

Sachverzeichnis

A

-
 AaDO₂ = Alveoloarterielle Sauerstoff-Partialdruck-Differenz = alveolo-arterieller Sauerstoffgradient 458, 475
 Abacavir 204
 Abetimus 337
 Abhängigkeit 460
 Abrams-Nadel 421
 Abrasio, pleurale 428
 Abstoßungsreaktion
 – akute 500
 – chronische 500
 – frühe 499
 Abszessdrainage 518
 ACE-Hemmer 370, 411
 Acebutolol 370
 Acetazolamid 378
 Acetylcystein 476
 Acetylsalicylsäure = ASS 370
 Aciclovir 191
 Acrylat 371
 ACTH = adrenocorticotropes Hormon 106
 ACV = Assist/Control Ventilation 488
 Adenokarzinom 270
 – bronchiales 298
 – muzinöses 298
 – polymorphes niedrigmalignes 298
 Adenom, pleomorphes 298
 Adenoma sebaceum 388
 Aderlass 410
 ADH = antidiuretisches Hormon 493
 – Sekretion, inadäquate 273
 Adhäsine 217
 Adhäsionolyse 423
 Aerophagie 435
 Aerosoltherapie 488
 AFAS = ambulante Fürther Asthmaschule 464
 AFBE = ambulantes Fürther Schulungsprogramm für Pat. mit chron. obstruktiver Bronchitis und Lungenemphysem 464
 Agammaglobulinämie 167
 Ägophonie 7
 AGW = Arbeitsplatzgrenzwert 532
 AIDS s. HIV-Infektion 199
 – Vollbild 199
 AIP = akute interstitielle Pneumonie 314
 Air Trapping 491
 Akanthosis nigricans 273
 Aktin 389
 Aktinomykose 190, 209, 242, 386, 442f.
 Akupunktur 460
 Akutes Abdomen 399
 Alarmedruck 491
 Albendazol 191
 Aldehyde 460
 Aldosteron-Antagonist 411
 Alkalireserve 31
 Alkalose, respiratorische 31
 Alkoholabhängigkeit 451
 Allergene
 – Depotform 467
 – hochmolekulare 141
 – niedermolekulare 141
 – wässrige 467
 Allergenextrakte 466
 Allergoide, Depotform 467
 Almitrin 459
 Alpha 1-Fetoprotein = α 1-Fetoprotein 439f.
 Alpträume 451
 Alternaria tenuis 324
 Altersemphysem 174
 Alttuberkulin 235
 Aluminium 364
 Aluminiumsilikat 364
 Aluminose 365
 Alveolardruck 24
 Alveolarfilm 93
 Alveolarproteinose 306, **327ff.**, 359
 Alveolitis **332ff.**, 73
 – akute 322, 335
 – chronische 322
 – chronisch fibrosierende 335
 – diffuse fibrosierende 332
 – eosinophile 357
 – exogen allergische 49, 95, 322f., 370
 – – Provokationstest 49
 – fibrosierende 52, 370
 – histiozytäre 357
 – lymphozytäre 334
 – proliferative 343
 – subakute exogen-allergische 59
 Alveolo-arterieller Sauerstoffgradient = AaDO₂ 458
 American Thoracic Society, Dyspnoeskala 111
 Amikacin 245
 Aminorex 370, 392
 Amiodaron 324, 369f.
 Ammoniak 367
 Amosit 362
 Amphorisches Atmen 7
 Amphotericin B 191, 228, 474
 Ampicillin 190
 Amylase-Konzentration 420
 Amyloidose, bronchiale 59, 122, 167, 424, 501
 Amyotrophe Lateralsklerose 436, 458
 Anaerobe Schwelle (AS) 43f.
 Anaerobier-Infektionen 480
 Analgetikaasthma 140
 – Brittle-Asthma 140
 Analgosedierung 398, 488
 Anämie, aplastische 439
 Anaphylaxie 399, 469
 Angina pectoris 115
 Angina tonsillaris 442
 Angio-Spiral-CT 397
 Angiofibrom 387
 Angiografie, A. pulmonalis 397
 Angioimmunoplastische Lymphadenopathie 297
 Angiomyolipom 387
 Angiomyome 268
 Angsterkrankungen 451
 Anidulafungin 228
 Anomalien
 – Malformation, arteriovenöse 384
 – Sequester 382
 – Tracheobronchomegalie 380
 – Williams-Campbell-Syndrom 380
 – Zilien, immotile 381
 – Zysten 383

Halbfette Seitenzahlen = Hauptfundstellen

- Anorektika 392
 Antibuseffekt 461
 Anthophyllith 429
 Anthrax 218
 Anti-CD22 AK 337
 Anti-CD40 Ligand 337
 Anti-GM-CSF AK 329
 Anti-IL-10 AK 337
 Anti-Jo-1-Antikörper 338
 Anti-TBF- α AK 337
 Anti-CD20 AK 337
 Antibasalmembran AK 347
 Antibiotikatherapie, Pneumonie 190
 Anticholinergika, inhalative 149
 Antidiuretisches Hormon = ADH 493
 Antifibrinolytika 402
 Antigenkarenzmaßnahmen 468
 Antikoagulation 399f.
 Antikörper
 – Anti-Jo-1 338
 – Antibasalmembran=ABM-AK 347
 – antineutrophile = ANCA 344
 – antinukleäre = ANA 332, 336
 – Sci-70 339
 – Zentromer 339
 – Differenzialdiagnostik 103
 Antikörpermangel 195
 Antilymphozytenglobulin 500
 Antimon 364
 Antinukleäre Antikörper = ANA 332, 336
 Antiphospholipid-Antikörper 335
 Antiretrovirale Therapie 204
 Antithrombin-III-Mangel 394
 Antophyllit 362
 Aortenaneurysma 399
 Aortendissektion 115, 399
 APC = Argon Plasma Koagulation 503
 APC-Resistenz 394
 Apnoe-/Hypopnoe-Index 447
 Appetitzügler 369
 Applikator 505
 Aprotinin 402
 Arbeitskapazität, WD 43
 Arbeitsplatzgrenzwert 532
 Arbeitsplatzkonzentration, maximale = MAK 366
 ARDS = acute respiratory Distress Syndrome 60, **453ff.**, 456
 Argon Plasma Koagulation = APC 503
 – Funktionsprinzip 504
 Argon-Laser 90, 124f., 127, 291f., **503ff.**, 511, 514
 Arrosionsblutung 100, 291, 507
 Arsen 460
 Arteriovenöse Malformation 384
 Arthritis 318
 Asbestfaserjahre 363
 Asbestose 58, 62, 73, 93f., 307, 531, **362ff.**, 364
 – Gutachten 550f.
 – MdE 555
 Ascaris lumbricoides 257, 356
 Askariasis 260
 Aspergillom 124f., 168ff., **227ff.**, 341, 353, 362
 Aspergillose 443
 – allergische 324
 – allergische bronchopulmonale 356
 Aspergillus
 – clavatus 324
 – Infektion 196
 – fumigatus 324, 356
 Aspiration
 – chronische 513
 – Salzwasser 375
 – Süßwasser 375
 – toxische 207
 Aspirationspneumonie 167, **205ff.**, 337ff., 436
 Assist-Control-Mode 456
 Assist/Control Ventilation = ACV 488
 Assistierte kontrollierte Atmung 488
 Assmann'sches Frühinfiltrat 236
 Asteroid Bodies 318
 Asthmanfall, Management 152
 Asthma bronchiale 8, 136, **138ff.**, 156ff., 353f
 – akute Ventilationsinsuffizienz 458
 – Analgetikaasthma 140
 – Anfall 141, 393, 469
 – Ätiologie 138, 140
 – Berufsasthma 141
 – Brittle-Asthma 141
 – chronisches 139
 – Dauerasthma 141
 – Diagnostik 143f.
 – Differenzialdiagnose 145
 – funktionsanalytische DD 52
 – Ganzkörperplethysmografie 20
 – gastroösophagealer Reflux 141
 – Hyperreagibilität, bronchiale 138, 144
 – Hyposensibilisierung 466, 470
 – Inhalationstherapie 473
 – intrinsisches 140
 – klinische DD 9
 – Kontrolle 142
 – Patientenschulung 464
 – Pneumotachografie 17
 – Schwangerschaft 151
 – Schweregradeinteilung 142
 – Spätreaktion 139
 – Status asthmaticus 141, 143
 – Therapie 145, 151
 – Variant- 140
 Astreoid-Körperchen 322
 Ataxia Teleangiectatica 167
 Atelektase
 – klinische DD 9
 – Sonografie 84
 Atemanaleptika 459
 Atemarbeit 25
 Atemgrenzwert = MVV 10, 13, 45
 Atemhilfe
 – invasive 486, 493
 – maschinelle 392, 482, 486
 – nichtinvasive 482, 486
 Atemminutenvolumen 37, 39
 Atemnebenengeräusche 6
 Atemnotsyndrom, akutes s. ARDS 453ff.
 Atemtypen, pathologische 3f.
 Atemwege, zentrale 133
 Atemwegsdruck 491
 Atemwegsirritation 473
 Atemwegsleitfähigkeit = G 11
 Atemwegsstenose 133f., 509
 Atemwegswiderstand RAW 11, 18, 20, 22, 24, 144
 – expiratorischer 20
 – Gesamtströmungswiderstand 20
 – inspiratorischer 20
 – spezifisch = Rspez 11, 540
 Atemzugvolumen = \dot{V}_T 10, 13, 43
 Atmungsstörungen, schlafassoziierte 445

Atriale Septostomie 405
 Atriale natriuretischer Faktor 493
 Ausatembremse 3
 Auskultation 6, 9
 – Atemnebergeräusche 7f.
 – Lungengeräusche 6
 Auswurf 120
 Auto-CPAP = Auto-continious positive Airway Pressure 452
 Autoantikörper 102
 Autofluoreszenzbronchoskopie 86
 AV-Block 399
 AVDO₂ = Sauerstoffgewebeausschöpfung 393
 Aviäre Influenza 226
 Azathioprin 370
 Azidose, respiratorische 31

B

Babesiose 259
 Bacillus-subtilis-Alveolitis 324
 Bagassose 324
 BAL = bronchoalveoläre Lavage 91
 BALT = Bronchus associated lymphoid Tissue 296
 BALT-Lymphom 296, 352
 Bambusstab 341, 434
 Barotrauma 481, 491f.
 Basalzelladenokarzinom 298
 Base excess = BE 31
 BAT-Wert 532
 Baumwolle 366
 BE = biologische Einheiten 466
 Beatmung, invasive 486ff.
 Beatmungsgeräte 487
 Beatmungsregime 488
 Beatmungstechniken 483
 – konventionelle 488ff.
 – unkonventionelle 489
 Beatmungstrauma 492
 Bechterew, Morbus 115, 313, 341f., 433
 Beckenvenenthrombose 394
 Befeuchterlunge 322, 324
 Behçet, Morbus 354
 Beinaheertrinken 374
 Beinvenenthrombose 394
 Belastungsgrenze 43
 Bergarbeiter-Pneumokoniose, Gutachten 553
 Berliner-Blau-Reaktion 93
 Berufsallergene 466
 Berufsasthma 141
 Berufskrankheitenrecht = BK-Recht 529
 Berylliose 365
 – bronchoalveoläre Lavage 95
 Beryllium 364
 Besnier-Boeck-Schaumann, Morbus s. Sarkoidose 318
 Bestrahlungsfolgen 372
 Bestrahlungsvolumen 372
 Beta-2-Sympathomimetika 148
 Beta-Humanes-Choriogonadotropin = β -HCG 438ff.
 Betablocker 369
 Bevacizumab 286
 BGA = Blutgasanalyse 31
 Bierbeck-Granula 326
 Bilevel positive Airway Pressure = BiPAP 452
 Bilharziose 264f., 392
 Biologische Einheiten = BE 466

