusteratom 828
- Thymustumoren 812, 818
- Chemotherapie 821
 - Masaoka-Koga-Stadien 818
 - Paraneoplasien 818
 - Thymektomie 822
 - TNM-Klassifikation 818
- Thymuszysten 815–816
- Ticagrelor 176, 194
- Ticlopidin 176
- Tidalvolumen 128
- Beatmung 1043
- Tierhaarallergene 147, 151
- Tierhaarallergie 150
- Asthma bronchiale 446
 - Karenzmaßnahmen 260
- Tietze-Syndrom 247
- Tiffeneau-Index 78, 80
- Kinder/Jugendliche 88
 - Lungenerkrankungen, fibrosierende 85
 - Lungenversagen 1040
 - Ventilationsstörungen 81, 83, 85
- Tiffeneau-Test 86
- Tiffeneau-Wert, postbronchodilatatorischer 458
- TIGRA (T-Zell-Interferon- γ -Release-Assay) 169, 664
- Timed vital Capacity 81
- Tinetest 167
- Tinzaparin, Lungenarterienembolie 882
- Tiotropium, Asthma bronchiale 448, 450
- Tirofiban 176, 194
- Tissue Plasminogen Activator, Pleuraempyem 757
- TLCO 134, 136
- extrapulmonale Erkrankungen 135
 - funktionelle Operabilität 144
 - Lungenresektion 710
 - Operabilität, Risikostratifizierung 144
- TLCO/VA 132, 134
- TNF-Antagonisten 608
- TNF-Antikörper 603
- TNF-Inhibitoren
- Behçet-Syndrom 991
 - Spondyloarthritis 967
- TNF α -Antikörper 604
- TNF α -Blocker
- Asthma bronchiale 450
 - rheumatoide Arthritis 937
 - Riesenzellarteriitis 987
 - Sarkoidose 517
- TNM-Klassifikation
- Bronchialkarzinom 698
 - Karzinoidtumor 717
 - Keimzelltumoren 827
 - Pleuramesotheliom 791
 - Thymome 819
 - Thymustumoren 818
- Tobramycin, zystische Fibrose 409
- Tocilizumab 520, 604
- COVID-19-Infektion 687
 - Lungenfibrose 521
 - Pneumonitis 519
 - rheumatoide Arthritis 937
 - Riesenzellarteriitis 984, 986

- systemische Sklerose 954, 958
- Tofacitinib
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 952
 - rheumatoide Arthritis 937
- Tonsillitis 360
- Toothpaste (Zahnpasta)-Schatten, Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 543
- Topoisomerase-I-Inhibitoren, Bronchialkarzinom 706
- Topotecan
 - Bronchialkarzinom 706
 - SCLC 714
- Totraumventilation 1013
 - Lungenarterienembolie 872
 - Spiroergometrie 114
 - Weaningversagen 1054
- Toxic Oil Syndrome (TOS) 540
- Toxocariasis 531
- TPS (Tissue Polypeptide specific Antigen), Pleuramesotheliom 794
- Trachealstenose 233
 - extratracheale Kompression 288
 - Granulomatose mit Polyangiitis 972
 - Stridor 233-234
 - subglottische, Granulomatose mit Polyangiitis 972, 974
- Tracheitis 356
 - Stridor 235
- Tracheobronchiale Verletzung, Bronchoskopie 921, 927
- Tracheobronchialsekret, abgehustetes, *siehe* Auswurf
- Tracheobronchitis 372
 - Auswurf 221
 - granulomatöse 974
 - sinubronchiales Syndrom 354
 - Sputum 221
 - Tuberkulose 658
 - ventilatorassoziierte (VAT) 597
- Tracheobronchomalazie
 - Bronchiektasen 414
 - Husten 211
- Tracheobronchomegalie 211
 - Bronchiektasen 414
- Tracheobronchopathia osteochondroplastica 211, 1001
