

Sachwortverzeichnis

A

- Abdomen, geblähtes 114
 Acebilustat 28
 Acetylcystein 114, 115
 Adhärenz 20, 176, 177
 Adrenalin-Lösung, inhalative 75
 Air Trapping 105
 Aktivität, körperliche 197–202
 Alcaligenes species 50
 Allergie 66
 alpha-Sympathomimetika 148
 Ambroxol 148
 Ambulanz 65
 Amikacin 57, 58
 Aminoglykosid 13, 46, 156
 Amoxicillin 38
 Amoxicillin/Clavulansäure 38, 130
 Amphotericin B 62, 69
 Ampicillin/Sulbactam 39
 Amplifier 19
 Amyloidose 160
 Anämie 144
 Anamnese, operationsrelevante 152
 Anthropometrie 12, 14, 122
 Antibiotika 35
 – inhalative 25, 29, 45
 – MRSA-Behandlung 41
 – orale 38
 – parenterale 39
 – in der Schwangerschaft 168
 Antibiotikatherapie 40, 130, 148, 149
 – intravenöse 13, 39
 – orale 38, 39
 Antibiotikumwechsel 39
 Anticholinergika 81
 Antidiabetika, orale 140
 Anti-IgE 69
 Anti-IL-4-Rezeptor/Anti-IL-13-Rezeptor 69
 Anti-IL-5 69
 Anti-IL-5-Rezeptor 69
 Antimykotika 62, 68, 69
 Antirheumatika, nicht-steroidale 27, 155
 Arthritis 154–156
 Arthropathie 154–156
 Arzneimittelwirkung, unerwünschte 56
 Aspergillose, allergische bronchopulmonale 59, 60, 66–70, 81
 – Diagnostik 67
 – klinische Zeichen 66, 67
 – Minimalkriterien 67
 – Therapie 68–70
 – Vollkriterien 67
 Aspergillus fumigatus 60, 66
 Aspergillus-Bronchitis 66
 Asthma bronchiale 26, 67, 80, 81
 – schweres 66
 – Therapie 80, 81
 Atelektase 71
 Atemphysiotherapeuten, Zusatzqualifizierte 30
 Atemphysiotherapie 30–33, 89
 – altersentsprechende 31, 32
 – nach Lungentransplantation 32
 – schwerkranker Patient 32
 – Zusatzqualifikation 30
 Atemphysiotherapiegerät 23
 Atemversagen, hyperkapnisches 87
 Atemwegsentzündung, allergische 67
 Audiometrie 13
 Aufklärung 1
 Auswaschlungenfunktion 35
 Azathioprin 93
 Azithromycin 28, 29, 57, 58
 Azol 70
 Azoospermie 169
 Aztreonam-Lysat 45
- ### B
- Basale metabolische Rate 125, 126
 Bauchschmerzen 112, 114, 131, 133
 Beatmung, nicht invasive 87–89
 Beatmungseinstellung 89
 Beckenbodendysfunktion 170, 171
 Befundmitteilung 1
 Begutachtung von Kindern 189
 Behandlungsbetrieb, Hygienemaßnahmen 65
 Belastungsinkontinenz 170
 Belastungsuntersuchung 12, 200
 Beratung, genetische 10
 Betablocker 137
 Betamimetika 81
 Betreuung, psychosoziale 176
 Bildgebung 103–107
 – funktionelle 105, 106
 – quantitative 106
 Biologika 69, 81
 Bisphosphonat 158
 Blutgasanalyse 82, 83
 Blutgase 82
 Bluthusten 74, 75, 76
 Blutung, pulmonale 74
 Blutuntersuchung 12
 Bodyplethysmografie 12, 99
 Bronchialarterienembolisation 75
 Bronchiektasen 27, 34, 73
 Bronchodilatator 81
 Bronchoskopie 35, 71, 74
 Burkholderia-cenocepacia-Besiedlung 91
 Burkholderia-cepacia-Komplex 48
- ### C
- Calcineurin-Inhibitor 92
 Calprotectin im Stuhl 133
 Candida albicans 60, 61
 Caspofungin 62
 Cefaclor 38
 Cefadroxil 38
 Cefalexin 38
 Cefoxitin 57
 Ceftarolin 41
 Ceftobiprol 41
 Cefuroxim 39
 Cefuroximaxetil 38
 Cephalosporin 39
 CF, *siehe auch* Mukoviszidose, *siehe auch* Mukoviszidose
 CFTR-Gen 7
 CFTR-Kanal 19
 CFTR-Korrektor 19
 CFTR-Modulator 19–21, 27, 32, 34, 112, 166
 CFTR-Mutation 1–3, 7–9, 19
 – Kategorie 10
 – Phänotyp 7
 CFTR-Mutationsanalyse 10

