

Obsah

Předmluva	7
1. Biologie klíšťat	9
Co jsou klíšťata za živočichy?	9
Kousnutí nebo bodnutí klíštětem?	10
Příjem potravy (sání)	12
Jak probíhá vývoj u klíštěte?	13
Kde se klíšťata vyskytují především?	15
Jaké druhy klíšťat existují?	17
Klíšťata (klíšťata s tvrdým tělem)	17
Klíšťáci (klíšťata s měkkým tělem)	19
2. Přehled nemocí přenášených klíšťaty	20
Virové nemoci	20
Klíšťová encefalitida (viz 3. a 5. kapitola)	20
Ruská jaroletní encefalitida (RSSE) a <i>Powassan-Encephalitis</i>	21
Skotská encefalitida (<i>Louping Ill Disease</i> , LID)	21
Omská hemoragická horečka (OHF)	22
Horečka Kjasanurského lesa (KFD)	23
Hemoragická horečka Krim-Kongo (CCHF)	24
Klíšťová horečka coloradská – pouze v Americe?	24
Bakteriální nemoci	26
Rickettsiózy	26
Q-horečka	29
Ehrlichiozy	30
Tularémie („zaječí mor“)	35
Návratná horečka vyvolaná borreliemi	37
Lymeská borrelióza (viz 3. a 6. kapitola)	39
Protozoární nákazy	40
Babesióza	40
Ostatní piroplazmy	44

3. Epidemiologie infekcí přenášených klíšťaty ve střední Evropě	46
Úvodní slova	46
Co jsou přirozená společenství a jak vznikají?	46
Kde se objevují infekce přenášené klíšťaty?	47
Klíšťová encefalitida	48
Jak se dá prokázat četnost výskytu infekce klíšťové encefalitidy?	49
Výzkumy klíšťat	53
Lymeská borrelióza	55
Prevalence protilátek	55
Výzkumy klíšťat	56
Q-horečka (balkánská chřipka)	57
Ehrlichiozy	60
Babesióza	61
4. Principy infekční diagnostiky	63
Metoda přímá	63
Metoda nepřímá	65
Jak se dají rozlišit aktuální a již dříve proběhlé infekce?	67
Jak se prokazují specifické protilátky?	68
5. Vznik, patogeneze, diagnostika a léčba klíšťové encefalitidy	72
Vznik klíšťové encefalitidy	72
Patogeneze	73
Diagnostika	76
Léčba	78
6. Patogeneze, diagnostika a léčba lymeské borreliózy	79
Původce borreliózy	79
Patogeneze	81
Léčba lymeské borreliózy	87
Diagnostika borreliové infekce	91
Sérologie	91
Interpretace imunoblotu	95
7. Profylaktická opatření	99
Jak se lze proti klíšťatům bránit?	99
Jak se klíště správně odstraňuje?	100
Jak lze snížit riziko borreliózy po přisátí klíštěte?	101

Jak se chránit proti infekcím přenášeným klíšťaty?	103
Klíšťová encefalitida	103
Lymeská borrelióza	106
Antibiotická profylaxe po přisátí klíštěte – ano nebo ne?	107
Glosář	110