- Tracheomalazie
 - Differenzialdiagnose 239
 - Lungenfunktionsparameter 87
 - Polychondritis 443, 969
 - Stridor 234-235
- Tracheoösophageale Fistel, Husten 211
- Tracheotomie, Bronchoskopie 173
- Trainingstherapie, körperliche 273
- Traktionsbronchiektasen 485, 491, 495, 504, 508, 510, 514
 - Amiodaron-induzierte pulmonale Toxizität 523
 - Myopathie, idiopathische, inflammatorische 951
 - Pneumonie, interstitielle, desquamative 499
 - rheumatoide Arthritis 936
- TRALI (Transfusion-Related Acute Lung Injury) 522, 1031
- Tram line (Straßenbahnschienen)-Schatten, Aspergillose, allergische, bronchopulmonale 543
- Trametinib, Bronchialkarzinom 708
- Transbronchiale Kryobiopsie 486
- Transdiaphragmaler Druck 126
- Transferfaktor (TLCO) 131-132, 134, 733
- Transferkoeffizient (TLCO/VA) 132, 134
- Transfusion-Related Acute Lung Injury (TRALI) 522, 1031
- Transition-Dyspnoe-Index (TDI) 236
- Transmissionselektronenmikroskopie (TEM), Ziliendyskinesie 392
- Transsudat
 - Pleuraerguss 734
 - Urinothorax 750
- Transthorakale Sonografie 60, 62
- Trapped Lung (gefesselte/gefangene Lunge) 739, 779
- Tree-in-Bud-Zeichen
 - Bronchiolitis 374, 377, 382, 384, 404, 485
 - Mykoplasmen-Pneumonie 581
 - Panbronchiolitis, diffuse 381
 - Pneumonie, interstitielle, lymphozytäre 945
 - rheumatoide Arthritis 935
 - Tuberkulose 662
 - Ziliendyskinesie, primäre 391, 393
- Tremor 45-46
- Treprostinil, Hypertonie, pulmonale 895
- Trichinellose/Trichinose 531
 - Myositis 853
- Trichterbrust (Pectus excavatum) 34, 855, 858
- Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion (TAPSE), Hypertonie, pulmonale, idiopathische 892
- Trikuspidalklappeninsuffizienz 461, 880
 - Echokardiografie, transösophageale 74
 - Hypertonie, pulmonale 890
- Trikuspidalklappen-Reflux, Hypertonie, pulmonale 892
- Trimethoprim/Sulfamethoxazol
 - MRSA 612
 - Nokardiose 620, 622
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 608-609, 643, 647-648
- Troleandomycin 450
- Trommelfellruptur, Druckwellenverletzung 928
- Trommelschlägelfinger 34, 36, 45, 212
 - Alveolarproteinose 568
 - Alveolitis, exogen allergische 508
 - Aspergillose, chronische pulmonale 629
 - Bronchiektasen 415
 - Bronchiolitis, respiratorische, mit interstitieller Lungenerkrankung 497
 - Hämoptyse/Hämoptoe 227
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 557
 - Lungenerkrankungen, interstitielle 485
 - Lungenfibrose, idiopathische 491
 - Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 - Mikrolithiasis, alveoläre 572
 - Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom 415
 - Pneumonie
 - interstitielle, desquamative 499
 - kryptogen organisierende 502
 - nicht spezifische, interstitielle 495
 - respiratorische Insuffizienz 1023
 - α_1 -Antitrypsinmangel 478
- Trommelschlägelzehen 36
- Troponin-I/-T, Lungenarterienembolie 877
