

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	11
<b>1. OBECNÁ ČÁST</b>	
<b>CESTOVNÍ LÉKAŘSTVÍ, RIZIKA CESTOVÁNÍ</b>	
<b>A MOŽNOSTI PREVENCE</b> .....	13
<b>1. Co je cestovní lékařství (Jiří Beran)</b> .....	15
<b>1.1. Historie, náplň a pracovníci oboru</b> .....	15
1.1.1. Cestovní medicína ve světě .....	15
1.1.2. Cestovní lékařství v ČR .....	17
1.1.3. Principy oboru cestovní medicíny v České republice .....	18
<b>1.2. Vybavení, personální obsazení a dokumentace</b>	
<b>na pracovištích oboru</b> .....	21
1.2.1. Vznik center cestovní medicíny a jejich vývoj .....	21
1.2.2. Činnosti a běžný chod center cestovní medicíny .....	23
1.2.3. Zdravotní dokumentace .....	24
<b>1.3. Infekční a neinfekční příčiny nemocností cestovatelů</b> .....	27
1.3.1. Cestování českých turistů .....	28
1.3.2. Rizika cestování a principy prevence .....	29
<b>2. Přehled zdravotních rizik při cestování do zahraničí</b> .....	33
<i>(Jiří Vaništa, Jiří Beran, Veronika Wertzová)</i>	
<b>2.1. Teplé klima (Jiří Vaništa)</b> .....	33
<b>2.2. Patologické stavy vyvolané vlivem horkého klimatu (Jiří Vaništa)</b> .....	34
<b>2.3. Sluneční záření (Jiří Vaništa)</b> .....	36
<b>2.4. Cestování letadlem (Jiří Vaništa)</b> .....	41
<b>2.5. Kinetóza (Jiří Vaništa)</b> .....	45
<b>2.6. Pásmová nemoc (Jiří Beran)</b> .....	46
<b>2.7. Hluboká žilní trombóza cestovatelů (Jiří Beran)</b> .....	48
<b>2.8. Výšková nemoc (Jiří Beran)</b> .....	50
<b>2.9. Koupání a potápění (Jiří Vaništa)</b> .....	54
<b>2.10. Nehody, úrazy a pouliční násilí při cestách do zahraničí</b>	
<i>(Veronika Wertzová)</i> .....	55
<b>3. Základy prevence nález a ochrany zdraví na cestách (Jiří Beran)</b> ...	59
<b>3.1. Mezinárodní zdravotní řád</b> .....	62
<b>3.2. Mezinárodní očkovací průkaz</b> .....	64

<b>3.3.</b>	<b>Prevence alimentárních nákaz</b> .....	66
<b>3.4.</b>	<b>Dezinfekce vody na cestách</b> .....	68
<b>3.5.</b>	<b>Prevence respiračních nákaz</b> .....	69
<b>3.6.</b>	<b>Ochrana před napadením členovci</b> .....	72
<b>3.7.</b>	<b>Opatření při importu vysoce virulentních nákaz</b> .....	75
<b>3.8.</b>	<b>Cestovní lékárnička</b> .....	77
<b>3.9.</b>	<b>Cestovní pojištění</b> .....	81
<b>4.</b>	<b>Očkování a imunizace před cestou do zahraničí (Jiří Beran)</b> .....	83
<b>4.1.</b>	<b>Očkování a imunizace</b> .....	83
<b>4.2.</b>	<b>Rozdělení očkovacích látek</b> .....	84
<b>4.3.</b>	<b>Očkovací schémata a imunogenita vakcín</b> .....	85
<b>4.4.</b>	<b>Kombinace očkovacích látek</b> .....	89
<b>4.5.</b>	<b>Reakce po očkování</b> .....	90
<b>4.6.</b>	<b>Principy správné imunizace a kontraindikace očkování</b> .....	91
<b>4.7.</b>	<b>Odhad rizika před cestou a priority očkování</b> .....	92
<b>4.8.</b>	<b>Povinné očkování</b> .....	94
4.8.1.	Očkování proti žluté zimnici .....	94
4.8.2.	Povinné očkování proti meningokokové meningitidě .....	96
<b>4.9.</b>	<b>Doporučená očkování</b> .....	96
4.9.1.	Očkování proti virové hepatitidě A a B .....	96
4.9.2.	Očkování proti břišnímu tyfu .....	97
4.9.3.	Doporučené očkování proti meningokokové meningitidě .....	98
4.9.4.	Očkování proti dětské obrně .....	98
4.9.5.	Očkování proti vzteklině .....	98
4.9.6.	Očkování proti choleře .....	99
4.9.7.	Očkování proti japonské encefalitidě .....	99
4.9.8.	Očkování proti klíšťové encefalitidě .....	99
4.9.9.	Očkování proti chřipce .....	100
<b>5.</b>	<b>Zvláštní skupiny cestovatelů (Jiří Vaništa)</b> .....	103
<b>5.1.</b>	<b>Cestování s dětmi</b> .....	104
<b>5.2.</b>	<b>Žena a cestování</b> .....	107
5.2.1.	Cestování těhotných žen .....	108
<b>5.3.</b>	<b>Cestování osob vyššího věku</b> .....	110
<b>5.4.</b>	<b>Cestování chronicky nemocných osob</b> .....	112
5.4.1.	Choroby srdce a krevního oběhu .....	112
5.4.2.	Plicní choroby .....	113
5.4.3.	Choroby ledvín a močových cest .....	113
5.4.4.	Choroby trávicího ústrojí .....	114
5.4.5.	Choroby nervové soustavy .....	114
5.4.6.	Cukrovka .....	115
5.4.7.	Kožní choroby .....	117
5.4.8.	Alergické choroby .....	118
5.4.9.	Ostatní chronická onemocnění .....	119
5.4.10.	Cestování osob se sníženou obranyschopností .....	119
5.4.11.	Cestování hendikepovaných osob .....	121