CFTR-Potenziator 19
 Chloridkonzentration im
 Schweiß 3
 – erhöhte 3, 4
 Cholangiopathie 134
 Cholestase, neonatale 134
 Cholin 119, 121
 Ciclosporin 92, 93
 Ciprofloxacin, orales 45
 Clarithromycin 57
 Clindamycin 38, 41
 Clofazimin 58
 Clostridium-difficile-Kolitis 132
 Colistin 25
 – inhalatives 45
 Computertomografie 77, 103,
 104, 112
 Continuous Glucose
 Monitoring 140
 Cotrimoxazol 38, 39, 41, 130
 Crohn, Morbus 133
 Cystic Fibrosis Liver Disease
 134–137
 – Differenzialdiagnostik 136
 Cystic Fibrosis Questionnaire
 Revised 11
 Cystische Fibrose, *siehe auch* CF;
 siehe auch Mukoviszidose
 – Exazerbation 63
 – Krankheitsstadien 11

D

Darmkrebsfrüherkennung 174
 Dehydratation 128
 Dekolonisation, topische 41
 Denosumab 158
 Depression 178
 Depressionsscreening 13
 Deutsches Mukoviszidose-
 Register 209, 210
 Diabetes mellitus 97, 138–140
 Diagnoseeröffnung 179
 Diagnostik
 – empfohlene 12
 – stationäre 13
 Disease modifying antirheumatic
 Drugs 156
 Dornase alfa 24, 25
 Doxycyclin 41, 130
 Dranginkontinenz 170

E

Einsekundenkapazität, forcierte
 expiratorische 99
 Eisen 120, 121
 Eisenmangel 144, 145
 Eisensubstitution 144
 Elastase
 – neutrophile 27
 – im Stuhl 12
 Elektrolytkontrolle 142
 Elexacaftor 21
 Eltern-Kind-Bindung 180
 Energieaufnahme 122
 – unzureichende 125
 Energiebedarf 128
 Entzündungsparameter 38, 47
 EPAP/PEEP 89
 Ernährung
 – bei Cystic Fibrosis Liver
 Disease 135
 – nach dem Sport 129
 – parenterale 127
 – vor dem Sport 128
 Ernährungsberatung 124, 125,
 158
 Ernährungsintervention 124
 Ernährungssupplement
 – enterales 125
 – jejunales 126
 Ernährungstherapie 16, 122
 Ernährungszustand 122, 123,
 182
 Erreger 37–59
 – Resistenzbestimmung 46
 Erwachsenenalter 181, 194
 Erythromycin 38
 Essverhalten 182
 Ethambutol 57
 Exazerbation 63
 – pulmonale 34, 35
 Exophiala dermatitidis 60, 61

F

Fahrkostenerstattung 190
 Familienplanung 180
 Fehlbesiedlung, bakterielle,
 intestinale 130, 131
 Fertilität 164
 Feuchtinhalation 25, 45
 Fibrose, biliäre, fokale 134
 Fidaxomicin 133
 Flucloxacillin 38, 39
 Fluconazol 62
 Flugreise 82

Fluss, forcierter expiratorischer
 99
 Flüssigkeitsverlust 128, 142
 Flüssigsauerstoffsystem 86
 Formoterol 81
 Fosfomycin 41

G

Gallensteine 134
 Ganzkörperwaschung 40
 Gasaustauschstörung 82
 Gastrostomie, perkutane endo-
 skopisch kontrollierte 125
 Gendiagnostikgesetz 10
 Gentamicin 41
 Gentherapie 21
 Gewichtsentwicklung 122
 Giardia-lambliia-Infektion 133
 Globalinsuffizienz, respiratorische
 34
 Glukosetoleranztest, oraler
 138, 139
 Glutathion 120, 121
 Grad der Behinderung 186
 Grundumsatz 128

