

Inhaltsverzeichnis

Reisemedizinische Beratung und Tropentauglichkeit	11	Diagnostik tropentypischer Virus-	
Allgemeine reisemedizinische Beratung ...	11	erkrankungen	45
Flugreisen	12	Hämorrhagische Fieber	46
Schwangerschaft und Kleinkinder	12	Nosokomiale und Laborinfektionen	47
Reiseassoziierte Infektionen und		Virale Erreger	48
HIV-Infektion	13	Togaviren	48
Reiseapotheke	15	Flaviviren	48
Klima und Höhe	16	Bunyaviren	48
Arbeitsmedizinische Untersuchung (G 35)	17	Arenaviren	48
Gesundheitliche Bedenken	18	Filoviren	48
Nachuntersuchungen	19	Pockenviren	48
		Rhabdoviren	48
		Retroviren	49
		Weitere Viren	49
Reiseimpfungen und Malariaprophylaxe	20	Fieberhafte Viruserkrankungen	49
Vorgeschriebene Impfung	21	Chikungunya-Fieber	49
Gelbfieber	21	Sindbis-Fieber	50
Gelegentlich nachzuweisende Impfung ...	21	Ross River-Fieber (Epidemische Poly-	
Cholera	21	arthritis)	51
Empfohlene und speziell indizierte Imp-		Mayaro-Fieber	52
fungen	22	Oropouche-Fieber	52
Tetanus, Diphtherie, Poliomyelitis	22	O'nyong Nyong-Fieber	53
Hepatitis A	22	Gruppe-C-Virus-Fieber	53
Hepatitis B	23	West-Nil-Fieber	54
Typhus	24	Sandmücken-Fieber	54
Meningokokken-Meningitis	24	Rift-Tal-Fieber	56
Japanische Enzephalitis	25	Dengue-Fieber	56
Frühsommer-Meningoenzephalitis;		Weitere Arbovirosen	58
Russische Frühjahrs-Sommer-Enze-		Hämorrhagische Fieber	58
phalitis	25	Hämorrhagisches Dengue-Fieber und	
Tollwut	26	Dengue-Schocksyndrom	59
Impfungen besonderer Gruppen	27	Gelbfieber (Yellow Fever)	60
Weitere Impfungen	27	Kysanur-Waldkrankheit (Kysanur-	
Malaria: Reisemedizinische Aspekte,		Forest Disease)	63
medikamentöse Prophylaxe und notfall-		Krim-Kongo-Hämorrhagisches Fieber ...	64
mäßige Selbstbehandlung	27	Hantavirus-Infektionen	64
		Lassa-hämorrhagisches Fieber	66
Die Untersuchung des Tropenrück-		Argentinisches hämorrhagisches Fieber	67
kehrers	36	Bolivianisches hämorrhagisches Fieber	68
Beschwerdefreie Tropenrückkehrer	36	Venezolanisches hämorrhagisches Fieber	69
Tropenrückkehrer mit Krankheitssympto-		Brasilianisches hämorrhagisches Fieber	69
men	38	Ebola-hämorrhagisches Fieber	70
		Marburg-hämorrhagisches Fieber	71
Tropentypische Viruserkrankungen	44	Seltenerer fieberhafte Virusinfekte	72
Einführung	44		

