

G. Piekarski

Medizinische Parasitologie in Tafeln

Dritte, vollständig überarbeitete Auflage

Mit 33 meist farbigen Tafeln
und 32 Schwarzweiß-Abbildungen

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Protozoen, allgemein	5
Tafel I <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> , <i>T. b. rhodesiense</i>	8
II <i>Trypanosoma cruzi</i>	18
<i>Trypanosoma rangeli</i>	25
III <i>Leishmania donovani</i> , <i>L. tropica</i> , <i>L. braziliensis</i> , <i>L. mexicana</i> ..	28
IV <i>Giardia lamblia</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>	38, 42
V <i>Entamoeba histolytica</i>	48
VI <i>Acanthamoeba castellanii</i> , <i>Naegleria fowleri</i>	60
VII <i>Sarcocystis sui hominis</i> , <i>S. bovis hominis</i>	68, 71
<i>Sarcocystis lindemanni</i>	72
<i>Isospora belli</i>	73
VIII <i>Toxoplasma gondii</i>	76
IX <i>Cryptosporidium</i> sp.	86
X <i>Pneumocystis carinii</i>	88
XI <i>Plasmodium falciparum</i> , <i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i> , <i>P. malariae</i>	94
<i>Babesia</i> sp.	108
XII <i>Balantidium coli</i>	112
Helminthen, allgemein	118
Trematoden, allgemein	119
XIII <i>Fasciolopsis buski</i>	122
XIV <i>Echinostoma ilocanum</i> , <i>E. lindoense</i>	128
XV <i>Clonorchis sinensis</i> , <i>Opisthorchis felinus</i>	136
XVI <i>Dicrocoelium dendriticum</i> , <i>Fasciola hepatica</i>	144
XVII <i>Paragonimus westermani</i> , <i>P. kellicotti</i> , <i>P. africanus</i>	152
XVIII <i>Schistosoma haematobium</i> , <i>S. mansoni</i> , <i>S. intercalatum</i> , <i>S. japonicum</i> , <i>S. mekongi</i>	160

Tafel	Cestoden, allgemein	176
XIX	<i>Diphyllobothrium latum</i> , <i>D. pacificum</i>	174, 177
	<i>Dipylidium caninum</i>	179
XX	<i>Hymenolepis nana</i> , <i>H. diminuta</i>	182
XXI	<i>Taenia saginata</i> , <i>T. solium</i>	188
XXII	<i>Echinococcus granulosus</i> , <i>E. (Alveococcus) multilocularis</i>	196
	Nematoden, allgemein	206
XXIII	<i>Trichinella spiralis</i>	208
XXIV	<i>Enterobius vermicularis</i>	216
	<i>Trichuris trichiura</i>	216, 220
XXV	<i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i>	224
	<i>Trichostrongylus</i> sp.	230
	<i>Oesophagostomum</i> sp.	232
XXVI	<i>Strongyloides stercoralis</i>	234
	Nematoden-Larven als Krankheitserreger	244
	Hautmaulwurf („creeping eruption“)	245
	Larva migrans visceralis (Toxocariasis)	245
	Heringswurmkrankheit durch <i>Anisakis</i> und verwandte Arten	247
XXVII	<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	250
	<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	257
XXVIII	<i>Ascaris lumbricoides</i>	260
XXIX	<i>Wuchereria bancrofti</i> , <i>Brugia malayi</i>	268, 271
	<i>Loa loa</i>	268, 275
XXX	<i>Onchocerca volvulus</i>	278
	<i>Mansonella ozzardi</i>	288
	<i>Dipetalonema perstans</i>	289
	<i>Dipetalonema streptocerca</i>	290
XXXI	<i>Dracunculus medinensis</i>	292
XXXII	Protozoa – Helminthes, Übersicht	298
XXXIII	Trematoda – Cestoda – Nematoda, Übersicht	302
Anhang	Die wichtigsten Untersuchungsmethoden (vgl. dazu die Tafeln XXXII und XXXIII)	304
	I. Mikroskopische Blutuntersuchungen	306
	II. Mikroskopische Stuhluntersuchungen	307
	III. Mikroskopische Urin- und Sputumuntersuchungen	310
	IV. Allgemeine Bemerkungen zur Serodiagnostik der Parasitosen	311

Tabelle 1. Präpatenz verschiedener Helminthen	313
Tabelle 2. Übersicht über die pathogenen Darmparasiten unter Angabe klinischer und diagnostischer Daten sowie wichtiger Nachweisverfahren	314
Tabelle 3. Extraintestinale Blut- und Gewebeparasiten	318
Tabelle 4. Infektionswege und Entwicklung der Darmwürmer	326
Tabelle 5. Bestimmungstabelle für die wichtigsten Protozoencysten ..	327
Tabelle 6. Bestimmungstabelle für die wichtigsten Helmintheneier ..	327
Literaturverzeichnis	329
Sachverzeichnis	353