H

Hämoptoe 74, 75
 Hämoptyse 74
 Haushaltshilfe 190
 Heilmittelposition AT3 30
 Hepatitis-B-Impfung 161
 Hepatomegalie 135
 Hilfe, soziale 185–193
 Hilfllosigkeit 187
 HNO-CF-Screening 147
 Hochdosis-Ibuprofen-Therapie
 27, 29
 Hochdosis-Tobramycin-Therapie
 46
 Humatin 130
 Hydroxychloroquin 156
 Hygienemaßnahmen 63–65
 – rehabilitationsrelevante
 207
 Hypalbuminämie 109
 Hyperglykämie 139
 Hyperkapnie 85
 Hypertonie
 – portale 134, 135, 137
 – pulmonale 82
 Hypoglykämie 139
 Hyposensibilisierung 81

Hypoventilation 88
 Hypoxämie 34, 83
 Hypoxie 82

I

Ibuprofen 27, 28
 Imipenem/Cilastatin 57
 Immunsuppression 92, 161
 Impfstatus 91, 97
 Impfung 161, 162
 – nach Lungentransplantation 93
 Infektexazerbation, akute 67, 74
 Infektion
 – bakterielle, sekundäre 63
 – fungale, *siehe* Pilzinfektion
 – gynäkologische 164
 – virale 63
 Infertilität, männliche 169
 Inhalationstherapie 59
 Innenohrschwerhörigkeit 150
 Insemination, intrauterine 169
 Insulin 139
 In-vitro-Fertilisation 169
 IPAP/Pin 89
 IRT-PAP-DNA-Protokoll 1, 2
 Isavuconazol 62
 Isolationsmaßnahme 49
 Itraconazol 62, 68
 Ivacaftor 21

J

Jugendalter 194, 195

K

Kandidatenselektion 90
 Karzinom, kolorektales 174
 Keimbiedlung 20
 Keime, gramnegative 46–52
 – Prävention 48
 Kinderwunsch 164
 Kleinkindalter 180
 Knochendichte 12, 157
 Kochsalzgabe 142, 143
 Kochsalzlösung, hypertone 24
 Kolonisation, bakterielle 25
 Koloskopie 12
 Kombinationstherapie
 – antibiotische 26
 – antimykobakterielle 57–59

Komplikation
 – hepatobiliäre 134–137
 – pulmonale 35
 Konfirmationsdiagnostik 1
 Kontrazeption 164
 Körperpflege 40
 Kortikosteroide, inhalative 25, 28
 Kortison 28
 Kostaufbau 126
 Krankenpflege, häusliche 190
 Kurzschlussstrommessung, intestinale 5

L

Lactobacillus rhamnosus 120, 131
 Langzeitsauerstofftherapie 83–87
 – Patientenschulung 85
 – Verordnung 87
 LAS (Lung Allocation Score) 91, 92, 97
 Lavage, bronchoalveoläre 35, 131
 LCI (Lung Clearance Index) 99, 100
 Lebensende 183, 184
 Lebensqualitätsfragebogen 11
 Leberfibrose 134
 Lebertransplantation 137
 Leberversagen 135
 Leberzirrhose 134
 Leeds-Kriterien 42
 Leukotrienrezeptorantagonist 27
 Levofloxacin 45
 Likert-Skala 11
 Linezolid 41, 58
 LTA4-Hydrolase-Inhibition 28
 Lumacaftor 21
 Lung Allocation Score 91, 92, 97
 Lung Clearance Index 99, 100
 Lungenfunktion
 – unterdurchschnittliche 82
 Lungenfunktionsuntersuchung 13, 34, 35, 99–102
 Lungenresektion 75, 152, 153
 Lungentransplantation 90–93, 91, 160, 182
 – Atemphysiotherapie 32
 – Kindes-/Jugendalter 94–98
 – Lebendspende 90
 – Nachsorge 92, 98
 – Organverteilung 91
 – Pro-kontra-Liste 92
 – Vorbereitung der Patienten-vorstellung 90, 91, 95, 96
 – Wartezeit 91, 97, 183