Biologischer-Arbeitsstoff-Toleranzwert 532
 Biologischer Leitwert 533
 Biopsie, transbronchiale = TBB 95
 Biot-Atmung 3
 BiPAP = Bilevel positive Airway Pressure Ventilation = Biphasic positive Airway Pressure Ventilation 452, 483f.
 Blastom, pulmonales 299
 Blastomykose, südamerikanische 230f.
 Blauasbest 362
 Bleomycin 369f., 521
 Blue bloater 175
 Blutgasanalyse = BGA 31, 39, 51
 – Werte bei Ateminsuffizienz 33
 – unter Belastung 39
 Bluthusten 123
 BLW = biologischer Leitwert 533
 BNP = Brain natriuretic Peptide 395
 Bochdalek-Hernie 435
 BODE-Skala 155
 Boeck, Morbus s. Sarkoidose 318
 Boerhaave-Syndrom 442
 Bolus-Syndrom 134
 BOOP = Bronchiolitis obliterans mit organisierender Pneumonie 163ff., 305ff., 312f.
 – Bildgebung 163
 BOOP-Reaktion 322
 Borg, modifizierte Dyspnoeskala 111
 Bosentan 341
 Bourneville-Pringle, Morbus 387
 Boyle-Mariotte-Gesetz 18
 Brachytherapie 292, 505f.
 Bradykardie 399
 Brain natriuretic Peptide 395
 Braunasbest 362
 Braunstein 364
 Brittle-Asthma 141
 Bromocriptin 370
 Bronchialadenom 266
 Bronchialatmen 7
 Bronchiale Hyperreagibilität 137
 Bronchialer Test s. Provokationstest 47, 136
 Bronchialkarzinom 8, 128, 268ff., 277
 – Amputierter Hilus 276
 – Bildgebung 64, 128
 – bronchoalveolär 270
 – bronchioloalveolär 270
 – Bronchoskopie 91
 – Chemotherapie 285
 – chirurgische Therapie 282
 – Diagnostik 274
 – Grading 271
 – Hauptbronchusverschluss 291
 – Komplikationen 291
 – Lymphknotenstationen 280
 – Metastasierung 272
 – Paraneoplasien 272
 – präoperative Funktionsdiagnostik 281
 – Radiotherapie 284
 – SCLC = small Cell Lung Cancer 270ff.
 – Stadieneinteilung, UICC 280
 – Stadieneinteilung, VALG 280
 – stadiengerechte Therapie 289
 – Staging 279
 – targeted Therapy 285
 – Tracheostent 277
 – Typen 269
 – Überlebenswahrscheinlichkeit 292
 – Unterlappenatektase 276

Bronchialstenose 444
 Bronchiektasen **166ff.**, 381, 410
 Bronchiolitis 163
 Bronchiolitis obliterans **162ff.**
 – mit organisierender Pneumonie = BOOP 312f.
 Bronchioloalveoläres Karzinom 270
 Bronchitis
 – Bronchoskopie 90
 – chronisch obstruktive 153
 – chronische 153, 381
 – – Patientenschulung 464
 Bronchitiskessel 473
 Bronchografie 97
 Bronchomegalie 365
 Bronchophonie 6f.
 Bronchopneumonie 185f., 183, 209f., 217f.
 – Bildgebung 185, 218
 Bronchopneumogramm 212
 Bronchopulmonale Dysplasie 476, 479
 Bronchoskopie 86f.
 – digitale 86
 – flexible 86
 – Komplikationen 89f.
 – Saugbiopsie 89
 – starre 86
 – Zangenbiopsie 89
 Bronchospasmodolysetest 47, 50
 Bronchospasmolytika
 – kurzwirksame 147
 – langwirksame 146
 Bronchospasmus 473
 Bronchusanastomose 498
 Bronchuskarzinoid 292ff.
 Bronchusokklusion 511
 Bronchusprothesen 508
 Bronchusstenose 373
 Bronchusverschluss 399
 Bronchuszysten 167
 Brugia malayi 356
 Brustwandschmerz 114
 BTPS-Bedingungen 11, 18
 Bubonenpest 217
 Budesonid 146
 Bulky Tumor 295
 Bupropion 461
 Busulfan 370
 Byssinose 366

C

.....
 Cadmium 368
 Café-au-lait-Flecken 387
 Caisson-Krankheit 376
 Candida spp. 356
 Candidiasis 205
 Caplan-Syndrom 332, 359
 Carbamazepin 244, 324, 369f.
 Carina-Syndrom 8, 291
 Carmustin 370
 Cartagener-Syndrom 381
 Casoni-Hautreaktion 264
 Caspofungin 228
 Castleman-Lymphom 441
 Cava-Schirm 400
 CEA = karzinoembryonales Antigen 274
 Ceelen, Morbus 349
 Ceratoconjunctivitis sicca 334
 Ceres-Diät 425
 Cerezyme 390
 Cerro-de-Pasco-Syndrom 410
 CF = zystische Fibrose 170

CFTR-Gen 170
 Charcot-Leyden-Kristalle 261
 CHART = akzelerierte hyperfraktionierte Radiotherapie 284
 Chemikalien, Schäden durch 367
 Chemotaxine 460
 Chemotherapie 285ff.
 – Chemoresistenz 286
 – Prolongierte Toxizität 286
 – Therapieprotokolle 286f.
 Cheyne-Stoke-Atmung 3
 Chinindihydrochlorid 259
 Chininsulfat 259
 Chlamydien
 – Ornithose/Psittakose 222
 – Pneumonie 222
 Chlorambuzil 370
 Chlorgas 367
 Chlorid-Konzentration 171
 Clostridienmyonekrose 480
 Chondrom 266
 Choriokarzinom 438
 Christobalit 359
 Chrom 364f.
 Chromophore 504
 Chronic obstructive pulmonary disease = COPD 122, **153ff.**, 173, 391ff., 474, 482, 486
 Chronische Bronchitis 8
 Chronische pulmonale Hypertonie 402
 Chrysotil 362, 429
 Churg-Strauss-Syndrom 353, 357
 Chylom 424
 Chylomikronen 424
 Chylothorax 388, 420, **424f.**, 428, 525
 Chylurie 388
 Chylus 424
 Clearance, mukoziliäre 381
 Clinical pulmonary Infection Score = CPIS 192f
 CMV = controlled mechanical Ventilation 488, 490
 CMV = Cytomegalievirus 196ff., 201, 203, 497
 – Erstprophylaxe 498
 Hyperimmunglobulin 198, 498
 COBRA 464
 Coils 386
 Compliance 11, 25ff., 50
 – dynamische 11, 25
 – quasi-statische 25
 – statische 11, 25
 – volumische 26
 Continuous positive Airway Pressure = CPAP 483
 Controlled mechanical Ventilation = CMV 488
 Controller 145
 COP = essentielle organisierende Pneumonie 312ff.
 COPD = chronic obstructive pulmonary Disease 122, **153ff.**, 173, 391ff., 474, 482, 486
 – Diagnostik 155
 – Exazerbation, akute 161
 – Funktionsdiagnostik 156
 – Schweregrade 154
 – Therapie, Stufenplan 158
 Cor pulmonale chronicum 409
 – Röntgenbild 158
 CPAP = continuous positive Airway Pressure 483

CPIS = clinical pulmonary Infection Score 192f.
 Crepitation 8
 CREST-Syndrom 339, 392
 Cromone 146
 Crush-Intubation 514
 CTEPH = pulmonale Hypertonie bei chronischer thrombotisch/embolischer Erkrankung 391
 CTLA-4-Ig 337
 Cuff 487
 Cushing, Morbus 439
 Cyclosporin A 297, 355, 498
 – Serumspiegel 499
 Cyfra 21-1 275
 Cytarabin 370

D

D-Dimer 395
 D-Penicillamin 369
 DAH = diffuse alveoläre Hämorrhagie 123
 – Differenzialdiagnose 126
 Dampfinhalation 471
 DaNang-Lunge 453
 Darmbilharziose 265
 Darmdekontamination, selektive 195, 494
 Dauerasthma 141
 Dauerbelastungsgrenze 44
 Dauerdrainage, Pleura 518
 Dauerleistungsgrenze 43
 Dekompressionserkrankung 480
 Dekompressionssyndrom 376
 Demenz 451
 Dermatomyositis 337
 Dermoidzyste 437ff.
 Desferroxamin 370
 Desmin 389
 Desoxyribonuklease 474
 – rekombinante, humane = rhDNase 173
 Desquamative interstitielle Pneumonie (= DIP) 316
 Diäthylcarbamazin 262
 Dicumarol 399
 Didanosin 204
 Diffusionskapazität = DL 28, 51
 Diffusionsstörung 33
 Digitale Bronchoskopie 86
 Dihämatorporphyrinester 504
 Dihydralazin 369
 Dinatriumcromoglicinsäure = DNCG 146
 DIP = Desquamative interstitielle Pneumonie 316
 Dislokation, Stent 510
 DLR = digitale Lumineszenzradiografie 53
 DNCG = Dinatriumcromoglicinsäure 146
 Doppellumentubus 524
 Dosieraerosol 472
 Dosisleistung 501
 Dottersack-Tumor 440
 Drainage
 – Abszess 518
 – Pleura 518
 – Typen 518
 Druck, transpulmonaler 25, 27
 Druckkammer 401, 480
 Druckmessung
 – A. pulmonalis 398
 – Normwerte 37
 – transdiaphragmale 36
 Druckunterstützte Atmung 489
 Druckunterstützung 489

Ductus arteriosus Botalli, persistierender 392
 Dumon-Stent 508
 Durchflusszytometrie 93
 Düsenvernebler 472
 Dynamic-Stent 508f.
 Dysphagie 338
 Dysplasie, bronchopulmonale 476, 479
 Dyspnoe 111, 399
 – Differenzialdiagnose 113
 – Schweregrade 111
 Dyspnoeskala
 – American Thoracic Society 111
 – nach Borg, modifiziert 111
 Dyssomnien 451

