Obsah

Erysipeloid **1**
Zdroj infekce 1
Způsob přenosu na člověka 2
Klinické příznaky onemocnění 3
Epidemiologie 7
Diagnóza 8
Léčení 9
Prevence 10
Leptospirózní onemocnění u lidí **14**
Zdroj infekce 14
Přenos leptospir na člověka 17
Klinické příznaky u lidí 18
Diagnóza 23
Léčení 25
Prevence 25
Streptokokové infekce zvířat jako zdroj onemocnění lidí **29**
Historie 29
Zdroj infekce 31
Způsob přenosu na člověka 33
Klinické příznaky 34
Diagnóza 39
Léčení 41
Prevence 43
Brucelóza **48**
Historie 48
Zdroj infekce 49
Přenos brucelózní infekce na člověka 52
Klinické příznaky 53
Diagnóza 59
Léčení 61
Prevence 62
Antrax – sněť slezinná **68**
Historie 68
Zdroj infekce 69
Způsob přenosu na člověka 71
Klinické příznaky u člověka 73
Diagnóza 78
Léčení 80
Prevence a profylaxe 82
Salmonelózní infekce zvířat a lidí **86**
Klasifikace salmonel 86
Nárůst výskytu multirezistentních salmonel 87

Etiologie 89
Zdroje infekce 90
Přenos na člověka 92
Klinické příznaky a neobvyklé průběhy salmonelózních infekcí u lidí 94
Diagnóza 100
Léčení 101
Prevence 102
Kampylobakterióza zvířat a lidí 109
Historie 109
Etiologie 110
Zdroj infekce pro člověka 111
Přenos infekce na člověka 116
Klinické příznaky a neobvyklé průběhy kampylobakteriózy u lidí 117
Diagnóza a léčení 126
Prevence 128
Yersiniové infekce zvířat a lidí 137
Historie 137
Etiologie 138
Faktory virulence 139
Zdroj infekce 141
Klinické příznaky a neobvyklé průběhy u lidí 145
Diagnóza 151
Léčení a prevence 153
Infekce lidí a zvířat vyvolané Shiga-toxin (Stx) produkujícími kmeny (STEC) Escherichia coli 162
Historie 162
Etiologie 165
Faktory virulence 166
Zdroje enterohemoragických kmenů E. coli a způsoby přenosu infekce na lidi
a) Zdroje kmene O157:H7 169
b) Zdroje kmene O157:H⁻ 171
c) Zdroje non-O157 EHEC kmenů E. coli 173
Klinické příznaky a neobvyklé průběhy EHEC E. coli onemocnění u lidí 177
Diagnóza EHEC kmenů E. coli 183
Léčení 185
Prevence 187