- TruCut-Prinzip 198
- Tryptase 52, 159, 256
 - Allergieverdacht 146
 - erhöhte 159
- TSLP-Antikörper 443
- T-SPOT.TB-Test 171
- Tubergen-Test 167
- Tuberin, Lymphangioliomyomatose 561
- Tuberkulin-Hauttest (THT) 167, 169, 214, 657, 664
- Tuberkulininjektion, intrakutane, Testergebnisse 167
- Tuberkulin-Stempelttest 167
- Tuberkulom 313, 627
- Tuberkulose 31, 167, 463, 659
 - ACE-Konzentration 55
 - Anti-TNF α -Therapie 170
 - Aspergillus-Infektion 626
 - Auswurf 221
 - BCG-Impfung 668
 - Bronchiektasen 414
 - Chylothorax 747
 - CT/HRCT 662
 - Differenzialdiagnose 544
 - disseminierte 659
 - epitheloidzellige granulomatöse Nekrosen, verkäsende 663
 - Erregernachweis/Mikrobiologie 660
 - extrathorakale 656, 659, 666, 669
 - floride 170, 883
 - geschlossene 656
 - Hämoptyse 225
 - Histologie/Zytologie 663
 - HIV-Infektion 604
 - HIV-Koinfektion 656, 666, 669
 - Husten 209-211
 - Infektionsprophylaxe 668
 - kavernöse 223, 666
 - latente (LTBI) 167-168, 170-171, 663, 666, 668
 - Lunge, gefesselte 779
 - manifeste 171
 - Mediastinalfibrose 836
 - Monoresistenz 665
 - Nukleinsäure-Amplifikationstechniken (NAT) 661
 - offene 656
 - osteoartikuläre 659
 - Pleura 758
 - Pleuraempyem 752
 - Pleuraerguss 663, 726, 739-740, 763
 - Pleuraflüssigkeit 736
 - Pleuritis 760
 - Pneumothorax 803
 - Primärkomplex 658
 - resistente 664
 - Resistenzen 668-669
 - Sputum 221
 - Stimmbandparese 369
 - Therapie 254
 - thorakale 659
 - TIGRA 664
- Tuberoide Sklerose 561, 563
- Tumorboards 296
- Tumorerkrankungen
 - Angst/Depression 333
 - berufsbedingte 1066
 - Fatigue/Kachexie 333
- Tumorinfiltration, transthorakale Punktion 198
- Twitch-Druck (Tw P) 125
- Twitch-Potentiation 126
- Typ-II-Reaktionen 154
- Typ-I-Reaktionen 154, 426
- Typ-IV-Reaktionen 153, 507

- Tyrosinkinaseinhibitoren
 – Bronchialkarzinom 709
 – Hypereosinophiles Syndrom 555
 Tyrosinkinase-Rezeptor-Antikörper (MuSK-AK), Thymustumoren 821
 T-Zell-Defekte, Gesamt-IgE 147
 T-Zell-Immunsuppressiva 628, 634
 T-Zell-Interferon- γ -Release-Assay, *siehe* TIGRA
 T-Zell-Leukämie, akute, lymphatische 825
 T-Zell-Lymphom 553–554, 823
 – lymphoblastisches 823
- U**
- UAW (Unerwünschte Nebenwirkungen) 262
 Überblähung 85, 290–291, 464, 1023, 1039
 – absolute 81
 – Air Trapping 384
 – Bronchiolitis 378, 384
 – dynamische 275, 332, 463
 – Formen 454
 – obstruktionsbedingte (Volumen pulmonum auctum) 454
 – Ventilationsstörung, obstruktive 380
 Überdehnungsemphysem 454
 Übergewicht 278
 – Ernährungstherapie 279
 Uhrglasnägel 34, 36, 45, 212, 227
 – Alveolarproteinose 568
 – Alveolitis, exogen allergische 508
 – Aspergillose, chronische pulmonale 629
 – Bronchiektasen 415
 – Bronchiolitis, respiratorische mit interstitieller Lungenerkrankung 497
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 557