E

Echinocandine 229
 Echinokokkose 262f.
 ECLA = extrakorporale Lungenassistenz/Novalung 491
 ECMO = extrakorporale Membranoxygenierung 457
 EET = endoskopische Lungenvolumenreduktion 178
 Einflusstauung, obere 272
 Einsekundenkapazität = FEV1 10, 13
 Eiserne Lunge 486
 Eiweißgehalt
 – Exsudat 419
 – Transsudat 418
 Eiweißverluste 419
 EKA-Wert = Expositionsäquivalent für krebserzeugende Arbeitsstoffe 533
 Elastance (Elastizität) 25
 Elastizität (Elastance) 25
 Elektromyografie 36
 Ellis-Demoisseau-Linie 418
 Embolektomie, chirurgische 400
 Embolie
 – akute s. Lungenembolie, akute 393
 – chronische s. Lungenembolie, chronische 411
 – Fett 401
 – Fremdkörper 402
 – Fruchtwasser 402
 – septische 402
 Embolisation 386
 Embryonalzell-Tumor 440
 Empfängeroperation 498
 Emphysem, großbullöses 179
 Emphysemknick 157, 174
 Empyem 421
 Empyema necessitans 442
 Endarteriektomie 412
 Endobronchiale Interventionen 501f.
 Endobronchiale Sonografie 81
 Endogia 524
 Endokarditis 399
 Endomembran 263
 Endometriose
 – pulmonale 266
 – subpleurale 414
 Endorphin 460
 Endoskopie 86
 Endosonografie 81, 275
 Endotoxin 366
 Endotrachealtubus 471, 477, 487
 Entamoeba histolytica 356
 Entfaltungsknistern 8
 Entlastungslungenödem 135

Entwöhnung (Beatmung) 492
 Entwöhnungsbehandlung 460
 Entwöhnungsmethoden 492
 Entzündungssyndrom, humorales 395
 Eosinophile Lungeninfiltrate 356, 370
 – Aspergillose 356
 – bronchoalveoläre Lavage 95
 – chemisch induziert 356
 – Löffler-Syndrom 356
 – Pneumonie, akute eosinophile 356
 – Pneumonie, chronische eosinophile 356
 – tropische 356
 – Weingarten-Syndrom 356
 Eosinophilie 353
 – tropische 356
 Eosinophilie-Myalgie-Syndrom 352, 392
 Epiglottitis 134-135
 Epilepsie, schlafbezogene 451
 Epithelkörperchenhyperplasie 438
 Epituberkulose 444
 Ergometrie, s. Spiroergometrie 43ff.
 Ergotamin 370
 Erguss, s. Pleuraerguss 56, 291, 370, **417ff.**
 – Differenzialdiagnose 9
 – Exsudat 419
 – gekammerter 525
 – maligner 428
 – paramaligner 428
 – parapneumonischer 421
 – rezidivierender 525
 – sanguinolenter 419
 – Sonographie 83
 – toxischer 428
 – Transsudat 417
 Ergusspunktion 419
 Erlotinib 285
 Ernährung 411
 Erregerspektrum bei Immundefizienz 195
 Erstickungsanfälle 136
 Ertrinken 374
 ERV = expiratorisches Reservevolumen 10
 Eryonith 429
 Erythema exsudativum multiforme 220
 Erythema nodosum 220, 235, 295, 318
 Euler-Liljestrand Reflex 183, 409
 Euro-Collins-Lösung 498
 Eurotransplantprogramm 497
 Exogen-allergische Alveolitis 109, 307, **322ff.**
 – BAL 94f.
 – Bildgebung 58f.
 – bronchiale pharmakologische Tests 47f.
 Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe 533
 Exsudat 419
 – Amylase-Konzentration 420
 – Eiweißkonzentration 419
 – Glukose-Konzentration 420
 – Gramfärbung 420
 – LDH-Konzentration 420
 – pH-Wert 420
 – sanguinolentes 426
 – Zellzahl 420
 Extrakorporale Lungenassistenz 491
 Extubation 492, 494

F

Faktor-V-Leiden 394
 Fanconi-Syndrom 386
 Farmerlunge 322, 324

Fasciola hepatica 356
 Faserjahr 363
 Fauci-Protokoll 344, 354
 Febris uveoparotidea 318
 Fettembolie **401**, 453
 FEV₁ = Einsekundenkapazität 10
 Fiberglasoptik 86
 Fibrinkleber 521f.
 Fibrinklebung 512
 Fibrinmembranen, stenosierende 503
 Fibrinolytika, intrapleurale 423
 Fibroplasie, retrodentale 479
 Fibrose
 – Mediastinum 443
 – retroperitoneale 444
 Fibrositis-Syndrom 451
 Fibrothorax 422
 FiO₂ = inspiratorische Sauerstoffkonzentration 491
 Fistel
 – arteriovenöse 384
 – bronchopulmonale 507
 – tracheoösophageale 167, 373, 507
 Flachs 366
 Flu-like-Syndrom 243
 Flunisolid 146
 Fluss, maximaler expiratorischer 10
 Fluss-Volumen-Kurve 12, 52
 Flüssigsauerstoff 477
 Fogarty-Katheter 511
 Folsäure 258
 FPAH = familiäre pulmonale arterielle Hypertonie 391
 FRC = funktionelle Residualkapazität 10
 Freitag-Stent 509
 Fremdgasverdünnungsmethode 11
 Fremdkörperaspiration 134, 513
 Fremdkörperembolie 402
 Fremdkörperentfernung 513
 Frequenz-Volumen-Index 492
 Friedländer-Pneumonie 217
 Fruchtwasserembolie 402
 Frühdekortikation 423
 Frühmobilisierung 400
 Frühneoplasien 505
 Funktionsdiagnostik der COPD 156
 FVC = forcierte Vitalkapazität 10, 15

G

.....

G = Atemwegsleitfähigkeit 11
 G(M)-CSF = Granulozyten(Makrophagen)-Kolonie-stimulierender Faktor 288
 Gallenkolik 399
 Gamma-Strahler 505
 Gammastrahlen 372
 Ganglioneurom 440
 Ganzkörperplethysmografie **18ff.**, 50, 52
 Gasaustausch, extrakorporaler 457
 Gasbrand 480
 Gasdruckflasche 477
 Gasgangrän 480
 Gastransfer 29
 Gastritis 435
 Gasvolumen, thorakales = TGV 10, 18f.
 Gaucher, Morbus 389
 – Gaucherzelle 389
 Genussraucher 460
 Gerinnung, disseminierte intravasale 453
 Gesetzliche Krankenversicherung 529
 Gesetzliche Rentenversicherung 529
 Gesichtsmaske 483
 Gesichtssauna 473

Gewebeplasminogenaktivator, rekombinan-
ter = r-TPA 400
Gewebescherkräfte 491
Gianturco-Stent 508
GINA = global Strategy for Asthma Manage-
ment and Prevention 143, 150
Global Initiative for Obstructive Lung
Disease 159
Global Strategy for Asthma Management
and Prevention 143
Globalinsuffizienz, respiratorische 33, 35
Glockenspirometer 11
Glomerulonephritis 339, 347
Glottisödem 473, 494
Glottisstenose 133
Glukocerebrosid 389
Glutathionperoxidase 476
GOLD = global Initiative for obstructive
Lung Disease 159
Goodpasture-Syndrom 61, **347f.**
Graham-Steel-Geräusch 407
Gramnegative Enterobakterienpneumo-
nie 216
Granulomatose 305, 318, **343ff.**
– chronische 167
– lymphomatoide 296, 351
– sarkoide 352
Granulozyten(Makrophagen)-Kolonie-sti-
mulierender Faktor = G(M)-CSF 288
Granulozytendefekt 195
Grippepneumonie 225
Großbullöses Emphysem 179
Großzelliges Karzinom 270
Guillain-Barré-Syndrom 436, 458
Gutachter 58
Gynäkomastie 440

H

.....
HAART = highly active anti retroviral Thera-
py 204
Haftungsausfüllende Kausalität 533
Haftungsbegründende Kausalität 533
Hämangiom 266
Hamartome 266, 387
Hämatokrit 426
Hämatothorax 425
Hämaturie 347
Hämoglobinopathien 392
Hämoptoe 123
Hämoptyse 123
Hämorrhagie, diffuse alveoläre = DAH **123**,
335, 347, 370, 409
– Differenzialdiagnose 126
Hämorrhagiesyndrom, alveoläres 93
Hamptoms Hump 57, 396
Hantaviruspneumonie 224
Harrington-Stab 434
Hauptbronchusstenose 52
Hausstauballergie 470
Hautjucken 469
Hautsarkoidose 318
Health Care associated Pneumonia 184
Heber-Drainage 514
Heerfordt-Syndrom 318
Heimbeatmung 486
Heimlich-Griff 513
Heiserkeit 134, 136, 220, 272, 439f., 473,
494
HELLP-Syndrom 453
Helminthosen 257
Hepatisation 84
Hernien 435

Herpes-Infektion 205
Herz-Lungen-Transplantation 496
Herzrhythmusstörungen 399
Herzschrittmacher 435
HFJV=high Frequency Jet Ventilation 489
HFO=high Frequency Oscillation Ventila-
tion 457, **489**
HFPPV = high Frequency Pressure Ventila-
tion 489
HFV = high Frequency Ventilation 489
Hiatus-Gleithernie 435
High resolution Computertomografie 68
Highly active anti retroviral Therapy 204
Hirnerkrankungen 451
Hirnnervenausfälle 318
Hirnödem 377
Hirnödemprophylaxe 284, 375
Histiozytose 134, 325
Histoplasmose 230, 443
HIV
– BAL 94
– CDC Stadien 199
– Krankheitsverlauf 199f.
– Pneumonie bei Immundefizienz 195ff.
– pulmonale Manifestationen 199ff.
– Sekundärprophylaxe 205
Hochdruckkrise 399
Hochfrequenzbeatmung = HFV 489
Hochfrequenzjetbeatmung=HFJV 489
Hochfrequenzoszillation 457
Hochfrequenzoszillationsbeatmung =
HFO 489
Hochfrequenzüberdruckbeatmung =
HFPV 489
Hodgkin, Morbus 295
Höhenhirnödem 377
Höhenkrankheit 377
Höhenlungenödem 377
Holzarbeiterlunge 324
Honigwabenmuster 65
Hopkins-Optik 86
Horner-Syndrom 272, 430
HPAI-Viren = hochpathogene aviäre Influen-
zaviren 226
HR (high-resolution)-CT 71
Hüfner-Zahl 475
Humorales Entzündungssyndrom 395
Hundebandwurm 262
Husten 118
– Differenzialdiagnose 121
– produktiver 120
– unproduktiver 120
Hyaluronsäure 431
Hydrochlorothiazid 324, 370
Hydroxyharnstoff 370
Hydroxylapatit 330
Hyperbare Therapie 401
Hypereosinophiles Syndrom 356
Hyperfibrinolyse-Syndrom 402
Hyperhidrosis 525
Hyperimmunglobulin (CMV) 498
Hyperkalzämie 273, 321
Hyperkapnie 31
Hyperkoagulabilität 394
Hyperlipidämie 401
Hyperparathyreoidismus 440
Hyperreagibilität, bronchiale 49, 88, 90, 97,
121f. 136, 144ff., 154, 157ff., 320
Hypersensitivitätsangitis 350
Hypersomnie 451
– Gradeinteilung 448
Hypertonie, pulmonale 126, 332, 370,
391ff.