M

MAC (Mycobacterium-avium-Komplex) 52, 54, 55
 MAC-Lungenerkrankung 55, 56
 Magnetresonanztomografie 104, 106, 158
 Malabsorption 132
 Malignom, gastrointestinales 133, 174
 Mannitol 24
 Medikamente, antientzündliche 81
 Medikamenteninhalation 148
 Mekoniumileus 109, 134
 Mental-Health-Screening 178, 179
 Meropenem 39
 Metronidazol 130, 133
 Micafungin 62
 Mikrobiologie 12, 38
 – Sputum 14
 Mikrogallenblase 134
 Mikronephrin 75
 Minimal clinically important Difference 101
 Minithorakotomie 78
 Minocyclin 58
 Monotherapie, antibiotische 26
 Moxifloxacin 58
 mRNA 21
 Mukolytika 148
 Mukoviszidose, *siehe auch* CF; *siehe auch* Cystische Fibrose
 Mukoviszidose-Register 209, 210
 Muko.web 209, 210
 Mukusinfektion 27
 Multiple Breath Washout 99–101
 Mundatmung 146
 Mycobacterium-abscessus-Komplex 56–58
 Mycobacterium-avium-Komplex 52, 54, 55
 Mycophenolatmofetil 93
 Mykobakterien, nicht tuberkulöse 52

N

Nachteilsausgleich 186
 Nasenabstrich 14, 40
 Nasendusche 148
 Nasentropfen 148
 NE (neutrophile Elastase) 27
 Nephroprotektion 173

Neugeborenencreening 1–3, 109
 Niereninsuffizienz 172, 173
 Nortase 110
 NTM-Lungenerkrankung 52–59
 – Radiologie 53, 54
 – refraktäre 58, 59
 – Screening 55, 59
 – Therapie 55–58

O

Obstruktion
 – bronchiale 81
 – nasale 146
 Obstruktionssyndrom, intestinalenales, distales 114, 115
 Oligoarthritits 154
 Omeprazol 111, 132
 Operationsfähigkeit 152
 Oralav 114, 115
 Organoid 5, 20
 Ösophagogastroskopie 131
 Osteopenie 157
 Osteoporose 157–159

P

Palliativversorgung 183
 Pandoraea 50
 Pankreaselastase im Stuhl 109
 Pankreasenzymersatztherapie 110, 112, 126
 Pankreasinsuffizienz
 – endokrine 138
 – exokrine 109–111
 Pankreaszyste 112
 Pankreatitis, rezidivierende 112
 Parenchymkonsolidierung 105
 PCR-Panel 63
 Pertussisimpfung 161
 Pflege, häusliche 189, 190
 Pflegegrad 187, 188
 Pflegeversicherung 187
 Physiotherapie 16, 79, 155
 Pilzinfektion 59–62
 – Therapie 60, 61
 Pleurektomie 78
 Pleurodese 78
 Pneumektomie, Risiko-beurteilung 153
 Pneumokokkenimpfung 161
 Pneumothorax 77–79
 – Rezidiv 79
 – Saugdrainage 78

Polyposis nasi 146–151
 Populationsgenetik 7, 8
 Posaconazol 62, 69
 Potenzialdifferenzmessung, nasale 5
 Pränataldiagnostik 166
 Prednisolon 68
 Probiotika 120, 131
 Problemkeimacquisition, operationsbedingte 150
 Proteinquelle 129
 Protonenpumpenhemmer 111, 132
 Pseudo-Bartter-Syndrom 142
 Pseudomonas aeruginosa 20, 42–47, 149, 150
 – antibiotische Inhalationstherapie 46
 – Besiedlungsklassifizierung 42
 – chronische Besiedlung 45
 – chronische Infektion 25
 – Eradikation 25
 – Erstnachweis 25, 43
 – Frühtherapie 42, 43–45
 – Hygienemaßnahmen 65
 Pubertät 163
 Pulsoxymetrie 84, 88
 Purin-Syntheseantagonist 93

Q

Quantitativer Ultraschall 158

R

Rachenabstrich 39, 40, 43
 Radiomorphologie 105
 Ranitidin 111
 Rechtsmittel 193
 Reflux, gastroösophagealer 131
 Regurgitation 131
 Rehabilitation 191–193, 203–208
 – familienorientierte 206
 – Kinder/Jugendliche 208
 – Therapiemöglichkeiten 204–206
 Rehabilitationsbedarf 207
 Rehabilitationsklinik 207
 Rektumbiopsie 5, 20
 Rektumprolaps 116
 REM-Schlaf 88
 Repaglinid 140
 Respiratorische Insuffizienz 82, 83

rhDNase 29
 Rheumatische Erkrankung 155, 156
 Rhinosinusitis, chronische 146, 146–151
 Rifabutin 57
 Rifampicin 41, 57
 Rifaximin 130, 133
 Röntgenaufnahme 103
 – im Stehen 77
 Routineuntersuchung 12–15