 – Lungenerkrankungen, interstitielle 485
 – Lungenfibrose, idiopathische 491
 – Lungenhämosiderose, idiopathische 575
 – Mikrolithiasis, alveoläre 572
 – Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom 415
 – Pneumonie
 -- kryptogen organisierende 502
 -- nicht spezifische, interstitielle 495
 – respiratorische Insuffizienz 1023
 – rheumatoide Arthritis 936
 – α_1 -Antitrypsinmangel 478
 UICC-Klassifikation
 – Bronchialkarzinom 699
 – Keimzelltumoren 827
 UIP (Usual Interstitial Pneumonia) 935
 Ultraschallvernebler 444
 Undine-Fluch-Syndrom 34, 127
 – Elektromyografie 127
 Unerwünschte Nebenwirkungen (UAW) 262
 Unfallversicherungsrecht, Kausalitätsbeurteilung 1071
 Unfallversicherungsträger (UVT) 1062
 Unterkieferprotrusionsschienen, Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives 906
 Upper Airway Cough Syndrome (UACS) 208, 210, 212, 214
 Upper Airway Syndrom (UAS) 206
 Urinothorax 750
 – Pleuraerguss 727, 739
 – Transsudat 750
 Urogenitaltuberkulose 659, 669
 Urokinase 741
 – Lungenarterienembolie 881, 883
 Urticaria factitia 155
 Urtikaria 45, 50
 Usual Interstitial Pneumonia (UIP) 489
 Uveitis 933
 – anterior, Spondyloarthritis 965
 – Granulomatose mit Polyangiitis 972
 Uvulo-Palato-Pharyngo-Plastik (UPPPP) 907
- V**
- Valsalva-Manöver
 – Husten 208
 – Pleuraerguss 743
 Vancomycin, Thoraxwandinfektionen 866
 VAP (Ventilator-associated Pneumonia) 593
 Vareniclin, Raucherentwöhnung 282
 Vaskuläre Tumoren, mediastinale 830
 Vaskulitis 45
 – ANCA-assoziierte 934, 970, 973–975, 978, 989, 996
 – granulomatöse 547
 – Granulomatose, eosinophile, mit Polyangiitis 978–979
 – Immunsuppressiva 603
 – kryoglobulinämische, Hämmorrhagie, alveoläre 995
 – leukozytoklastische, Granulomatose mit Polyangiitis 973
 – Mimics 986
 – nekrotisierende 981
 – pauciimmune, Pleuraflüssigkeit 736
 – Pleuraerguss 727, 739
 – RA-assoziierte 935
 – zytoklastische 989
 – α_1 -Antitrypsinmangel 479
 Vasovagale Reaktion, transthorakale Punktion 198
 VAT (ventilatorassoziierte Tracheobronchitis) 597
 VATS (videoassistierte Thorakoskopie) 305
 Vena-cava-inferior-Filter, Lungenarterienembolie 881, 883
 Vena-cava-superior-Syndrom 819
 Venookklusive Erkrankung, pulmonale (PVOD) 888, 897
 Ventilation, *siehe* Beatmung
 Ventilations-/Perfusions-Mismatch 98
 Ventilations-Perfusions-Szintigrafie 879
 – Lungenarterienembolie 879
 – Schwangerschaft 885
 Ventilations-Perfusions-Verhältnis 135, 1017
 Ventilationsstörungen
 – Dyspnoe 244, 1013
 – gemischte 83
 – kombinierte 85
 – obstruktive 79, 81, 1023
 -- antiobstruktive Therapie 144
 -- Bronchiolitis 378
 -- COPD 459
 -- Lungenerkrankungen, eosinophile 533
 -- Lungenfunktionsparameter 86
 -- Lungenversagen 1039–1040
 -- Resistance 87
 -- Sarkoidose 515
 -- Schweregradeinteilung 81, 83–84
 -- Überblähung 380, 1024
