

Obsah

I.	Cíl metodiky	6
II.	Vlastní popis metodiky	8
	1 SOUČASNÝ STAV POZNÁNÍ	9
	1.1 <i>Ashworthius sidemi</i>	9
	1.1.1 Původ a rozšíření	9
	1.1.2 Biologie a vývoj	10
	1.2 Ashworthióza	15
	1.2.1 Diagnostika	15
	1.2.2 Patologie a negativní dopad	16
	1.2.3 Tlumení a prevence	19
	2 METODICKÁ ČÁST	22
	2.1 Intravitální diagnostika	22
	2.1.1 Morfologické metody	22
	2.1.1.1 Získání a skladování vzorku	23
	2.1.1.2 Koprologie	25
	2.1.1.3 Koprokultura	27
	2.1.2 Molekulární metody	30
	2.1.2.1 Polymerázová řetězová reakce (PCR)	30
	2.2 Postmortální diagnostika	32
	2.2.1 Parazitologická pitva	33
	2.2.2 Morfologická determinace	35
	2.3 Tlumení	36
	2.4 Prevence	39
III.	Srovnání „novosti postupů“	42
IV.	Popis uplatnění metodiky	44
V.	Ekonomické aspekty	46
VI.	Seznam použité související literatury	50
VII.	Seznam publikací, které předcházely metodice	56
VIII.	Dedikace	58