Sachverzeichnis

A

abdominelle Tuberkulose 111
Addison'sche Erkrankung 146
akute respiratorische Insuffizienz 146
akutes Atemnotsyndrom (ARDS) 146
Amikacin
– Dosierung 132
– Wirkung 124
Ankylose 84
antiretrovirale Therapie 144
Antituberkulotika, Übersicht 20
ART, *siehe* antiretrovirale Therapie
Aspergillom 160
Assmann-Frühinfiltrat 36
Asylsuchende, Tuberkulose 22
Azithromycin, Mycobacterium avium-Komplex 198

B

Bacillus Calmette-Guérin-Impfung
– Geschichte 19
– Komplikation (BCGitis) 171
Ballondilatation, bronchiale Tuberkulose 158
BCG-Impfung, *siehe* Bacillus Calmette-Guérin-Impfung
BCGitis 171
Bedaquilin
– Charakteristika 128, 130
– Dosierung 132
Brehmer, Hermann 18
bronchiale Tuberkulose
– Begriff, Häufigkeit 158
– radiologische Darstellung 31
– Symptomatik, Diagnostik 158
– Therapie 158
Bronchiektasen 189
Bronchoskopie, Tuberkulose 116
Bronchuseinbrüche 37

C

Capreomycin
– Dosierung 132
– Wirkung 124
Caries sicca 84
Chemotherapie
– antituberkulöse 121
– Geschichte 20
Chirurgie, Tuberkulose 157
Clarithromycin, Mycobacterium avium-Komplex 198
Clofazimin
– Charakteristika 125
– Dosierung 132
Compliance 136

D

Darmtuberkulose 111
Delamanid
– Charakteristika 126, 130
– Dosierung 132
Deltyba 128
Dettweiler, Peter 18
Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose 19
diagnostische Materialien, Tuberkulose 116
Diarylquinoline 128
dormant strains
– Tuberkuloseprävention 173
– Postprimärtuberkulose 27
DZK, *siehe* Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose

E

Encephalopathie, tuberkulöse 88
Epidemie
– Deutschland, aktuell 22
– Deutschland, historisch 18, 20
– Europa, historisch 18
– weltweit, aktuell 21
Epididymoorchitis, tuberkulöse 106
Epituberkulose 32
Erstinfektion, Tuberkulose 27
Erstrang-Substanzen 121
Ethambutol
– Bedeutung Kombinationstherapie 124
– Charakteristika 123
– Dosierung 132
– Dosierung Kinder 147
– Mycobacterium avium-Komplex 199
Ethionamid, Charakteristika 125
extrapulmonale Tuberkulose **139**
– muskuloskelettal 52
extraspinale Tuberkulose 52
Extreme Arzneimittelresistenz-Tuberkulose, *siehe* XDR

F

Fallbericht 179
fibrozirrhotische Tuberkulose 49
Fluorchinolone
– Charakteristika Zweitrang-Substanzen 124
– neue Daten 130
Forlanini, Carlo 160
Fungus articularis 72

G

Gatifloxacin, Charakteristika 130
Gelenktuberkulose
– Formen 72
– Therapie 139
Ghon-Herd, *siehe* Infektionsherd
Gibbusbildung 55
Granulome, *siehe* Tuberkulosegranulome

H

Harnblasentuberkulose 106
Heilstättenbewegung 18
Hepatopathie 137
HIV-Infektion
– Einfluss, Deutschland 20
– nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM) 194
– Tuberkulose **143**
Holzknecht´scher Raum 51
Hot Tub Lung 189, 196
Humane Immundefizienz-Virus-Infektion, *siehe* HIV-Infektion
Hydrops articularis 72

I

IGRA-Tests, *siehe* Interferon-Gammatests
Immunologie, Tuberkulose 26
Immunrekonstitutionssyndrom 144
Immunsuppression, Tuberkulose 143
Infektionsherd 27
Intensivtherapie, Tuberkulose 146
Interferon-Gammatest, Migranten 23
Interferon-Gammatests 116
– Kinder 148
– latente tuberkulöse Infektion 175
– nicht eingesetzte Methoden 119
International Union Against Tuberculosis and Lung Disease 19
Inzidenz, Tuberkulose
– resistente Tuberkulosen 150
– Übersicht 21
IRIS, *siehe* Immunrekonstitutionssyndrom
Isoniazid
– Bedeutung Kombinationstherapie 124
– Charakteristika 121
– Dosierung 132
– Dosierung Kinder 147
– Wirkcharakteristik 121
IUATLD, *siehe* International Union Against Tuberculosis and Lung Disease