S

Saccharomyces boulardii 120
 Salbutamol 81
 Saline 148
 Salzverlustsyndrom 142, 143
 Sauerstoffatmung 84, 85
 – Befeuchtung 87
 Sauerstoffgabe 89
 Sauerstoffkonzentrator 86
 Sauerstoffmessung, nächtliche 82
 Sauerstoffpartialdruck 84
 Sauerstoffsättigung 82
 Sauerstoffsystem 86
 Sauerstofftestatmung 85
 Sauerstoffverordnung 84
 Saugdrainage 78
 Scedosporium/Lomentospora 60, 61
 Schulalter 181
 Schwangerschaft 165, 166
 Schweißtest 3, 4, 13
 Schwerbehindertenausweis 185
 Schwerhörigkeit, 150
 Schwerkranker Patient, Atemphysiotherapie 32
 Scoresystem 11
 Scoring 106
 Sekret, hochvisköses 34
 Selen 120, 121, 123
 Serumamylase 112
 Serumlipase 112
 Small intestinal bacterial Overgrowth 130
 Sonografie 71
 Spannungspneumothorax 77
 Speicherpulsoxymetrie 88
 Spenderlunge 91
 Spirometrie 12, 14, 99, 100
 Spontanpneumothorax 77
 Sport 128, 129, 197–202
 Sporttherapie 16

Spurenelemente 119
 Sputumbakteriologie 34
 Sputummikrobiologie 14, 47
 Sputum-NE 27
 Sputumtestung 13
 Staphylococcus aureus 25
 – Methicillin-resistenter 40–42
 – Methicillin-resistenter, Eradikation 40, 41
 – multisensibler 37–39
 Stenotrophomonas maltophilia 50, 52
 Steroidtherapie 155
 – inhalative 59, 81
 – orale 81
 – systemische 68
 24-Stunden-ph-Metrie 131
 Sulfasalazin 156
 Supplementierungsschema 121
 Symptommanagement 34

T

Tacrolimus 93
 Taurin 111
 Tedizolid 41
 Tezacaftor 21
 Therapie
 – antibiotische, *siehe* Antibiotika-therapie
 – antiinfektive 25
 – antiinflammatorische 25, 27–29
 – antiobstruktive 24
 – inhalative 16, 17, 23–26

– inhalative, PSA-wirksame 46, 47
 – inhalative, unerwünschter Wirkung 26
 – intravenöse 18
 – medikamentöse 16–18
 – mRNA-basierte 21
 – mutationsspezifische 17–19
 – orale 16, 17
 – sekretolytische 23–25
 – semistationäre 46
 – subkutane 16
 – Zielorgan 20
 Therapiemotivation 177
 Thorakoskopie, videoassistierte 78
 Thoraxdrainage 78
 Thoraxsonografie 71
 Tigecyclin 57
 Tobramycin 25, 45
 Training 158
 Tranexamsäure 75
 Transition 194–196
 Transplantation 18
 Transplantatversagen 93
 Trockenpulverinhalation 25, 45
 Trommelschlägelfinger 82
 Trypsinogen, immunreaktives 1
 Turixin-Nasensalbe 40
 Typ-I-Allergie 66

U

Uhrglasnägel 82
 Ursodeoxycholsäure 136

V

Vancomycin 41, 132, 133
 Vasokonstriktion, pulmonale, hypoxische 105
 Ventilationsinhomogenität, pulmonale 99
 Verschlimmerung, klinische, akute 35
 Virusinfektion 63
 Vitalkapazität, forcierte 99
 Vitamin A 117, 121, 123
 Vitamin D 118, 121, 123, 158
 Vitamin E 118, 121, 123
 Vitamin K 119, 121, 158
 Voriconazol 62, 69

W

Wochenbett 167

Z

Zink 119, 121, 123
 Zirrhose, biliäre, fokale 134
 Zöliakie 132, 136
 Zweimitteltherapie, antibiotische 46
 Zyklusunregelmäßigkeit 163