OBSAH

ZROZENÍ KNIHY 11

INFEKCE 15

BAKTERIÁLNÍ INFEKCE 17

Malomocenství (lepra) 17

Angína 19

Nemoc způsobující odumírání tkání (nekrotizující fasciitida) . . 21

Tuberkulóza 24

Botulismus 28

Infekce způsobené superbakteriemi rezistentními na antibiotika . . 33

VIROVÉ INFEKCE 37

Ebola 37

Koronavirové infekce (SARS, MERS a covid-19) 39

PARAZITÁRNÍ INFEKCE 45

Malárie 45

Nemoci přenášené klíšťaty 50

Schistosomóza 58

Africká spavá nemoc (africká trypanozomiáza) 60

Cysticerkóza 63

Hydatidóza (echinokokóza) 68

Říční slepota (onchocerkóza) 71

CHOROBY, JIMŽ LZE ZABRÁNIT OČKOVÁNÍM 75

Neštovice 77

Obrna 79

Spalničky, příušnice a zarděnky 84

Tetanus, záškrt a černý kašel 89

Bakteriální meningitida 95
Chřipka 98
Hepatitida A a B, nikoli C 103
Vzteklina 106

SRDEČNÍ CHOROBY 111
Srdeční infarkt (infarkt myokardu) 113
Disekce aorty 115
Syndrom zlomeného srdce (tako-tsubo kardiomyopatie) 118
Záněty srdce: perikarditida, myokarditida a endokarditida . . . 120
Arytmie 124
Vysoký krevní tlak (hypertenze) 129

ONEMOCNĚNÍ MOZKU 133
Nemoc šílených krav (prionová choroba) 135
Mozková mrtvice 138
Krvácení do mozku 142
Guillainův–Barrého syndrom 146
Améba požírající mozek 149
Mozkové infekce: meningitida a encefalitida 150
Demence (Alzheimerova choroba) 155
Traumatické poranění mozku 157

SEX 163
Těhotenství 165
Syfilis 172
Pohlavně přenosné infekce: kapavka a chlamydie 176
Virus lidské imunodeficience (HIV) 180
Herpes 183
Lidský papilomavirus (HPV) 188
Věci v konečníku 190

LÉKY A DROGY 193
LÉKY 195
Volně prodejné léky 195

Bylinné léky a doplňky stravy 198
Stevensův–Johnsonův syndrom 202
REKREAČNÍ DROGY 204
Metamfetamin/pervitin 204
Kokain 208
Opiáty 210
Psychedelické drogy: LSD a halucinogenní houby 215
Taneční drogy: extáze, GHB, Rohypnol a ketamin 218
Sedativa: alkohol a benzodiazepiny 222
Nikotin: kouření a elektronické cigarety 227

ZVÍŘATA 233
Hadi 235
Pavouci 238
Žraloci 241
Africká fauna 243
Medúzy 246
Štíři 250
Australská fauna 252
Další mořští tvorové 257

OTRAVY 263
Kyanid 265
Oxid uhelnatý 268
Plísně a kvasinky 271
Jedovaté rostliny 275
Voda 281
Zdravotní influenceři 285

JÍDLO 289
Úplavice a otravy z jídla 291
Anafylaxe 297
Tetrodotoxin z ryby fugu 300
Otravy z ryb a mořských plodů 303
Houby 307

DOPRAVA 311
Auta 313
Motocykly 316
Čtyřkolky (ATV) 319
Vrtulníky 321
Letadla 325

KRIMINALITA 329
Vraždy 331
Sérioví vrazi 333
Střelné zbraně 337

ŽIVLY 343
Blesky 345
Čas 347
Tornáda 351
Zemětřesení a požáry 354
Sopky 358
Výšková nemoc 360
Potápění s přístrojem a na nádech 364
Podchlazení a přehřátí 368
Utonutí 372

VÁLEČNÉ KONFLIKTY 375
Antrax 377
Další biologické zbraně 379
Chemické zbraně 382
Jaderné zbraně 387

ŽIVOT PO ŽIVOTĚ 393

Poděkování 398
O autorce 399