- Corpulmonale chronicum 409
- chronische 402ff.
- chronische thrombembolische 411
- idiopathische, familiäre 407
- Lungenembolie, akute 393
- Lungenembolie, Sonderformen 401
- primäre 410
- Pulmonalarteriendruck, mittlerer 392
- Schweregrade 393
- Ursachen 392
- venookklusive Erkrankungen 408
- Hyperventilation, alveoläre 33
- Hypnose 460
- Hypnotikaabhängigkeit 451
- Hypogammaglobulinämie 439
- Hypoglykämie 399, 431, 439-440
- Hypokapnie 31
- Hypopnoesyndrom 445
- Hyposensibilisierung 466
- Hypoventilation 31, 33
- Hypoventilationssyndrom, zentrales alveoläres 451
- Hypoxämie, schlafassoziierte 478
- Hypoxieadaptation 377

I

- Idiopathische interstitielle Pneumonie (= IIP) 305
- Idiopathische Lungenfibrose (= IPF) 308
- Idiopathische/familiäre pulmonale Hypertonie 407
- IIP = Idiopathische interstitielle Pneumonie 305
- ILE = Interstitielle Lungenerkrankungen, Systematik 305
- ILO = International Labour Organisation 360
- ILO-Röntgenklassifikation s. Silikose 360
- Imglucerase 390
- Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome 204, 251
- Immunglobuline 370
- Immunperoxidase-Reaktion 93
- Immunrekonstitutionssyndroms 204
- Immunsuppression 498
- Immuntherapie, spezifische 466
- Impedanz 81
- Impfung, Influenza 225
- IMV = intermittend mandatory ventilation 489
- Inadäquate ADH-Sekretion (SIADH) 273
- Index, Apnoe/Hypopnoe 447
- Indinavir 204
- Infertilität, männliche 381
- Inflammationsantwortsyndrom, systemisches = SIRS 224
- Inflationsdruck 376
- Influenza 224
 - aviäre 226
 - Viren, Subtyp A/H5N1 226
- Inhalationshilfen 471
 - Technik 471
- Inhalationstherapie 471
- Initialfieber 235
- Initialrheumatoid 235
- Insektengiftallergie 469
- Insomnie, Gradeinteilung 448
- Inspektion 2ff.
- Inspirations-/Expirationsverhältnis 491
- Inspirationsdruck, maximaler = $p_{i\max}$ 10
- Interkostalneuralgie 399
- Interleukin-2 370

- Intermittent Positive Pressure Ventilation = IPPV 484
- Intermittierende Bedarfsatmung 489
- Intermittierende Selbstbeatmung = ISB 482
- Interstitielle Lungenerkrankungen (=ILE) Systematik 305
- Interstitielle Pneumonie
 - akute (= AIP) 314
 - desquamative 316
 - lymphozytäre 317
 - nichtspezifische 311
- Interventionen, pleurale 515
- Intoxikation 134, 399
- Intrakutanprobe 239
- Intrinsic PEEP = PEEPi 490
- Intrinsisches Asthma 140
- Intubation 487f.
- Iontophorese 171
- IPAH = idiopathische pulmonale arterielle Hypertonie 391
- IPAP = inspiratory positive Airway Pressure 484
- IPF = Idiopathische Lungenfibrose 308
- IPPV = intermittend positive Pressure Ventilation 484
- Ipratropiumbromid 149
- IPS = inspiratory Pressure Support 489
- IRC = inspiratorische Reservekapazität 10
- Iridium 505
- Iridozyklitis 318
- IRIS = Immun Reconstitution Inflammatory Syndrom 204, 251
- IRV = inspiratorisches Reservevolumen 10
- IRV = inverse Ratio Ventilation 490
- ISB = intermittierende Selbstbeatmung 482
- Ischämie, nächtliche kardiale 451
- Ischämiezeit 498
- Isocyanate 322
- Isoniazid = H 243, 369
- Isotretinoin 370

J

- Jetlag 451
- Jod 369

K

- Kachektin 235
- Kachexie, pulmonale 155
- Kadmium 364, 460
- Kälteagglutinine 332, 350
- Kaltlichtquelle 524
- Kalzifikationen, pulmonale 371
- Kalzinosin 339
- Kalzitinin 440
- Kalziumantagonisten 411
- Kalziumsalze 371
- Kalziumstoffwechsel 330
- Kaolin 364
- Kapillaritis 343
- Karbonisation 501
- Karenzmaßnahmen 468
- Karina-Syndrom 271
- Karotissinusyndrom 399
- Kartagener-Syndrom 167, 381
- Karzinembryonales Antigen = CEA 274
- Karzinoid **292ff.**, 438
 - Karzinoid-Syndrom 294
- Karzinom 268ff.
 - adenoid-zystisches 298
 - Basalzelladenokarzinom 298
 - bronchioloalveoläres 270

- epitheliales/myoepitheliales 298
 - großzelliges 270
 - großzelliges, neuroendokrines 294
 - kleinzelliges 270
 - mukoepidermoides 298
 - muzinöses Adenokarzinom 298
 - nichtkleinzelliges 269
 - onkozytisches 298
 - papilläres Zystadenokarzinom 298
 - polymorphes niedrigmalignes 298
 - Karzinom Sarkom 300
 - Käsewäscherlunge 324
 - Katalase 476
 - Katamenialer Pneumothorax 414
 - Katayama-Fieber 265
 - Katheterembolisation 386
 - Kavernen 209, 240
 - Kehlkopfödem 135
 - Keimzelltumoren 437
 - Kerley-B-Linien 409
 - Kernspintomografie 75
 - Ketoazidose 453
 - Klammernahtgerät 524
 - Klappenvitien 392
 - Klardampfinhalation 473
 - Kleinraumbestrahlung, endobronchiale 505
 - Kleinzelliges Bronchialkarzinom = SCLC 270
 - Klimamaske 473
 - Klopfeschall 5
 - Dämpfung 5
 - Knistern 8
 - Knochennekrosen 376
 - Koagulation 501
 - Kognitive Dissonanz 461
 - Kohlendioxidpartialdruck, arterieller 11, 31
 - Kohlenmonoxidvergiftung 480
 - Kokain 392
 - Kokzidioidomykose 230
 - Kollagenosen 332ff.
 - Klinische Differenzialdiagnose 335
 - Kompartiment-Syndrom 480
 - Komplementdefekt 195
 - Komplementfaktoren 332
 - Kompressionsatmen 7, 417
 - Kongenitale Erkrankungen 380
 - Konglomerattumoren 360
 - Konservierungslösung 498
 - Kontrastmittel, jodhaltiges 369
 - Kontrollierte mechanische Atmung 488
 - Konzentrations-Zeitprodukt 363
 - Kopf-/Hals-Helm 483
 - Kopfschmerzen, schlafgebundene 451
 - Korkarbeiterlunge 324
 - Koronarischämie 399
 - Krampfanfall 399
 - Krokydolith 362, 429
 - Krupp-Syndrom 134
 - Kryoglobulinämie, essenzielle gemischte 350
 - Kryotherapie 507
 - Kryptogene organisierende Pneumonie 312
 - Kryptokokkose 134
 - Kryptosporidiose 260
 - Kuhmilchunverträglichkeit 349
 - Kulschitzky-Zelle 292, 300
 - Kumarole 369
 - Kurzbelastungsgrenze 43
 - Kurzzeitlyse 400
 - Kußmaul-Atmung 3
 - Kveim-Siltzbach-Test 320
 - Kyphose 433
 - Kyphoskoliose 4, 433
- L**
.....
- LABA 146
 - Labordiagnostik, spezielle 102
 - Lady-Windermere-Syndrom 255
 - Laktatdehydrogenase = LDH
 - Exsudat 420
 - Transsudat 418
 - Laktoseintoleranz 349
 - Lambert-Eaton-Syndrom 273
 - Lamellarkörperchen 328
 - Lamivudin 204
 - Landouzy-Sepsis 250
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 134, 325
 - Langzeitintubation 494
 - Laparobag 525
 - Larva migrans visceralis 261
 - Laryngospasmus 374, 494
 - Larynxödem 494
 - Larynxstenose 135
 - Larynxtumor 134
 - Lasertherapie 501ff.
 - Lavage, bronchoalveoläre = BAL 91
 - Komplikationen 93
 - Lymphozytensubpopulationen 93
 - Normalbefund 93
 - LDH = Laktatdehydrogenase
 - Exsudat 420
 - Transsudat 418
 - Leberzirrhose, biliäre 171
 - Leck
 - ösophageales 442
 - tracheobronchiales 442
 - LED = Lupus erythematodes disseminatus 103, **335ff.**
 - Leeuwenhoek, Morbus 435
 - Legionellenpneumonie 215f.
 - Legionellose 193, 215
 - Leiomyom 266
 - Leiomyomatose 387
 - Leiomyosarkom 299
 - Leistungsfall 533
 - Leukotrienantagonist 146
 - Leukotrienhemmer (Montelukast, Zafirlukast) 146
 - LIP = Lymphozytäre interstitielle Pneumonie 317
 - Lipidpneumonie 329f.
 - Lipom 266
 - Lobärpneumonie 8
 - Lobulärpneumonie 55, 221
 - Löffler-Syndrom 261, 356
 - Löfgren-Syndrom 318
 - Lomustin 370
 - Low dose CT 71
 - Löwenstein-Jensen-Nährboden 241
 - Lower Inflection Point 492
 - Luftembolie 401
 - Luftleck 485
 - Vaginosalpyngoperitoneales 414
 - Luftnot 399
 - Lumineszenzradiografie, digitale = DLR 53
 - Lungenabszess 65, 209
 - Drainage 518
 - Spülung 521
 - Lungenaskariasis 260
 - Lungenassistenz, extrakorporale 491

Lungencompliance
 – dynamische 11
 – statische 11
 Lungendehnbarkeit 26
 Lungenembolie
 – akute 393ff.
 – Differenzialdiagnose nach Leitsymptomen 399
 – funktionsanalytische DD 52
 – Sonderformen 401
 – Szintigrafie 78
 Lungenemphysem 173ff., 180
 – Diagnostik 175
 – funktionsanalytische DD 52
 – Ganzkörperplethysmografie 21
 – großbullöses 179
 – interstitielles 492
 – klinische DD 9
 – klinische Typen 174
 – Patientenschulung 464
 – Therapie 177f.
 Lungenkrankungen, interstitiell 305
 Lungenfehlbildung, Zysten 383
 Lungenfibrose 339f.
 – Auskultation 8
 – CT-Befund 73, 340
 – idiopathische 63, 308f.
 Lungenfunktionsprüfung 10, 50
 Lungengangrän 209
 Lungengeräusche 8
 Lungenhämosiderose, idiopathische 349
 Lungeninfarkt 57, 210
 Lungeninfiltrate, eosinophile 358, 370
 Lungenkavernen 8, 209
 Lungenkollaps, quantitative Schätzung 415
 Lungenkonservierung 497
 Lungenmetastasen 300, 302
 Lungenmilzbrand 218
 Lungenmykosen 230
 Lungenödem 198, 399
 – Bildgebung 63, 186
 – neurogenes 377
 Lungenpest 217
 Lungenrundherde 127ff.
 Lungenruptur 376
 Lungenschädigung, akute 453
 Lungensequester 167
 Lungensequestration 382
 Lungentransplantation 412, **495ff.**
 – Empfängerdiagnostik 497
 – Immunsuppression 499
 – Spenderdiagnostik 497
 Lungenüberblähung 157
 Lungenvolumenreduktion, endoskopische 178
 Lungenvolumenreduktionsplastik 179
 Lungenvolumina
 – dynamische 13
 – statische 13
 Lungenwaben 383
 Lungenzysten 180, 383f.
 Lupus erythematodes disseminatus = LED 103, **335ff.**, 370
 Lupus pernio 318
 Lupus-Antikoagulans 335
 Lymphadenopathie, angioimmunoplastische 297
 Lymphangioliomyomatose 387
 Lymphangiosis carcinomatosa 74
 Lymphangiosis carcinomatosa 74, 301f., 374