 – restriktive 79, 81, 83
 -- Alveolarproteinose 569
 -- Atemphysiotherapie 270
 -- Diffusionskapazität 83
 -- Einteilung 83
 -- Ganzkörperplethysmografie 83
 -- Lungenfunktionsparameter 86
 -- Lupus erythematodes, systemischer 941
 -- Pleuraerguss 733
 -- Resistance 87
 -- Schweregradeinteilung 83–84
 -- Zwerchfellfehllageposition 844
 Ventilationszintigrafie 59, 67
 Ventilationsversagen 1022, 1038
 – respiratorische Insuffizienz 1017
 Ventilator-associated Pneumonia (VAP) 593
 Ventilatorassoziiierter Pneumothorax 808
 Ventilator-Induced Lung Injury (VILI) 1046
 Ventile
 – Implantation, endoskopische 290
 – Lungenemphysemtherapie, chirurgische 293
 – Lungenvolumenreduktion, endoskopische 291, 293
 Verdünnungsanämie, Schwangerschaft 1016, 1058
 Verkalkungen 573–574
 Verlegenheitshusten 207
 Vierfach-Wahl-Reaktions-Test (VWRT) 906, 910, 914
 Vigilanztest nach Quamtember und Maly (Wiener-Testsystem) 906, 910, 914
 Villareal-Kriterien, Mischkolagenose 959
 Vinblastin
 – Bronchialkarzinom 706
 – Lymphome 826
 – Stimmbandparese 369
 Vincristin
 – Bronchialkarzinom 706
 – Stimmbandparese 369
 Vindesin, Bronchialkarzinom 706
 Vinorelbine, Bronchialkarzinom 706
 Virchow-Knoten 34, 37
 Virchow-Trias, Lungenarterienembolie 870
 Virostatika, Bronchiolitis 388
 Virus-Bronchiolitis 384
 Virusbronchitis 207
 Virus-Pneumonie 605
 Visuelle Analogskala (VAS) 268
 – Dyspnoe 237
 Vitalkapazität (VC) 86
 – forcierte (FVC) 78
 – inspiratorische (IVC), Ventilationsstörung, restriktive 83
 Vitamin-K-Antagonisten, Lungenarterienembolie 881, 884
 VO_{2max}, Operabilität, Risikostratifizierung 144
 Vocal Cord Dysfunction Syndrome (VCDs) 181, 259, 441–442
 – Atemphysiotherapie 270
 – Husten 209–211
 – Langzeit-pH-Metrie 202
 – Stridor 233
 Vogelgrippe 678

- Vogelhalterlunge 146, 151, 506–507, 510
 Vogelneist-Zeichen, umgekehrtes 606
 Volumen, forciertes, expiratorisches, *siehe* FEV1
 Volumen pulmonum auctum 454
 Volutrauma, Beatmung 1032, 1043, 1046
 Von-Hippel-Lindau-Syndrom, Phäochromozytom 831
 Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom, Epistaxis 342–343
 Voranamnese 26
 Vorhangphänomen, Sonografie 62
 Vorhofthromben, Echokardiografie, transösophageale 74
 Voriconazol 607, 625
 – Aspergillose, invasive 633
 VZV-Pneumonie 605, 608
- W**
- Wabenlunge, Bronchiektasen 416
 Waldenström-Syndrom 101
 Wartezimmerhusten 207
 Water lily sign 851
 WDEIA (weizenabhängige anstrengungsinduzierte Anaphylaxie) 145
 Weaning 1047
 – Allgemeinmaßnahmen 1058
 – automatisches 1056
 – Beatmung 1047
 – Unterstützung, Reduktion, graduelle 1054
 – CPAP 1056
 – Extubation/Dekanülierung 1048
 – Extubationskriterien 1057
 – Flüssigkeitsbilanz/kardiale Funktion 1049
 – Klassifikation/Risikostratifizierung 1047
 – Patientenführung, psychologische 1054
 – per Weaningprotokoll 1054