K

Kanamycin, Dosierung 132
Kavernenbildung 35
Kinder, Tuberkulose 147
klinische Symptomatik, Tuberkulose 29
klinische Untersuchung, Tuberkulose 29
Knochenkaverne 84
Knochentuberkulose
– extraartikuläre 84
– Therapie 139
Koch, Robert 18
Kombinationspräparate, Deutschland 132
Kombinationstherapie, Bedeutung antituberkulöser Substanzen 124
Kortikosteroide 138
Krankenhaushygiene
– Isolation 180
– Masken 180
– offene Lungentuberkulose 181
– Raumluft 180
– Unterweisung 180
– Zimmerreinigung 181
Kreuzresistenzen 149

L

latente tuberkulöse Infektion, Migranten 23
latente tuberkulöse Infektion (LTBI)
– Diagnostik 173
– Risikofaktoren 173
– Therapie 176
Lebertoxizität 135
Leptomeningitis, tuberkulöse
– Beschreibung 88
– Häufigkeit 88
Levofloxacin
– Charakteristika 124, 130
– Dosierung 132
Linezolid, Charakteristika 131
LTBI, *siehe* latente tuberkulöse Infektion
Lungentuberkulose, *siehe* pulmonale Tuberkulose
Lymphadenopathie 51
Lymphknotentuberkulose
– Beschreibung 139
– radiologische Darstellung 53
Lymphknotenvergrößerung, primäre pulmonale Tuberkulose 31, 51

M

MAC, *siehe* Mycobacterium avium-Komplex (MAC)
Makrolide, Mycobacterium avium-Komplex 198
Malum vertebrale suboccipitale 58
MDR-Tests 118
MDR-Tuberkulose
– Asylsuchende 23
– Bedaquilin-Therapie 128
– Chirurgie 153
– Delamanid-Therapie 126
– Rate weltweit 21
– Therapie 151
– WHO Behandlungsplan 152

aus: Ewig u.a., Tuberkulose und nichttuberkulöse Mykobakteriosen (ISBN 9783132045811) © 2016 Georg Thieme Verlag KG

Meldepflicht, Tuberkulose 178
Meldewesen, Ablauf 178
Mendel-Mantoux-Hauttest
– Kinder 147
– nicht eingesetzte Methoden 119
Migration, Tuberkuloseinzidenz 22
Miliartuberkulose
– akute respiratorische Insuffizienz 146
– Befundmuster 44
– Beschreibung 43
– Therapie 140
Molekularbiologische Tests, Tuberkulose 117
Monoresistenz 137
Mortalität, Tuberkulose, Übersicht 21
Moxifloxacin
– Charakteristika 124, 130
– Dosierung 132
multiresistente pulmonale Tuberkulose, *siehe* MDR-Tuberkulose
Multiresistenz-Tuberkulose, *siehe* MDR-Tuberkulose
Mund-Nasen-Schutz 180
muskuloskelettale Tuberkulose 52
Mutationen, resistente Tuberkulosen 149
Mycobacterium
– abscessus, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– abscessus, Therapieschema 204
– avium, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– chelonae, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– fortuitum, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– gordonae, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– hemophilum, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– intracellulare, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– kansasii **202**
–– *Siehe auch* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– malmoense, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– marinum, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– scrofulaceum, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– szulgai, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– ulcerans, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– xenopi, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
Mycobacterium avium-Komplex (MAC)
– Epidemiologie 185, 198
– Erreger 198
– Hot Tub Lung 189
– Manifestationen pulmonaler Infektionen 198
– Therapie 198
– Therapieschema 199
Mycobacterium bovis, Beschreibung 28
Mycobacterium tuberculosis
– Entdeckung 18
– Komplex, Übersicht 24
Mykobakterien
– Ätiologie 24
– Bakteriologie 24
– Einteilung 184
– immunologische Reaktion 25
– nichttuberkulöse, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– Pathogenität 25
– Übertragung 24