Lymphknotenhyperplasie, angiofollikuläre 441
 Lymphografie 425
 Lymphom **295ff.**, 438ff.
 – angioimmunoplastische Lymphadenopathie 297
 – BALT-Lymphom 296
 – Castleman 441
 – Hodgkin 295
 – lymphomatoide Granulomatose 296
 – Morbus Waldenström 297
 – Non Hodgkin 295
 Lymphomatoide Granulomatose 296, 351
 Lymphozytenalveolitis 323
 Lymphozytentransformationstest 365
 Lysetherapie 399, 412
 Lysozym 105

M

Magnesiumsilikat 364
 Magnetresonanztomografie (MRT) 68, **75ff.**
 MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration 366, **532**
 Makroglobulinämie 297
 Malaria 258f.
 Malformationen
 – arteriovenöse 384
 – Sequester 382
 – Tracheobronchomegalie 380
 – Williams-Campbell-Syndrom 380
 – Zilien, immotile 381
 – Zysten 383
 Malnutrition 171
 Malzarbeiterlunge 324
 Mangan 364
 Massentransfusion 453
 Masson-Körperchen 322
 Matthys-Katheter 518
 Maximale Arbeitsplatz-Konzentration 366, **532**
 McGinn-White-Syndrom 396
 Mcleod-Syndrom 163
 Mebendazol 191, 261f., 264
 Mediastinalemphysem 441
 Mediastinalfibrose **443f.**
 – sklerosierende 370
 Mediastinaltumoren 437
 Mediastinalverbreiterung 443
 Mediastinitis 435, 441, **442f.**
 – idiopathische fibrosierende 444
 Mediastinoskopie 100
 Mediastinum
 – Emphysem 441
 – Fibrose 392, 443
 – Tumoren 437
 – Verbreiterung 443
 – Sonografie 84
 Medikamentenalveolitis 324
 Medikamentenreaktionen 369
 MEF_x 10
 Mega-Ösophagus 439
 Mekoniumileus 171
 Melanogenese 389
 Melanom, primäres pulmonales 300
 Melphalan 370
 Membranoxigenierung, extrakorporale = ECMO 457
 Membrantransfer 29
 Mendel-Mantoux-Test 239
 Mendelson-Syndrom 206
 Meningitis tuberculosa 236

- Meningoenzephalitis 220
 Meniskuszeichen 263
 Mesotheliom, s. Pleuramesotheliom 428
 Metacholinprovokation 136
 Metastasen **300ff.**
 – Pleura **426ff.**
 Methotrexat 370
 Methysergid 370, 443
 Metronidazol 191
 Micropolyspora faeni 324
 Midline-Granulom 344
 Mikrofilarien 357
 Mikrolithiasis, alveoläre 330
 Milchfettprotein 431
 Milchglasinfiltrate 222
 Miliartuberkulose 235f., 240, **250f.**
 Millipore-Filterpräparat 93
 Milzbrand 218
 Milzinfarkt 399
 Mineralölaspiration 364
 Minocyclin 370
 Mischkollagenose 337
 Mischtumor 298
 Mitomycin C 370
 Mitteldruck, pulmonalarterieller = PAPm 393
 Mittellappenatektase 273
 Mittellappensyndrom **130ff.**
 Mitwirkungspflicht 464
 Molybdän 364f.
 Monday Disease 366
 Mondor-Syndrom 4, 115
 Montgomery-Stent 508
 Morbus Gaucher 391
 Morgagni-Hernie 435
 Mounier-Kuhn-Syndrom 167, 380
 MRSA = methicillinresistente Staphylokokken 214
 Mukoepidermoides Karzinom 298
 Mukoviszidose s. zystisch Fibrose 170
 Multiorganversagen 499
 Multiple Sklerose 436, 458
 Multiples Myelom 297
 Mundsoor 473
 Mundverschlussdruckmessung 36f.
 Muskelatrophie 458
 Muskelbiopsie 338
 Muskeldystrophie, progressive 458
 Muskelschwäche 338
 MVV = Atemgrenzwert 10
 Myasthenie 439
 Mycophenolat 498
 Myelom, multiples 297
 Mykobakterien
 – nichttuberkulöse 253
 – tuberkulöse 232
 Mykoplasmenpneumonie 220ff.
 Mykosen 226
 Mykotische Nekrose 210
 Myoepitheliom, malignes 298
 Myokardinfarkt 399
 Myokarditis 399
 Myoklonus, respiratorischer 435
 Myopathie 273
 Myositis 337
 Myxödem 458
- N**

 n-CPAP = nasal continous positive Airway Pressure 450, 452
 Narbenemphysem 174
 Narkolepsie 451
- NASA 464
 Nasal continous positive airway pressure = n-CPAP 450, 452
 Nasenbrille 477
 Nasenmaske 483
 Nasensonde 477
 Necator americanus 356
 Nedocromil 146
 Nelfinavir 204
 Nematoden 257
 Neodym-YAG-Laser 501
 Neopterin 105
 Neugebauer-Kammer 93
 Neuraminidaseinhibitoren 225
 Neurilemmom 438
 Neurofibrom 267
 Neurofibromatose **386f.**, 440
 Neuronspezifische Enolase = NSE 106, 275, 300
 Neuropathie, postentzündliche 435
 Neurosarkom 438
 Nevirapin 204
 Nichtinvasive Atemhilfe 482
 – Gesichtsmaske 483
 – Kopf-/Hals-Helm 483
 – Nasenmaske 483
 Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom = NSCLC 269
 Nichtsteroidale Antirheumatika = NSAR 369
 Nickel 460
 Nickelcarbonyl 364, 368
 Niedrigdosis-CT 71
 Niedrigdruck-Cuff 487
 Niemann-Pick, Morbus 390
 Niereninsuffizienz 347
 Nikotin
 – Kaugummis 461
 – Pflaster 461
 – Substitution 461
 – Sucht 460
 – Wirkungen 460
 Niob 364
 Nitinol 508
 Nitrosamine 460
 Nitrosoharnstoff 370
 NIV = nichtinvasive Atemhilfe 482
 Nokardiose 443
 Nomifensin 324
 Non Hodgkin-Lymphom 295
 Non-REM-Schlaf 446
 Noon-Einheit 466
 Nosokomiale Pneumonie 192
 NSAR = nichtsteroidale Antirheumatika 369
 NSCLC = Non Small Cell Lung Cancer 269, 282, 284ff., 289, 292
 NSE = neuronspezifische Enolase 275, 300
 NSIP = Nichtspezifische interstitielle Pneumonie **311f.**, 307, 309, 339
 NT-proBNP 395, 403
- O**

 Obesitas-Hypoventilationssyndrom 410
 Obstlagerunge 324
 Obstruktion, zentrale Atemwege 133ff.
 Obstruktionsemphysem 444
 Obstruktivinfiltrat 236
 Ödem, angioneurotisches 134
 Öffnungsklausel 530
 Okklusion, Bronchus 511
 Okklusionsballon 511

- OKT3 500
 OKT6 326
 Omalizumab 147
 OP = Sekundäre organisierende Pneumonie 312
 Organic Dust Toxic Syndrome, Gutachten 366, 554
 Organzysten 438
 Ormond, Morbus 444
 Ornithose 222
 Orthostasesyndrom 399
 Ösophagus-Breischluck 443
 Ösophagusmotilitätsstörungen 339
 Ösophagusstenose 291
 Osteoradionekrose 480
 Otitis-Multiplex-Cystoides-Jüngling 318
 Oszillationsmessung 22
 – Oszillationswiderstand 22
 Overlap-Syndrom 337
 Oxymetrie 385
 Ozon 367

P

-
 Pack years 1
 Päckchenjahre 1
 Paclitaxel 370
 Palmaz-Schatz-Stent 508
 Palpation 4, 9
 PAPm = pulmonalarterieller Mittel-
 druck 393
 Panbronchiolitis, diffuse 165, 167
 Pancoast-Tumor 115, 272
 Panikerkrankungen 451
 Pankreatitis 399, 453
 Papillom 266
 Papillomatose
 – tracheale 167
 – tracheobronchiale 501
 Paraaminosalicylsäure 245
 Paraaminosalizylsäure = PAS 245, 371
 Paragangliom 440
 Parakokzidioidomykose 230
 Paraneoplasien 272, 337
 Paraquat 368
 Parasitosen 257
 Parasomnien 451
 Parkinsonismus 451
 Paromomycin 260
 Parotisschwellung 318
 Partialinsuffizienz, respiratorische 33
 Partikeldeposition 471
 PAS = Paraaminosalizylsäure 371
 Patergen-Test 355
 Pathologische Atemtypen s. Atemtypen, pathologische 3
 Patientcompliance 464
 Patientenschulung 464
 – COBRA 464
 – NASA 464
 PAV = proportional assist Ventilation 489
 PCH = pulmonale kapilläre Hämangiomas-
 se 391
 PCR = Polymerase-Kettenreaktion 242
 Peak-flow 17
 PEEP = positive endexpiratory pressure 492
 PEEPe = extrinsischer PEEP 492
 PEF = expiratorischer Spitzenfluss 10
 Penicillamin 340, 370
 Penicillium
 – brevicompactum 324
 – casei 324
 – frequentans 324
 – glaucum 324
 Pentamidin 191, 205
 Perfusionsszintigrafie s. Szintigrafie 77f.
 Periadentitis 444
 Perikardtamponade 291, 399
 Perikardzyste 438
 Peritonealdialyse 418
 Peritoneo-venöser Shunt 419
 Peritonitis 435
 Peritonsillarabszess 134
 Perkussion 5, 9
 – direkte 5
 – indirekte 5
 – laute 5
 Permissive Hyperkapnie 491
 PET = Positronenemissionstomografie 79
 pH-Wert 31
 Phäochromozytom 440
 Pharmakologische Tests s. Provokations-
 tests 47
 Pharynxstenose 135
 Phenole 460
 Phenytoin 370
 Phlebografie 397
 Phosgen 368
 Photodynamische Therapie 504
 Photosensibilisator 504
 Phototoxizität 505
 Phtisis atra 360
 Pickwickier-Syndrom 3, 458
 Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom 273
 Pigtail-Katheter 400
 Pilotlaser 501
 Pilzpneumonie 226, 228
 Pilzzüchterlunge 324
 $p_{i,max}$ = maximaler Inspirationsdruck 10
 pinhead-Typ 360
 Pink puffer 174
 Plasmapherese 348
 Plasmodien 258
 Plattenepithelkarzinom 106, 269f., 277
 Platypnoe 385
 Plaurapunktion 419
 Plethysmografie 18
 Pleuradrainage 416, 419, 423, 426, 456,
 518ff.
 – getunnelte 518
 – Hämatothorax 426
 – Zugangswege 519
 Pleuraempyem 420ff., 522
 – Drainage 518
 – Spülung 521
 Pleuraerguss 56, 291, 370, 417ff.
 – Differenzialdiagnose 9
 – Exsudat 419
 – gekammerter 525
 – maligner 428
 – paramaligner 428
 – parapneumonischer 421
 – rezidivierender 525
 – sanguinolenter 419
 – Sonographie 83
 – toxischer 428
 – Transsudat 417
 – Punktion 419
 Pleurafibrom 431
 Pleurale Interventionen 515
 Pleuramesotheliom
 – benignes fibröses 431
 – malignes 428, 431
 – histologische Typen 429
 – Immunhistochemie 431