<b>2. SPECIÁLNÍ ČÁST</b>	
<b>ONEMOCNĚNÍ CESTOVATELŮ, IMPORTOVANÉ NÁKAZY</b>	
<b>A VYŠETŘENÍ PO NÁVRATU .....</b>	<b>123</b>
<b>6. Malárie (Jiří Vaništa) .....</b>	<b>125</b>
<b>6.1. Výskyt .....</b>	<b>125</b>
<b>6.2. Etiologie a patogenese .....</b>	<b>126</b>
<b>6.3. Epidemiologie .....</b>	<b>128</b>
<b>6.4. Klinický obraz .....</b>	<b>128</b>
<b>6.5. Diagnostika .....</b>	<b>130</b>
<b>6.6. Terapie .....</b>	<b>133</b>
<b>6.7. Profylaxe .....</b>	<b>139</b>
<b>6.8. Pohotovostní samoléčba .....</b>	<b>144</b>
<b>7. Průjem cestovatelů (Jiří Vaništa) .....</b>	<b>145</b>
<b>7.1. Definice .....</b>	<b>145</b>
<b>7.2. Etiologie .....</b>	<b>145</b>
<b>7.3. Epidemiologie .....</b>	<b>147</b>
<b>7.4. Klinický obraz .....</b>	<b>149</b>
<b>7.5. Diferenciální diagnóza .....</b>	<b>150</b>
<b>7.6. Terapie .....</b>	<b>152</b>
<b>7.7. Prevence .....</b>	<b>155</b>
<b>8. Nejčastější importované nákazy (Jiří Vaništa) .....</b>	<b>159</b>
<b>8.1. Virové hepatitidy .....</b>	<b>160</b>
8.1.1. Hepatitida A .....	161
8.1.2. Hepatitida B .....	163
8.1.3. Hepatitida C .....	165
8.1.4. Hepatitida D .....	166
8.1.5. Hepatitida E .....	167
<b>8.2. Horečka dengue .....</b>	<b>168</b>
<b>8.3. Břišní tyfus a paratyfy .....</b>	<b>172</b>
<b>8.4. Rickettsiózy .....</b>	<b>177</b>
<b>8.5. Parazitární nákazy .....</b>	<b>179</b>
8.5.1. Protozoární nákazy .....	181
8.5.2. Nákazy způsobené červy (helmintózy) .....	190
<b>8.6. Respirační nákazy .....</b>	<b>195</b>
8.6.1. Chřipka .....	196
8.6.2. Ptačí chřipka .....	198
8.6.3. Nemoc SARS .....	199
8.6.4. Cestovní legionelóza .....	200
8.6.5. Tuberkulóza .....	201
8.6.6. Nákaza plicními motolicemi .....	203
<b>8.7. Nákazy přenášené sexuálním stykem .....</b>	<b>204</b>
<b>9. Nákaza virem HIV a cestování (Ladislav Machala) .....</b>	<b>209</b>
<b>9.1. Ochrana cestovatele před nákazou HIV .....</b>	<b>209</b>
<b>9.2. Cestování osob infikovaných HIV .....</b>	<b>212</b>

<b>10. Poškození zdraví způsobená živočichy</b> ( <i>Ladislav Machala</i> ) .....	217
<b>10.1. Mechanické poranění</b> .....	217
<b>10.2. Poškození jedovatými živočichy</b> .....	220
10.2.1. Poškození jedovatými hady .....	220
10.2.2. Poškození jedovatými rybami .....	223
10.2.3. Poškození jedovatými členovci .....	223
10.2.4. Poranění nižšími živočichy .....	225
<b>10.3. Alimentární intoxikace mořskými živočichy</b> .....	228
<b>11. Vyšetření po návratu a diferenciální diagnostika</b> ( <i>Jiří Vaništa</i> ) .....	233
<b>11.1. Vyšetření po návratu z epidemiologicky závažné oblasti</b> .....	233
<b>11.2. Diferenciální diagnostika horečky</b> .....	234
<b>11.3. Diferenciální diagnostika kožních příznaků</b> .....	244
<b>11.4. Diferenciální diagnostika poškození jater</b> .....	250
<b>11.5. Diferenciální diagnostika eozinofilie</b> .....	253
<b>12. Přehled zemí nejčastěji navštěvovaných českými turisty</b> .....	259
( <i>Jiří Beran</i> )	
<b>12.1. Brazílie</b> .....	261
<b>12.2. Dominikánská republika</b> .....	262
<b>12.3. Egypt</b> .....	264
<b>12.4. Filipíny</b> .....	265
<b>12.5. Gambie</b> .....	266
<b>12.6. Indie</b> .....	267
<b>12.7. Indonésie</b> .....	269
<b>12.8. Keňa</b> .....	271
<b>12.9. Tanzanie</b> .....	272
<b>12.10. Thajsko</b> .....	273
<b>12.11. Tunisko</b> .....	274
<b>12.12. Turecko</b> .....	275
<b>LITERATURA</b> .....	277
<b>ZKRATKY</b> .....	279
<b>REJSTŘÍK</b> .....	281