

SPIS TREŚCI

Wykaz używanych skrótów	7
Wstęp	9
I. Charakterystyka kleszczy	13
1. Notatka historyczna	15
2. Systematyka kleszczy	15
3. Czas stadiów rozwojowych kleszczy	17
4. Różnice biologiczne związane z płcią kleszczy	18
5. Występowanie kleszczy w Polsce	19
6. Znaczenie medyczne i weterynaryjne kleszczy	22
7. Biologia kleszczy	26
8. Epidemiologia kleszczowego zapalenia mózgu (KZM)	36
9. Sytuacja epidemiologiczna boreliozy z Lyme w Polsce	42
10. Obrzeżki - <i>Argasidae</i>	46
II. Choroby wirusowe przenoszone przez kleszcze	49
1. Grupa kleszczowych zapaleń mózgu	51
1.1. Kleszczowe zapalenie mózgu (KZM)	51
1.1.1. Szczepienia przeciwko KZM	68
1.1.2. Aspekty weterynaryjne KZM	72
1.2. Choroba skokowa owiec	73
1.3. Gorączka lasu Kyasanur (GLK)	76
1.4. Zapalenie mózgu Powassan (ZMP)	82
2. Wirusowe gorączki krwotoczne	82
2.1. Gorączka krwotoczna Omska	85
2.2. Gorączka krwotoczna Langat	87
2.3. Gorączka krwotoczna Negishi	90
2.4. Gorączka krwotoczna Linkoping	92
2.5. Krymsko-Kongijska gorączka krwotoczna	93
2.6. Gorączka krwotoczna z zespołem nerkowym	96
2.7. Gorączka krwotoczna Lassa	99
2.8. Gorączka krwotoczna Wenezuelska	102
2.9. Gorączka krwotoczna Marburg	104
2.10. Gorączka krwotoczna Ebola	106
2.11. Gorączka krwotoczna Tribec	109
2.12. Gorączka krwotoczna Kemerovo	111
3. Kleszczowa gorączka Colorado	113

III. Choroby bakteryjne przenoszone przez kleszcze	117
1. Boreliozy	119
1.1. Borelioza z Lyme	120
1.1.1. Układ nerwowy w boreliozie z Lyme	143
1.1.2. Aspekty weterynaryjne w boreliozie z Lyme	146
2. Gorączka powrotna	148
3. Tularemia	156
3.1. Aspekty weterynaryjne tularemii	161
IV. Riketsjozy przenoszone przez kleszcze	163
1. Grupa gorączek plamistych	165
1.1. Gorączka plamista Śródziemnomorska (GS)	166
1.2. Gorączka plamista Gór Skalistych (GGS)	171
1.3. Dur kleszczowy północnoazjatycki	173
1.4. Dur kleszczowy Queensland	175
2. Gorączka Q	177
3. Erlichioza	184
3.1. Kazuistyka	192
3.2. Aspekty weterynaryjne Erlichiozy	194
V. Parazytozy przenoszone przez kleszcze	197
1. Piroplazmoza (babezjoza)	199
1.1. Aspekty weterynaryjne piroplazmozy	204
1.2. Piroplazmoza na terenie Białostocczyzny	206
2. Nużycza	207
VI. Różnoprzyczynowe choroby ludzi i zwierząt przenoszone przez kleszcze	213
VII. Odczyn toksyczny u ludzi i zwierząt przenoszone przez kleszcze	217
Piśmiennictwo źródłowe	222
Skorowidz rzeczowy	223
Skorowidz nazwisk	224
Spis tabel	225
Spis rycin	228