- Pleurametastasen 426ff.
- Pleurapunktion 515
- Pleurareiben 5
- Pleuraschwarte 410, 332
 - Sonografie 83
- Pleurektomie 428, 522
- Pleuritis
 - bei Lupus erythematodes 335f.
 - carcinomatosa 272
 - exsudativa 421
 - sicca 421
 - specifica 252
 - tuberkulöse 236, 252
- Pleurodesse 416, 419, 521
- Pleurolyse 423
- Pleuroskopie 526
- Plexus brachialis-Syndrom 272
- Pneumatozele 213f.
- Pneumocystis jirovii Pneumonie
 - Diagnostik 203
 - Röntgenbefund 203
- Pneumokokken-Pneumonie 210ff.
- Pneumokokkenimpfung 212
- Pneumokoniose
 - anorganische 362, 364
 - Gutachten 553
- Pneumokoniosen 410
- Pneumomediastinum 441f., 443, 492
- Pneumonektomie 498
- Pneumonie 399
 - akute eosinophile 356
 - allgemeine Einteilung 183
 - allgemeine Grundlagen 183f
 - allgemeine Therapie 186
 - ambulant erworbene 184ff.
 - Anthrax 218
 - Aspirationspneumonie 205, 207, 337
 - aviäre Influenza 226
 - Bacillus antracis 218
 - bei Beatmung 493
 - bei HIV-Infektion 199ff.
 - bei Immundefizienz 195f.
 - Bronchopneumonie 183, 185, 218
 - Chlamydien 220f.
 - Chemotherapie (allgemeine Übersicht) 190
 - chronische eosinophile 356
 - Coxiella burnetii, Q-Fieber 185
 - desquamative interstitielle 316
 - Enterobakterien 216
 - essenzielle organisierende 312-313
 - Friedländer 217
 - gramnegative Bakterien 216
 - Grippepneumonie 225
 - idiopathisch, interstitiell 305
 - Influenza 224f.
 - interstitielle 183
 - interstitielle, akute (= AIP) 314
 - kardiopulmonale Vorerkrankung 183
 - käsige 237
 - kryptogene organisierende 312
 - Legionellen 215f
 - Lobärpneumonie 183
 - lobuläre 183
 - lymphozytär interstitiell 317
 - Mykoplasmen 222
 - nosokomiale 183, **192f.**
 - Pilzpneumonie 226ff.
 - Pneumocystis jirovecii 202
 - Pneumokokken 210f.
 - primäre 183
 - probatorische Therapie 193
 - radiologische Differenzialdiagnosen 186
 - sekundär organisierende 312
 - sekundäre 183
 - Staphylokokken 58, 213ff.
 - Therapieprinzip nach Singh 193
 - Viruspneumonie 224f.
- Pneumonieprophylaxe bei Immundefizienz 198
- Pneumoperikard 443, 492
- Pneumoperitoneum 492
- Pneumotachografie 11, 15, 17
- Pneumothorax 66, **414f.**, 515, 518f.
 - bei Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 203
 - katamenialer 266
 - klinische DD 9
 - Sonografie 83
- PNU = Protein-Nitrogen-Unit 466
- Poliomyelitis 458
- Pollinosis 469
- Polonium 460
- Polyangiitis, mikroskopische 346
- Polyarthrit 318
- Polygrafie, nächtliche 448
- Polymerase-Kettenreaktion = PCR 242
- Polymyositis 337, 458
- Polyneuropathie 273
- Polysomnografie 51, 448-449
- Positronenemissionstomografie (PET) 79
- Prallhelm 472
- Praziquantel 265
- Prednison 146
- Primärinfekt 234
- Primärinfiltrat 234
- Primärkomplex 234
- Primary graft failure 499
- Procainamid 369f.
- Procalcitonin 185
- Propranolol 370
- α-Proteaseinhibitor
 - Mangel 180
 - - Therapie 181
 - Substitution 181
- Protein C-Mangel 394
- Protein S-Mangel 394
- Proteindenaturierung 367
- Proteinnitrogen-Unit = PNU 466
- Protionamid 245
- Protoporphyrinderivat 504
- Protozoosen 257
- Provokationstest 47, 50
 - exogen allergische Alveolitis = EAA 49
 - spezifischer 47, 49
 - unspezifischer 47-48
- PS = pressure support 489
- Pseudochylothorax 420, 425
- Pseudolymphom 334
- Pseudomonas-aeruginosa-Infektion, Sekundärprophylaxe 474
- Pseudozyanose 117
- Psittakose 222
- PSV = Pressure Support Ventilation 484, 489
- Pulmo-renales Syndrom 347
- Pulmonalarteriendruck, mittlerer 392
- Pulmonale Hypertonie 126, 332, 370, **391ff.**
 - assoziiert mit Lungenerkrankungen und Hypoxie 391
 - bei chronischer thrombotisch/embolischer Erkrankung (CTEPH) 391
 - bei Linksherzerkrankungen 391

- Cor pulmonale chronicum 409
- chronische 402
- chronische thrombembolische 411
- familiäre (FPAH) 391
- idiopathische (IPAH) 391
- idiopathische familiäre 407
- Lungenembolie, akute 393
- Lungenembolie, Sonderformen 401
- primäre 410
- pulmonale kapilläre Hämangiomatose 391
- Pulmonale Langerhans-Zell-Histiozytose 325
- pulmonale venookklusive Erkrankung 391
- Pulmonalisuffizienz 407
- Pulmonalisangiografie 397
- Pulmonalisdrukmessung 398
- Pulsoximetrie 34
- Pulsus paradoxus 143
- Pulverinhalation 472
- Punkt-Schluss-Methode 460
- Purpura
 - anaphylaktoide 350
 - Schönlein-Henoch 350
- Pustula maligna 443
- PVOD, pulmonale arterielle Hypertonie 391

Q

- Q-Fieber 185
- Quarz 359
- Quecksilber 368
- Quitters-nails 3

R

- r-TPA = Gewebeplasminogenaktivator, rekombinanter 400
- RA = rheumatoide Arthritis 332
- Ramel-Nadel 421
- Rapid Shallow Breathing Index 492
- Rattenbissnekrosen 339
- Rauchen 460
- Raucherentwöhnung 460
- Rauchertypen 460
- Rauchgas 368
- RAW = Atemwegswiderstand, allgemein 11
- Raynaud-Phänomen 408
- Raynaud-Syndrom 338f.
- RB-ILD = Respiratorische Bronchiolitis mit interstitieller Lungenerkrankung 315
- Reactive Airways Dysfunction Syndrom 542
- Reaktivierung (Tuberkulose) 237
- Recall-Antigen 318
- Rechts-Links-Shunt 33
- Rechtsherzkatheter 403
- Recklinghausen, Morbus 386
- Reflexbronchokonstriktion 140
- Reflux, gastroösophagealer 451
- Rehabilitationsverfahren 464
- Reinfektion (Tuberkulose) 237
- Reizgase 367
- Rekanalisation 400
- Rekurrensparese 301, 430, 458
- Relapsing Polyochondritis 134, 167
- Reliever 147
- REM-Schlaf 446
- Rendu-Osler-Weber, Morbus 384
- Reservekapazität, inspiratorische = IRC 10
- Reservevolumen
 - expiratorisches = ERV 10ff.
 - inspiratorisches = IRV 10ff.
- Residualkapazität, funktionelle = FRC 10ff.
- Residualvolumen = RV 10ff., 18
- Resistance-Schleife 20f.
- Resonanzfrequenz, Thorax 5
- Resonanzphänomene 5
- Resorptionsatektase 476
- respiratorische Insuffizienz 33
 - akute s. ARDS 453ff.
- Retentionspneumonie 276f., 291
- Retinolsäure 370
- Retrolentale Fibroplasie 479
- Retropharyngealabszess 134
- Revidierte Klassifikation der pulmonalen Hypertonie 391
- Rhabdomyome 387
- rhDNase = Desoxiribonuklease, rekombinante humane 173
- Rheumafaktor 332, 344
- Rheumaknoten, pulmonale 332
- Rheumalunge 333
- Rheumatoide Arthritis = RA 134, 332
- Riesenzellen (Langhans-Typ) 233, 318
- Rippenserienfraktur 458
- Rollkur 522
- Röntgen-Thorax
 - alveoläre Hämorrhagie 336
 - Alveolarproteinose 328
 - Alveolitis 336
 - Alveolitis, exogen allergische 323
 - angioimmunoplastische Lymphadenopathie 297
 - ARDS 456
 - Asbestose 364
 - Aspergillose, allergische bronchopulmonale 357
 - Babesiose 260
 - BALT-Lymphom 296
 - Befundung 54
 - bei Aspiration 207
 - bei HIV-Infektion 203
 - besondere Aufnahmetechniken 53
 - Bilharziose 265
 - Bronchialkarzinom 275, 277
 - Bronchiektasen 168
 - Bronchiolitis obliterans 164
 - Bronchopneumonie 185
 - Caplan-Syndrom 360
 - Ceelen, Morbus 349
 - chemisch induzierte Schädigungen 368
 - chronische Bronchitis 157
 - Churg-Strauss-Syndrom 353
 - Dermatomyositis 338
 - Differenzialdiagnostik 55
 - diffuse Panbronchiolitis 166
 - Echinokokkose 263
 - Empyem 422
 - Enterobakterienpneumonie 217
 - eosinophile Infiltrate 357
 - Eosinophilie, tropische 357
 - Erguss, parapneumonischer 422
 - Fettembolie 401
 - Goodpasture-Syndrom 348
 - Granulomatose, lymphomatoide 352
 - Granulomatose, sarkoide 352
 - Hämatothorax 426
 - Histiozytosis X 326
 - Hodgkin, Morbus 295
 - Höhenhirnödem 378
 - Höhenlungenödem 378
 - Hypereosinophiles Syndrom 357