N

NAT, *siehe* Nukleinsäure-Amplifikationstest
Nebennierenrinden-Insuffizienz 146
Nekrosen 27
Nephropathie 137
Neurotuberkulose 88
nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
– Assoziaton von Manifestationen 185
– Begriffserklärung 184
– Diagnostik 188
– diagnostische Evaluation 189
– Epidemiologie 185
– Haut-, Weichteil, Knochen 195
– HIV-Infektion 194
– Hot Tub Lung, *siehe* hot tub lung
– Klinische Präsentation 189
– lymphatische 194
– Pathogenese und Immunologie 187
– Pathogenität 185
– Resistenztestung 188
– Risikofaktoren 186
– Systematik 184
– Therapie 197
nichttuberkulöse Mykobakteriose, Therapie 203
Nichtnukleosidische Inhibitoren der reversen Transkriptase (NNRTI) 144
Niereninsuffizienz 138
Nierentuberkulose 106
Nitro-Dihydroimidazooxazol-Derivate 126
NTM, *siehe* nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)
Nukleinsäure-Amplifikationstests 117
Nukleosidische Inhibitoren der reversen Transkriptase (NRTI) 144

O

offene Lungentuberkulose, Patientenregeln 182
Oleothorax 164
Ölplombe 164
Omentum majus-Abnormalitäten 111
Organtransplantation, solide 145
Osteoarthritis
– tuberkulöse, Formen 72
– tuberkulöse, Manifestationen 69
Osteomyelitis, tuberkulöse 84
Ostitis 84

P

p-Aminosalicylsäure
– Charakteristika 125
– Dosierung 132
parenchymatöse Tuberkulose 101
PAS Lucane 125
Pathogenese, Tuberkulose 27
– Erstinfektion 27
– Postprimärtuberkulose 27
– Primärtuberkulose 27
Pathologie, Tuberkulose 27
– natürlicher Verlauf 28
– prognostische Faktoren 28
– Risikofaktoren 28
Pericarditis constrictiva 160
Periostitis tuberculosa, primäre 84
Periostitis tuberculosa, sekundäre 84
Periostreaktion 84
Peritonealtuberkulose 111
Peritonitis, tuberkulöse 111
Phrenicusexhairese 167
Phthisis 160
Pleura-Tuberkulose 140
Pleuraerguss 44
Pleuritis 160
Pleurosis calcarea 162
Pneumothorax, therapeutischer 160
Polyresistenz 137
Postprimärtuberkulose 27
– dormant strains 27
– Miliartuberkulose 43
– morphologische Merkmale 32
– radiologische Manifestation 30
Posttuberkulose-Syndrome 160
Pott'sche Erkrankung 53
Pott, Sir Percivall 53
Prävention, Tuberkulose 173
primäre Tuberkulose
– Beschreibung 27
– Kinder 32
– progressive 32
– pulmonale 31, 51
– radiologische Manifestation 30
Primärherdphthise 32
Primärkomplex
– Definition 27
– verkalkter 32
Prostatatuberkulose 108
Protionamid
– Charakteristika 125
– Dosierung 132
pulmonale Tuberkulose 31
– Epidemie 22
– fokale exsudative 32
– Kriterien zur Diagnose 119
– multiresistent, *siehe* MDR-Tuberkulose
– primär, radiographische Befunde 31
Pyarthros, tuberkulöser 72
Pyrazinamid
– Bedeutung Kombinationstherapie 124
– Charakteristika 122
– Dosierung 132
– Dosierung Kinder 147
– Wirkcharakteristik 121

R

reaktivierte Tuberkulose, röntgenologische Zeichen 32
Resistenz, Tuberkulose
– Definitionen 149
– Genetik 149
– Inzidenz 150
– Kreuzresistenzen 149
– Mutationen 149
– Risikofaktoren 150
– Übersicht 21
Resistenztestung 118
– MDR Tests 118
– XDR-Resistenztest 119
Rezidive 136
Rifabutin
– Charakteristika 125
– Dosierung 132
Rifampicin
– Bedeutung Kombinationstherapie 124
– Charakteristika 122
– Dosierung 132
– Dosierung Kinder 147
– Wirkcharakteristik 121
Rifamycine, Mycobacterium avium-Komplex 198
Rifapentin, Charakteristika 131
Rindertuberkulose 25, **28**
Risikofaktoren, Tuberkulose
– Entwicklung tuberkulöse Erkrankung 173
– Manifestierung 28
Röntgenaufnahme, Tuberkulose, primäre Diagnostik 30
Runyon, traditionelle Unterteilung Mykobakterien 184
Rust Krankheit 58