Inhaltsverzeichnis

Virusinfektionen durch Enzephalitis-Erreger	72	Urogenital- und Augeninfektionen	
Westamerikanische Pferdeenzephalitis	72	durch Chlamydien (außer Trachom)...	117
Venezolanische Pferdeenzephalitis	73	Lymphogranuloma venereum	118
Ostamerikanische Pferdeenzephalitis	74	Psittakose (Ornithose, Papageien-	
Japanische Enzephalitis	74	krankheit)	119
St. Louis-Enzephalitis	75	Infektionen durch <i>Chlamydia pneumo-</i>	
Murray-Tal-Enzephalitis	76	<i>niae</i>	120
Frühsommer-Meningoenzephalitis und		Infektionen durch Schraubenbakterien	120
Russische Frühjahrs-Sommer-Enze-		Syphilis (Lues)	120
phalitis	76	Nichtvenereische endemische Trepone-	
La Crosse-Enzephalitis	79	matosen (Endemische Syphilis, Pinta,	
Weitere neurotrope Viren	79	Frambösie)	123
Erkrankungen durch Pockenviren	79	Rückfallfieber (Läuse- und Zeckenrück-	
Affenpocken	80	fallfieber)	126
Tanapocken	80	Leptospirose (M. Weil)	127
Ubiquitär oder regional begrenzt vorkom-		Borreliose (Lyme-Arthritis, Lyme disease)	130
rende Viruserkrankungen mit beson-		Cancrum oris (Wasserkrebs, Noma)	131
derer Bedeutung in den Tropen	81	Ulcus tropicum	132
Tollwut (Rabies, Lyssa)	81	Enteritische Infektionen	133
Weitere humanpathogene Rhabdoviren	83	Typhus abdominalis, Paratyphus	133
Vesikuläres Stomatitis-Virus	83	Enteritische Salmonellosen	135
Piry-Virus	83	Shigellose (Ruhr)	136
Le Dantec-Virus	83	Cholera	137
Poliomyelitis	83	Infektionen durch weitere Vibrionen	139
Epstein-Barr-Virusinfektion	85	<i>Escherichia coli</i> -Infektionen	139
Hepatitis A	86	<i>Campylobacter</i> -Infektionen	141
Hepatitis B	87	Yersinien-Enteritis	142
Hepatitis C	89	Weitere bakterielle Erreger des Gastro-	
Hepatitis D	90	intestinaltraktes	143
Hepatitis E	91	Mykobakterien	143
Masern	92	Tuberkulose	143
Rotavirus-Infektionen	93	Lepra	147
Weitere virale Durchfallerkrankungen	94	Buruli-Ulkus (Bairnsdale-Ulkus)	155
Infektionen durch HTLV-1 und HTLV-2	95	Weitere atypische Mykobakterien	
Infektionen durch HIV-1 und HIV-2,		(NTM-, MOTT-Infektionen)	157
AIDS	96	Weitere bakterielle Infektionen	158
Nipah-Virusinfektion	104	Meningokokken-Meningitis, Meningo-	
SARS	105	kokken-Sepsis, andere akute bakteri-	
Vogelgrippe durch Influenza-A/H5N1	106	elle Meningitiden	158
Bakterielle Infektionen	108	Pneumokokken-Infektionen	162
Einführung	108	Streptokokken-Infektionen	164
Rickettsien- und Coxielleninfektionen	108	Pest	166
Rickettsiosen	108	Tularämie (Hasenpest)	169
Ehrlichiose	112	Diphtherie	170
Q-Fieber	113	Brucellose	172
Chlamydieninfektionen	115	Tetanus	175
Trachom	115	Botulismus	176
		Gasbrand	178