- Hypersensitivitätsangiitis 351
 - Hypertonie, pulmonale primäre 403
 - Kartagener-Syndrom 381
 - Kryptosporidiose 260
 - Kyphoskoliose 434
 - Larva migrans visceralis 262
 - Legionellenpneumonie 215
 - Lipidpneumonie 330
 - Lobärpneumonie 185
 - lobuläre Infiltrate 185
 - Löffler-Syndrom 357
 - Lungenabszess 209
 - Lungenembolie, akute 396
 - Lungenembolie, chronische 412
 - Lungenemphysem 175
 - Lungenhämosiderose, idiopathische 349
 - Lungenmetastasen 302
 - Lungensegmente 54
 - Lupus erythematodes disseminatus 336
 - lymphomatoide Granulomatose 297
 - lymphozytäre Alveolitis 334
 - Malaria 259
 - Malformation, arteriovenöse 385
 - Mediastinalempysem 442
 - Mediastinalfibrose 444
 - Mediastinaltumoren 438
 - Mediastinitis 443
 - Mikrolithiasis, alveoläre 331
 - Miliartuberkulose 240, 250
 - Mukoviszidose 171
 - Mykoplasmenpneumonie 222
 - Neurofibrom 267
 - Neurofibromatose 387
 - nichttuberkulöse Mykobakteriosen 255
 - Obstruktion zentraler Atemwege 134
 - Pleuraempyem 422
 - Pleuraerguss 418
 - Pleuramesotheliom 431
 - Pleurametastasen 427
 - Pleuritis exsudativa tuberculosa 252
 - Pneumocystis-jirovecii-Pneumonie 202
 - Pneumokokkenpneumonie 211
 - Pneumokoniose, anorganische 365
 - Pneumothorax 415
 - Polymyositis 338
 - Pseudolymphom 334
 - Purpura-Schönlein-Henoch 351
 - Purpura, anaphylaktoide 351
 - Recklinghausen, Morbus 387
 - Rendu-Osler-Weber, Morbus 385
 - rheumatoide Arthritis 332
 - Sarkoidose 319
 - Sarkom 299
 - Schistosomiasis 265
 - Silikose 360
 - Silkotuberkulose 360
 - Sjögren, Morbus 334
 - Sklerose, progressive systemische 339
 - Skoliose 434
 - Spezialtechniken 69
 - Staphylokokkenpneumonie 213
 - Strahlenfibrose 374
 - Strahlenpneumonie 373
 - Swyer-James (Macleod)-Syndrom 164
 - Toxoplasmose 258
 - Tracheobronchomegalie 380
 - Trichinose 262
 - Tuberkulose 240
 - Venookklusion 409
 - Viruspneumone 224
 - Waldenström, Morbus 298
 - Wegenerische Granulomatose 344
 - Weingarten-Syndrom 357
 - Williams-Campbell-Syndrom 381
 - Zilien, immotile 381
 - Zwerchfellhernie 436
 - Zwerchfelllähmung 436
 - Zwerchfellparese 336
 - zystische Fibrose 171
 - Rspez = spezifischer Atemwegswiderstand 11
 - Rückenmarkstrauma 436
 - Rückfallprophylaxe 462
 - Rundherde siehe Lungenrundherde 127
 - RV = Residualvolumen 10
- S**
- S-100-Protein 326
 - S-CMV = synchronized controlled mandatory Ventilation 488
 - S-IPPV = synchronized intermittend positive Pressure Ventilation 488
 - S-Mode 484
 - Sahlsische Gefäßgirlande 272
 - Salzsäure 367
 - Salzwasserrespiration 375
 - Sanduhr-Tumor 440
 - S_aO₂ = arterielle Sauerstoffsättigung 34f., 475f.
 - Sarkoide Granulomatose 352
 - Sarkoidose 94f., 104f., 242, **318ff.**, 352
 - Röntgenbefund 58f., 61f., 65, 68, 74f.
 - bronchoalveoläre Lavage 94f.
 - CT 320
 - nodöse 319
 - Röntgentyp II 319
 - Sarkom 299
 - Sauerstoff-Affinität 475
 - Sauerstoffanfeuchtung 477
 - Sauerstoffaufnahme, maximale = $\dot{V}O_{2\max}$ 43
 - Sauerstoffbindung, Hämoglobin 475
 - Sauerstoffbindungskurve 35
 - Sauerstoffkonzentrator 477
 - Sauerstofflangzeittherapie 476, 479
 - Sauerstoffpartialdruck = p_aO_2 11, 31f., 40
 - Sauerstoffquellen 477
 - Sauerstoffradikale 367, 476
 - Sauerstoffsatelliten 477
 - Sauerstoffsättigung 34
 - Sauerstoffsparsysteme 477
 - Sauerstofftherapie
 - hyperbare 480
 - normobare 475
 - Sauerstofftoxizität 476
 - Sauerstofftrauma 453
 - Saugdrainage 521
 - Saugwurm 264
 - Säure-Basen-Haushalt 33f.
 - SCC = squamous Cell Carcinoma 275
 - Schädelhirntrauma 453
 - Schallfrequenzen 82
 - Schaukelatmung 436
 - Schaumann-Körper 318
 - Schichtarbeit 451
 - Schilddrüsentumor 134
 - Schistosomiasis **264ff.**, 393
 - Schlaf-Hypoventilations-Syndrom **445ff.**
 - Schlafapnoesyndrom 392, 410, **445ff.**, 458, 482

- Schlafassoziierte Atmungsstörungen 445ff.
 Schlaffragmentierung 447
 Schlafhygiene 450
 Schlafkrankheit, afrikanische 451
 Schlaflabor 448
 Schlaflatenz-Test 448
 Schlaflosigkeit, letale familiäre 451
 Schlafmangel, chronischer 447
 Schlafmangelsyndrom 451
 Schlafstadien 446
 Schlafstörungen
 – Differenzialdiagnose 450
 – Klassifikation 451
 Schlafwandeln 451
 Schleimhautödem 473
 Schleimverlegung 510
 Schnarchen 445
 Schnupfversuch 436
 Schock 399
 – anaphylaktischer 469
 Schockindex 415
 Schocklunge 453
 Schoenlein-Henoch-Syndrom 350
 Schulungsprogramm 465
 Schwannom 438
 Schwartz-Bartter-Syndrom 273
 SchwBR = Schwerbehindertenrecht 530
 Schwefeldioxid 367
 Schwefelsäure 367
 Schweißtest 171
 Schwerbehindertenrecht 530
 Schwerspat 364
 Schwimmprobe 96
 Scl-70-Antikörper 339
 SCLC = Kleinzelliges Bronchialkarzinom 270ff.
 Score, Wels 395
 Selbstbeatmung 482
 – intermittierende = ISB 482
 Seminom 438ff.
 Sepsis 399
 Sepsis gravissima Landouzy 250
 Septostomie, atriale 405
 Sequester 382
 Serotonin 366
 Serotoninrezeptor-Agonisten 366
 Serumphosphatase, saure 390
 Seufzer-Atmung 3
 Sharp-Syndrom 337
 Shunt, peritoneo-venöser 419
 Shuntberechnung 385
 Sicca-Syndrom 334
 Sick-Sinus-Syndrom 399
 Siderofibrose, Gutachten 554
 Siderose, Gutachten 553
 Silent Chest 513
 Silikon 508
 Silikon-Stents 508
 Silikoproteinose 360
 Silikose 60, 359
 – Gutachten 553, 555, 558
 – ILO-Röntgenklassifikation 361
 – MdE 555
 Silikotuberkulose 359
 – Gutachten 553, 556, 558
 – MdE 556
 Silofüller-Krankheit 368
 Simon'sche Spitzenherde 236
 SIMV = synchronized intermittent mandatory Ventilation 489
 Singultus 272, 435
 Sinubronchiales Syndrom 165
 Sinusitis, chronische 165, 171
- SIRS = systemisches Inflammationsantwort-syndrom 224
 Sisal 366
 SIT = Spezifische Immuntherapie 466
 Situationsanalyse 461
 Situs inversus 381
 Sjögren, Morbus 334
 Sjögren-Syndrom 334
 Sklerodaktylie 339
 Sklerose
 – progressive systemische 339ff.
 – tuberöse 387
 Sklerosiphonie 8
 Skoliose 387, 433, 458
 Skoliosewinkel 434
 Small Airways Disease 16f.
 Sog., Pleuradrainagen 521
 Sonde, transtracheale 477
 Sonografie 81
 – endobronchiale 81
 Soor 473
 Soziales Entschädigungsrecht 529
 Sozialversicherung und häufige Fragestellungen 529
 Spacer 471
 Spannungspleurothorax 414
 Spätdextortikation 423
 Spätgestose 453
 Spätlyse 412
 Spenderoperation 497
 Spezifische Immuntherapie = SIT 466
 Sphingomyelin 390
 Spiral-Computertomografie 68
 Spiroergometrie 43, 50
 Spirografie 11, 13
 Spirogramm 13, 16ff.
 Spirometrie 11ff., 36, 52
 – erweiterte 11f.
 – Spirometer-Asthma 12
 Spitzendruck, maschinelle Beatmung 491
 Spitzenfluss, expiratorischer = PEF 10
 Splenomegalie 318
 Spondylitis, ankylosierende 341, 433
 Spondylodiszitis 442
 Spontanpleurothorax 373, 414
 Sprue, einheimische 349
 Spülung, Emphysem und Abszess 521
 Squamous Cell Carcinoma = SCC 275
 ST-Mode 484
 Stablinienoptik 86
 Standardbikarbonat 31, 40
 Staphylokokkenpneumonie 58, 213f.
 Status asthmaticus 141, 143f.
 Stauungspneumonie 183
 Steatit 364
 Stent 508ff.
 – Bruch 510
 – Dislokation 510
 – Implantation 506
 Sternitis 443
 Steroide, Asthmatherapie
 – inhalative 146
 – systemische 146
 Stevens-Johnson-Syndrom 220
 Stickoxid (NO), bei ARDS 457
 Stickoxide, Schäden durch 367
 Stimmbandparese 134
 Stimmfremitus 4, 9
 Stimmlippenverletzungen 511
 Stimulanzenabhängigkeit 451
 Stocrin 204
 Strahlenfeld 505
 Strahlenfibrose 372

Strahlennekrose 480
 Strahlenpleuritis 428
 Strahlenpneumonie 372
 Strahlenschäden 372
 Strecker-Stent 510
 Streptokinase 399, 423, 521
 Stressraucher 460
 Strickleiterphänomen 411
 Stridor 7, 134, 494
 Strikturen, tracheobronchiale 509
 Strongyloidis stercoralis 195, 201, 257, 356
 Subarachnoidalblutung 453
 Suberose, Korkarbeiterlunge 324
 Subvigilanzsyndrom 451
 Suchtraucher 460
 Suggestivmethoden, Raucherentwöhnung 460
 Superinfektion (Tuberkulose) 237
 Superoxiddismutase 476
 Surfactant 92, 327
 Sustiva 204
 Süßwasseraspiration 375
 Swan-Ganz-Einschwemm katheter 403
 Swimmers Itch 265
 Swyer-James (MacLeod)-Syndrom 163
 Synkope 399
 Syphilis 134
 Syringomyelie 436
 Systemische Sklerose 339f.
 Systemisklerose 339f.
 Szintigrafie 51, 77
 – funktionelles Operationsrisiko 78
 – Jod 438
 – Jodbenzylguanidin 438
 – Perfusionsszintigrafie 77
 – Ventilationsszintigrafie 77