 – Prädiktorenermittlung 1057
 – Spontanatmungsversuche 1050
 Weaningversagen 1048, 1054
 – Atemantrieb, Kontrolle 1050
 – beatmungssystemabhängige Faktoren 1050
 – Diagnostik 1053
 – Differenzialdiagnosen 1053
 – Elektrolythaushalt/Säure-Basen-Haushalt 1050
 – Expiratory-Hold-Manöver 1053
 – extrapulmonale Faktoren 1049
 – Hustenkraft, Beurteilung 1052
 – kardial bedingtes 1049
 – Laktat 1052
 – Peak-Expiratory-Flow-Messung (PEF) 1053
 – pulmonale Faktoren 1048
 – Symptome 1050
 – Vitalfunktionen, Monitoring 1053
 – ZVD-Anstieg 1053
 Weber-Klassifikation, Herzinsuffizienz 115
 Wedge-Entfernung 313
 Wegener-Granulomatose *siehe* Granulomatose mit Polyangiitis
 Weichteilemphsem
 – Bronchusverletzung 922
 – Thoraxtrauma 918, 925
 Weichteiltumoren 830
 Weingarten-Syndrom 536
 Weizenabhängige anstrengungsinduzierte Anaphylaxie (WDEIA) 145
 Wellensittichhalterlunge 507
 Wells-Score, Lungenarterienembolie 874
 Wells-Syndrom 538
 Werlhof-Syndrom, Epistaxis 342–343
 Whipple-Syndrom, Pleuraerguss 725
 WHO-Klassifikation
 – Hodgkin-Lymphome 824
 – Thymome 818
 Whole-Body-Vibration-Training 269, 275
 Williams-Campbell-Syndrom, Bronchiektasen 414
 Wirbelsäulenverletzungen 927
 – Differenzialdiagnosen 921
 Wiskott-Aldrich-Syndrom
 – Epistaxis 342
 – Gesamt-IgE 146
 – Granulomatose, lymphomatoide 997
 – IgE 149
 Wuchereria bancrofti 536
 Wühlmaustuberkulose 169
 Würmer 535
 – Antihelminthika 535
 – Bluteosinophilie 536
- X**
- Xerophthalmie (Keratokonjunktivitis sicca), Sjögren-Syndrom 944
 Xerostomie, Sjögren-Syndrom 944
 Xerotrachea, Sjögren-Syndrom 945
 X-Körperchen (Birbeck-Granula), Langerhans-Zell-Histiozytose 556
 Xylometazolin
 – Epistaxis 344
 – Rhinitis, akute 338
- Y**
- Yellow-Nail Syndrom 761
 – Bronchiektasen 414
 – Lymphozyten 737
 – Pleuraerguss 726, 738–739
 Young-Syndrom
 – Bronchiektasen 414
 – Nasenpolypen 351
- Z**
- Zahnabszess, Sinusitis 346
 Zanamivir, Influenza 680
 Zangenbiopsie, transbronchiale 174, 182, 486
 – Lungenfibrose, idiopathische 491
 Zellulitis, eosinophile 538
 Ziegeltuberkulose 169
 Zielthorakotomie 299
 Ziliendyskinesie 348, 439
 – Bronchiektasen 414
 – Bronchiolitis 382
 – COPD 456
 – Nasenpolypen 352
 – Pneumonie 602
 – Polyposis nasi 351
 – primäre 26, 389, 392
 – Rhinitis, akute 337
 – Saccharintest 352
 – sinubronchiales Syndrom 355
 – Sinusitis, chronische 345
 Zimmermann-Testbatterie 906, 910, 914
 ZNS-Tuberkulose 659, 670
 Zungenbändchen, verdicktes/verkürztes 45–46
 – systemische Sklerose 955, 1023, 1052
 Zwerchfell
 – Fehlpositionen 842
 – Myositis 853
 Zwerchfellagenesie 846
 Zwerchfelldefekte 846
 – kongenitale 847
 – medikamentös induzierte 846
 Zwerchfelldysfunktion 842
 – beatmungsassoziertes 1054
 – Lungenarterienembolie 932
 Zwerchfellentzündung, *siehe* Diaphragmitis
 Zwerchfelleventration 842