Enteritis necroticans	180	Intestinale und larvale Nematodeninfektion	252
Anthrax (Milzbrand, malignant pustule, charbon, pustula maligna)	180	Intestinale Nematodeninfektionen ohne Lungenbeteiligung	253
Melioidose (Whitmore's Disease)	182	Enterobiasis (engl. pin worm)	253
Rotz (Malleus)	183	Trichuriasis	254
Pyomyositis (Myositis purulenta)	184	Capillariasis	256
Nokardiose	185	Intestinale Nematoden mit Lungen- wanderung	257
Pertussis (Keuchhusten)	186	Ascariasis	257
Rattenbiss- und Haverhill-Fieber	187	Intestinale Nematoden mit Haut- und Lungenwanderung	260
Aktinomykose	188	Infektion durch Hakenwürmer (Ancylos- tomiasis, Necatoriasis)	260
Gonorrhö (Tripper)	190	Strongyloidiasis	263
Ulcus molle (Weicher Schanker, chan- croid, chancrelle, chancro blando)	193	Gewebsnematoden (ohne Filarien- erkrankungen)	265
Granuloma inguinale (Donovanosis, Granuloma venereum, Granuloma pudendi)	194	Dracunculiasis	265
Bartonellose (Oroya-Fieber, Verruga peruana, Carrión's disease)	195	Trichinose	268
Protozoeninfektionen	197	Toxocariasis (viszerale und okuläre Larva migrans)	270
Einführung	198	Parastrongyliasis costaricensis	271
Malaria	215	<i>Parastrongylus cantonensis</i> -Infektion (eosinophile Meningoenzephalitis) ...	272
Schlafkrankheit (Afrikanische Trypano- somiiasis)	219	Gnathostomiasis	273
Chagas-Krankheit (Amerikanische Trypanosomiiasis)	219	Anisakiasis (Heringswurm, codworm) ...	275
Leishmaniasis	224	Larva migrans cutanea (Creeping erup- tion, Hautmaulwurf)	276
Intestinale Protozoeninfektionen	232	Seltene Nematodeninfektionen	277
Amöbiasis	232	Oesophagostomiasis	277
Giardiasis (Lambliasis)	238	Trichostrongyliasis	278
Kokzidieninfektionen des Gastrointesti- naltraktes	240	<i>Capillaria hepatica</i> -Infektion	278
Mikrosporidiose	242	<i>Ternidens deminutus</i> -Infektion	278
Balantidiasis	243	Filarieninfektionen	278
<i>Blastocystis hominis</i> -Infektion	244	Lymphatische Filariasis	279
<i>Dientamoeba fragilis</i> -Infektion	244	Onchocerciasis (Onchozerkose, Fluss- blindheit, river blindness)	286
Nicht pathogene intestinale Protozoen	245	Loiasis (eye-worm, afrikanischer Augen- wurm)	293
Weitere Protozoeninfektionen	246	Weitere Filarieninfektionen	296
Babesiose	246	<i>Mansonella ozzardi</i> -Infektion	296
Trichomoniasis	247	<i>Mansonella perstans</i> -Infektion	296
Toxoplasmose	247	<i>Mansonella streptocerca</i> -Infektion	297
Primäre Amöben-Meningoenzephalitis (PAM), granulomatöse Amöbenenze- phalitis (GAE), chronische Amöbenke- ratitis (CAK)	250	<i>Dirofilaria repens</i> -Infektion	298
Helminthosen	252	<i>Dirofilaria immitis</i> -Infektion	299
Einführung	252	Sehr seltene Filarieninfektionen	299
		Trematodeninfektionen	299
		Schistosomiiasis (Bilharziose)	300