T

.....
 T-Mode 484
 T-Montgomery 508
 T-Zell Defekt 195
 Tabakkonsum, Entwöhnung 460
 Tachykardie 399
 – paroxysmale supraventrikuläre 399
 Taenia echinococcus 262
 Talkum 364, 521
 Tantal 364f.
 Targeted Therapy 285
 TBB = transbronchiale Biopsie 95
 T_{lco} = Transferkapazität für CO 11
 Technische Richtkonzentrationen 533
 Teleangiektasie 339, 384
 Teratkarzinom 438
 Teratom 266, 439f.
 Terizidon 245
 Tests, bronchiale pharmakologische s. Provokationstests 47
 Tetracyclin, Pleurodese 521f.
 TGV = thorakales Gasvolumen 10
 Thalidomid 355
 Theophyllin 149
 Therapieresistente Pneumonie
 – Behandlungsalternativen 189
 – Erregerspektrum 189
 Thermoactinomyces
 – candidus 324
 – sacchari 324
 – vulgaris 324
 Thomasschlacke 364
 Thorakoplastik 410, 458
 Thorakoskopie, videoassistierte 130, 416, 524
 Thorakotomie 416, 419
 Thoraxdeformitäten 4, 392, 410
 Thoraxschmerz 114, 399, 430
 – Differenzialdiagnose 116
 Thrombembolie 453
 – pulmonale 371
 – Wahrscheinlichkeit 395
 Thrombendarteriektomie, pulmonale 412
 Thrombolyse 399, 412
 Thrombophilie, Screening 395
 Thymom 439ff.
 – Stadieneinteilung 437
 Tietze-Syndrom 4, 114
 Tiffeneau-Manöver 15
 Timidazol 191
 Tinnitus 385
 Tissue Polypeptide Antigene = TPA 275
 Titan 364f.
 TLC = Totalkapazität 10
 Tomatenzüchterlunge 324
 Tonsillarhypertrophie 134
 Totalkapazität = TLC 10, 13
 Totraum, pulmonaler 458
 Totraumventilation 493
 Toxic-Oil-Syndrom 392
 Toxizität, prolongierte 286
 Toxoplasmose 205, 257
 TPA = Tissuepolypeptide Antigene 275
 Tracheachirurgie 135
 Trachealatmen 7
 Trachealstenose 17f. 21, 52, 135, 494
 Trachealverlagerung 4
 Tracheobronchitis, chronische 334
 Tracheobronchomalazie 167
 Tracheobronchomegalie 380
 Tracheomalazie 7, 134, 509
 Tracheostoma 483
 Tracheotomie 487f.
 Trainer-Training 464
 Trainingsprogramm 464
 Transdiaphragmale Druckmessung s. Druckmessung, transdiaphragmale 36
 Transferfaktor = TL 28
 – Single-Breath-Verfahren 28
 – Steady-State-Verfahren 28
 Transferkapazität = TCO 11
 Transformationstest 95
 Transplantation
 – Herz-Lunge 496
 – Lunge 495
 Transplantatversagen, primäres 499
 Transsudat
 – Eiweißkonzentration 418
 – LDH-Konzentration 418
 – Zellzahl 418
 Trapped air 19
 Trendelenburg-Operation 400
 Trichinose 257, 262
 Tridymit 359
 Triglyceride 424
 Trikuspidalinsuffizienz 407
 TRK-Wert 533
 Trockenspirometer 11
 Trokardrainage 518
 Troponin
 – I 395
 – T 395
 Trypan-Blau-Methode 93
 Tryptophan 352
 TTF-1=Surfactant-Protein 106
 Tuberkulin 235, 238ff.
 Tuberkulome 128

- Tuberkulose 67, 232
 - Arbeitsunfähigkeit 546
 - Assmann'sches Frühinfiltrat 236
 - Ätiologie, 233
 - Berufsausübungsverbot 548
 - blutende Kaverne 237
 - Diagnostik 238f.
 - Differenzialdiagnose 242
 - disseminierte, exsudativ-kavernöse 240
 - Epidemiologie 232
 - Erkrankungs-wahrscheinlichkeit 233
 - Kavernen 240
 - Krankheitsaktivität 237
 - Lymphknotentuberkulose 236
 - mediastinale LK-Tuberkulose 236
 - Mediastinalfibrose 443
 - Mendel-Mantoux-Test 239
 - Meningitis tuberculosa 236, 250
 - Mikrobiologische Diagnostik 241
 - Miliartuberkulose 236, 240, 250
 - Multiresistenz 246
 - Pathogenese 233
 - postprimär 236
 - praktisches Vorgehen 246
 - Primärinfekt 234
 - Primärinfiltrat 234
 - Primärkomplex 234
 - Prophylaxe 249
 - Reaktivierung 237
 - Reinfektion 237
 - Restriktionslängen-Polymorphismus 242
 - Risikofaktoren 232
 - Silikose, bei 359
 - Simon'sche Spitzenherde 236
 - Superinfektion 237
 - Therapie 243f.
 - Tuberkulin 235, 238f.
- Tuberkulum 233
- Tuberöse Sklerose 387
- Tumorblutung 291
- Tumoren
 - endokrine 440
 - Mediastinum 437
 - neurogene 440
- Tumorlets, pulmonale 300
- Tumormarker 106, 274
- Tumorpromotion 269
- Tumorzeichen, bronchoskopische 91

U

.....

- Überdruckatmung, kontinuierliche 483
- Überdruckinhalation 472
- Überdruckventilation 493
- UCTD = undifferentiated connective Tissue Disease 311
- Ulkus
 - Bronchialwand 510
 - peptisches 451
- Ultraschall 81
- Ultraschallvernebler 472
- Umkehrisolation 198
- Umstrukturierung, kognitive 462
- Umwelterykrankungen 359
- Undines-Fluch-Syndrom 451, 458, 485
- Univent-Tubus 511
- Unterbrecher-methode 24
- Unterkieferprotrusionsschienen 452
- Unterlappenatelektase 57, 273, 276
- Upper-Airway-Resistance-Syndrome 446
- UPPP = Uvulopalatopharyngeoplastik 452

- Urämie 348, 453
- Uridintriphosphat = UTP 173
- Urinorhox 418
- Urokinase 399, 423, 521
- Urtikaria 469
- Usuren, gelenksnahe 332
- UTP = Uridintriphosphat 173
- Uvulopalatopharyngeoplastik = UPPP 452

V

.....

- Van-Sonnenberg-Drainage 423, 519
- Vanadium 364f., 368
- Vanishing Bronchus 500
- Vanishing Lung 180, 415
- Vaporisation 501
- Varenciclin 461
- Variant-Asthma 140
- Vaskulitis 343, 371, 392
 - granulomatöse 357
 - leukozytoklastische 350
 - nekrotisierende 357
 - minimal-nekrotisierende 352
 - viszerale systemische 350
- Vasovagale Reaktion 399, 517
- VC = Vitalkapazität 10
- VCD = Vocal Cord Dysfunction 136
- Vena-cava-superior-Syndrom 272, 291, 301
- Venedig-Klassifikation 391
- Venenthrombose 394
- Venookklusion 392, 408, 410
- Venookklusive Erkrankung 408
- Ventilations-Perfusions-Verteilungsstörung 33
- Ventilationsinsuffizienz 33, 35, 458
- Ventilationsstörung
 - kombinierte 51
 - obstruktive 51, 353
 - restriktive 51
- Ventilationsszintigrafie s. Szintigrafie 77
- Ventilator
 - druckgesteuerter 487
 - volumengesteuerter 488
 - zeitgesteuerter 488
- Ventilator-induced-Lung-Injury = VILI 454
- Ventilator-Entwöhnung 492
- Ventilator-typen 487
- Ventrikelseptumdefekt 392
- Verhaltensanalyse 461
- Verhaltensänderung 464
- Verhaltenstherapie 461
- Verkalkungen, pulmonale 371
- Verkalkungsfiguren 67
- Vernebelung 472
- Versicherungsfall 533
- Verteilungsanalyse 29
- Vesikuläratmen 7
- Videoassistierte Thorakoskopie 524
- Videx 204
- VILI = Ventilator-induced-Lung-Injury 454
- Vimentin 431
- Virchow-Trias 394
- Viruspneumonie 196, 224f.
- Vitalkapazität = VC 10, 13, 36
 - forcierte = FVC 10, 13, 15
- Vitamin E 476
- Vocal Cord Dysfunction 136
- Vogelgrippe 226
- Vogelhalter-lunge 322-324
- Vogt-Trias 388
- Vollbeweis 534
- Volumenreduktionsplastik 177
- Volutrauma 491f.

von Recklinghausen, Morbus 386
 Vorhofmyxom 399
 Vorhofseptumdefekt 392
 Voriconazol 228
 VT = Atemzugvolumen 10

W

Wabenlunge 383
 Wahrscheinlichkeit, hinreichende 534
 Waldenström, Morbus 297
 Wall-Stent 510
 Wasseraspiration 374
 Wasserdampf 473
 Wasserintoxikation 273
 Wasserlinien-Phänomen 263
 Weaning 492
 Weckreaktion 447
 Wedge Pressure 404
 Wegener-Granulomazytose 345
 – Fauci-Therapieprotokoll 344
 Weingarten-Syndrom 356
 Weißasbest 362
 Wels-Score 395
 Whipple, Morbus 439
 Wiedereröffnungslungenödem 503
 Williams-Campbell-Syndrom 167, 380
 Winkeloptik 524
 Winzlerlunge 324
 Wirbelgelenke 341
 Wissensvermittlung 464
 Wolfram 364f.
 Wuchereria bancrofti 356
 Wurmerkrankungen 257

X

Xerostomie 334
 Xerotrachea 334

Y

Y-Hood 508
 Y-Stent 509
 Yellow-Nail-Syndrom 167

Z

Zalcitabin 204
 Zangenbiopsie 89
 Zeitonenwechsel 451
 Zentromer-Antikörper 339
 Zeolith 477
 Zerkarien 264
 Zero-PEEP 484
 Zerreißdruck 376
 Ziagen 204
 Zidovudin 204
 Zilien, immotile 381
 Ziliendyskinesie 381
 Zink 368
 Zinn 364
 Zöliakie 349
 Zugangswege, Pleuradrainage 519
 Zungenhalteverfahren 452
 Zwerchfell, Sonografie 83
 Zwerchfell-Lücken 414
 Zwerchfellerkrankungen 435
 Zwerchfelleventration 435
 Zwerchfellhochstand 436
 Zwerchfellirritation 435
 Zwerchfellkontraktionen, klonische 435
 Zwerchfellparese 337
 Zwerchfellriss 525
 Zwerchfellschrittmacher, elektronischer 436
 Zyanose 117f.
 – periphere 118
 – zentrale 117
 Zylindrom 298
 Zystadenokarzinom, papilläres 298
 Zyste, bronchogene 438
 Zysten 440
 – pulmonale 383
 Zystische Fibrose 410
 – Inhalationstherapie 474
 Zystische Fibrose = CF 170
 Zytokeratin 431