S

Schmorl'schen Knorpelknöten 66
Sekundäres Therapieversagen 156
Selbsteradikation 20
Senkungsabszess
– Definition 84
– Spondylitis tuberculosa 55
Siliko-Tuberkulose 138
Silikose 195
Sirturo 128
spinale Tuberkulose 52
Spondylitis tuberculosa 53
– Frühzeichen 55

aus: Ewig u.a., Tuberkulose und nichttuberkulöse Mykobakteriosen (ISBN 9783132045811) © 2016 Georg Thieme Verlag KG

– Spätzeichen 58
– Trias 55
Stentimplantation, bronchiale Tuberkulose 158
Steroidtherapie, immunsupprimierte Patienten 143
Streptomycin
– Bedeutung Kombinationstherapie 124
– Charakteristika 123
– Dosierung 132
– Dosierung Kinder 147
Substanztherapie, Übersicht 121
Symptomatik, Tuberkulose, klinische 29

T

Tabes mesenterica 111
Tenosynovitiden, tuberkulöse 85
Terizidon
– Charakteristika 125
– Dosierung 132
Therapie, Tuberkulose
– anti-TNF-α-Therapie 145
– antiretrovirale Therapie 143
– antituberkulöse 121
– BCGitis 171
– bronchiale Tuberkulose 158
– Chemotherapie, Geschichte 20
– Erstrang-Substanzen 121
– extrapulmonale Tuberkulose 139
– Grundschema 133
– HIV-Infektion 143
– intensiviertes Schema 133
– intermittierende Therapie 133
– intravenös 133
– Kinder 147
– Kontrolle 134
– Kortikosteroide 138
– latente tuberkulöse Infektion 176
– MDR-Tuberkulose 150
– Miliartuberkulose 140
– Mycobacterium avium-Komplex (MAC) 198
– neue Substanzen, Bedaquilin 128
– neue Susbtanzen, Delamanid 126
– nichttuberkulöse Mykobakteriose 197, 203
– Niereninsuffizienz 138
– Pleura-Tuberkulose 140
– präventive 173
– Resistenzen 136
– Rezidive 136
– Schwangerschaft 137
– setting 134
– Substanzen, Kombinationstherapie 124
– unerwünschte Wirkungen 135
– Unterbrechungen 136
– Verlängerung 133
– XDR-Tuberkulose 150
– Zweitrang-Substanzen 124
Therapieformen, chirurgische, Vor-Chemotherapie-Ära 19
Therapieversagen, primäres 156
Therapieversagen, sekundäres 156
Thioacetazon, Dosierung 132
Thorakoplastik 164
Thorax-Röntgenaufnahme, *siehe* Röntgenaufnahme
THT, *siehe* Tuberkulin-Haut-Testung
TNF-blockierende Substanzen 145
Tracheobronchial stenosis due to tuberculosis 158
Tröpfchenkerne 24
Tuberkulin-Haut-Testung
– Beschreibung 116
– Kinder 147
– latente tuberkulöse Infektion 173
Tuberkulom 49
– Pathogenese 27
Tuberkulose
– Begriffsentstehung 18
– floride, Befunde 30
tuberkulöse Pleuritis 44
Tuberkulose-Bakterien, *siehe* Mykobakterien
Tuberkulose-Kollapstherapie 160
Tuberkuloseerreger, Übersicht 24
Tuberkulosegranulome
– epitheloidzellige 27
– parenchymale 88, 101

U

Untersuchung, Tuberkulose, klinische 29
ureterale Tuberkulose 106
Urogenital-Tuberkulosen 139
Urotuberkulose 106

V

Ventilmasken 181
Verkäsungen 27

W

WHO, End Tuberkulose-Strategie 21
WHO-Gruppen Medikamente 151
Wirbelkörpereinbruch 58

X

XDR-Resistenztest 119
XDR-Tuberkulose
– Definition 153
– Delamanid-Therapie 127
– Rate weltweit 21
– Therapie 151
– WHO Behandlungsplan 154

Z

ZNS-Tuberkulosen 140
Zweitrang-Substanzen
– injizierbare 124
– orale 125
– Übersicht 124
Zystische Fibrose (CF), nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM) 195

aus: Ewig u.a., Tuberkulose und nichttuberkulöse Mykobakteriosen (ISBN 9783132045811) © 2016 Georg Thieme Verlag KG