

## OBSAH

1. ÚVOD .....	7
2. OBRANNÉ MECHANIZMY HOSTITELOV .....	9
2.1. Imunitná odpoveď hostiteľa .....	9
2.2. Špecifická imunitná odpoveď hostiteľa .....	11
2.3. Literatúra .....	16
3. ÚNIKOVÉ MECHANIZMY HELMINTOV PRED IMUNITOU HOSTITEĽA .....	18
3.1. Literatúra .....	21
4. IMUNITA PRI ECHINOKOKÓZE .....	23
4.1. Biológia a vývinové cykly druhov rodu <i>Echinococcus</i> spp. ....	23
4.2. Morfológia parazita .....	26
4.3. Antigény parazita a ich imunogénne pôsobenie .....	27
4.4. Odpoveď hostiteľa na antigénne stimuly parazita (bunková, humorálna) .....	30
4.5. Imunosupresia .....	37
4.6. Imunopatológia .....	42
4.7. Imunodiagnostika cystickej a alveolárnej echinokokózy .....	43
4.8. Vakcíny proti echinokokóze .....	45
4.9. Terapia a prevencia echinokokózy .....	46
4.10. Literatúra .....	48
5. IMUNITA PRI ASKARIÓZE .....	55
5.1. Biológia a vývinový cyklus <i>Ascaris</i> spp. ....	55
5.2. Morfológia parazita .....	57
5.3. Antigény parazita .....	58
5.4. Odpoveď hostiteľa na antigénne stimuly parazita (bunková, humorálna) .....	60
5.5. Imunosupresia .....	64
5.6. Imunopatológia .....	66
5.7. Imunodiagnostika askariózy .....	68
5.8. Vakcíny proti askarióze .....	68
5.9. Terapia a prevencia askariózy .....	69
5.10. Literatúra .....	73

6.	IMUNITA PRI LARVÁLNEJ TOXOKARÓZE .....	79
6.1.	Biológia a vývinový cyklus <i>Toxocara</i> spp. ....	80
6.2.	Morfológia lariev parazita .....	81
6.3.	Antigény lariev toxokár .....	82
6.4.	Odpoveď hostiteľa na antigénne stimuly parazita (bunková, humorálna) .....	85
6.5.	Imunosupresívne pôsobenie lariev toxokár .....	94
6.6.	Imunopatológia .....	98
6.7.	Imunodiagnostika larválnej toxokarózy .....	101
6.8.	Terapia a prevencia larválnej toxokarózy .....	104
6.9.	Literatúra .....	107
7.	IMUNITA PRI TRICHINELÓZE .....	117
7.1.	Biológia a vývinový cyklus <i>Trichinella</i> spp. ....	117
7.2.	Morfológia trichinel .....	119
7.3.	Antigény trichinel .....	120
7.4.	Odpoveď hostiteľa pri črevnej a svalovej fáze trichinelózy (bunková, humorálna) .....	123
7.5.	Imunosupresívne pôsobenie trichinel .....	132
7.6.	Imunopatológia .....	134
7.7.	Imunodiagnostika trichinelózy .....	136
7.8.	Vakcíny proti trichinelóze .....	139
7.9.	Terapia a prevencia trichinelózy .....	140
7.10.	Literatúra .....	141
8.	KOMERČNÉ SÚPRAVY PRE SÉROLOGICKÚ DIAGNOSTIKU TKANIVOVÝCH HELMINTÓZ .....	151
8.1.	Literatúra .....	155
9.	ZÁVERY .....	156
10.	OBRAZOVÁ PRÍLOHA .....	158