 Zwerchfellfunktionsstörung 855
 – Differenzialdiagnosen 855
 Zwerchfellhernie 812, 846, 1021
 – angeborene (Morgagni) 814, 844
 – erworbene 847
 – posterolaterale (Bochdalek) 846
 Zwerchfellhochstand 39, 843, 845, 855
 – Differenzialdiagnose 932
 – Lungenversagen 1039
 Zwerchfellläsionen 924
 Zwerchfellmetastasen 851–852
 Zwerchfellmyopathie 854
 Zwerchfell-Myositis 853
 Zwerchfell-Pacing, Hypoventilationssyndrom, zentrales 844
 Zwerchfellparese/-paralyse 842, 855, 1021
 Zwerchfellraffung 845
 Zwerchfellruptur 842, 844, 921–922, 927
 – Differenzialdiagnose 921, 930
 – traumatische 846
 Zwerchfellschwäche 853, 855
 Zwerchfellsonografie, Weaningversagen 1052
 Zwerchfelltiefstand, COPD 461
 Zwerchfelltumoren 849
 – benigne/maligne 850
 – Klassifikation 849
 – primäre/sekundäre 851
 Zwerchfellzysten 849
 Zyanidintoxikation, SpO₂ 108
 Zyanose 34
 – Alveolarproteinoase 568
 – ARDS 1022, 1029
 – Asthma bronchiale 432
 – Dyspnoe 238, 242
 – Lungenerkrankungen, interstitielle 485
 – Mikroliithiasis, alveoläre 572
 – periphere 34, 45–46
 – respiratorische Insuffizienz 1023
 – rheumatoide Arthritis 936
 – Thoraxtrauma 918, 925
 – zentrale 34, 37, 45–46
 – Zwerchfellfehlposition 842
 – α₁-Antitrypsinmangel 478
 Zygomykose 603, 607
 Zygomykose, retikuloendotheliale 637
 Zysten
 – bronchogene 812, 815–816, 849, 852
 – diaphragmale 849
 – Ductus thoracicus 815
 – dysontogenetische, Differenzialdiagnose 653
 – Echinokokkose 651–652
 – enterogene 815
 – Langerhans-Zell-Histiozytose 557–558
 – Lungenfibrose, idiopathische 491
 – Lymphangioliomyomatose 564
 – mediastinale 815
 – mesotheliale 815, 849
 – neuroenterogene 815–816

- pleurale 815
- Pneumonie, akute, intersti-
tielle 504
- Pneumothorax 801
- Sjögren-Syndrom 945
- Zysten-LAM 946
- Zystische Fibrose 397
- ACE-Konzentration 55
- Antibiotika 266, 409
- Atemphysiotherapie 270
- Auswurf 221
- Bronchiektasen 413
- CFTR-Modulatoren 406-
407
- DIOS (distales intestinales
Obstruktionssyndrom) 407
- Ernährungstherapie 407
- Exazerbationstherapie 409
- Hypertonie, pulmonale 411
- Kochsalzlösung, hypertone
265
- Lungentransplantation 397,
1073
- Nasenpolypen 351
- Neugeborenen-Screening
403
- Organmanifestationen 397,
401
- Palliativmedizin 330
- Physiotherapie 408
- Pneumothorax 410, 803
- Polyposis nasi 351
- Pseudomonasbesiedlung,
Prävention 410
- pulmonale Komplikationen
410
- pulmonale Therapie 407
- Schweißtest 401, 404
- Segregation 410
- sinubronchiales Syndrom
355
- Sinusitis, chronische 345
- Vererbungsmodus, auto-
somal-rezessiver 397
- Zystische Lungenerkrankun-
gen 561
- Zytokine 426
- profibrotische 489, 525
- Spondyloarthritis 965
- Zytostatika
- alveoläre Hämorrhagie 521
- Alveolarschaden 520
- Asthma bronchiale 450
- Lungenfibrose 521
- Lungenödem 522
- Lungenparenchymerkran-
kungen 519
- Pneumonitis 519