Inhaltsverzeichnis

Intestinale Trematodeninfektionen	309	Subkutane Mykosen	353
Fasciolopsiasis, Echinostomiasis, Hetero- phyiasis, Metagonimiasis, Gastrodis- coidiasis	309	Myzetom, Actinomyzetom	353
Weitere intestinale Trematoden- infektionen	312	Sporotrichose	355
Trematodeninfektionen mit Leberbeteili- gung	312	Rhinosporidiose	356
Fascioliasis	312	Zygomycose	356
Opisthorchiasis, Clonorchiasis	315	Rhinoentomophthoromykose (Rhinozy- gomykose, Nasofasziale Phycomy- kose)	357
Dicrocoeliasis (Lanzettegel), Eury- tremiasis	317	Chromoblastomykose (Chromomykose)	358
Trematodeninfektionen mit Lungen- beteiligung	318	Löbo-Mykose (Blastomycosis queloide- ana)	359
Paragonimiasis	318	Weitere Haut- und subkutane Mykosen	360
Zestodeninfektionen	322	Protothekose	360
Bandwurminfektionen	322	Systemische Mykosen	361
Taeniasis (Befall durch den Schweine- oder Rinderbandwurm)	322	Histoplasmose	361
Diphyllobothriasis (Fischbandwurm)	325	Kokzidioidomykose	363
Hymenolepiasis	326	Blastomykose (M. Gilchrist)	366
Dipylidiasis	328	Parakokzidioidomykose (Südamerikani- sche Blastomykose)	674
Seltene intestinale Zestodeninfektionen ...	328	Kryptokokkose	369
Larvale Zestodeninfektionen	328	Pythiose	370
Zystizerkose	328	Opportunistische Mykosen	371
Zystische Echinokokkose	331	Aspergillose	371
Alveoläre Echinokokkose	334	Candidiasis	373
Polyzystische Echinokokkose	335	Mucormykose	376
Sparganose	336	<i>Penicillium marneffeii</i> -Mykose	376
Coenuriasis	337	<i>Pneumocystis carinii</i> -Infektion	377
Weitere Infektionen durch Helminthen	337	Ektoparasitosen	380
Macracanthorhynchiasis (Kratzer)	337	Einführung	380
Linguatulose	338	Myiasis (Fliegenmadenerkrankung)	380
Infektionen durch <i>Porocephalus</i> - und <i>Armillifer</i> -Arten (Porozecephalose)	339	Tungiasis (sandflea, jigger, chique, bicho de pe, nigua, pico, moukardam und viele andere regional verwendete Synonyme)	382
Gongylonemiasis (Gullet worm)	341	Skabies (Krätze)	383
Hirudiniasis	344	Befall durch Läuse (Pediculose)	384
Mykosen	344	Grundlagen der humanmedizinischen Entomologie	387
Einführung	344	Gifttiere	394
Therapie der Mykosen	345	Häufig verwendete Medikamente in der Behandlung von Protozoen- und Helmintheninfektionen	403
Oberflächliche und kutane Mykosen	347	Albendazol	403
Infektionen durch Dermatophyten (Tinea, „Ringworm“)	347	Amphotericin B	403
Candidiasis	351		
Pityriasis versicolor	351		
Schwarze und weiße Piedra, Tinea nigra	352		

Antimonpräparate	403	Suramin	414
Arthemether/Lumefantrin	404	Tetracyclin/Doxycyclin	415
Artemisinin und Derivate	404	Tiabendazol	415
Atovaquon	405	Tinidazol.....	416
Benznidazol	405	Triclabendazol.....	416
Chinin	406		
Chloroquin	406	Anhang	
Diethylcarbamazin.....	406	Infektiologische Fachbegriffe.....	417
Diloxanid-Furoat.....	407	Grundbegriffe der Infektionsepidemi-	
Eflornithin	407	ologie	420
Halofantrin	407	Anämie, Eisen und Infektion.....	423
Ivermectin.....	408	Infektionsschutzgesetz	427
Levamisol.....	408	Meldepflichtige Krankheiten	427
Mebendazol	408	Meldepflichtige Nachweise von	
Mefloquin	408	Krankheitserregern	427
Melarsoprol.....	409	Ohne Namensnennung zu meldende	
Metronidazol	409	Nachweise von Krankheitserregern	
Miltefosin.....	410	(direkter oder indirekter Nachweis) ...	428
Niclosamid	410	Zur Meldung oder Mitteilung sind ver-	
Nifurtimox.....	411	pflichtet	428
Nitazoxanid.....	411	Internetadressen	429
Pentamidin	411	Tropenmedizinische Institutionen in	
Praziquantel	412	Deutschland.....	431
Primaquin	412	Verbreitungsgebiete wichtiger Vektoren-	
Proguanil	412	übertragener Erkrankungen und von	
Pyrantelemonat	413	Helminthosen	432
Pyrimethamin	413		
Pyrviniumembonat	413	Stichwortverzeichnis.....	454
Sulfadoxin/Sulfadiazin	414		