

OBSAH	3
ÚVOD	6
KOPROLOGICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY	9
Odběr vzorků trusu	9
Pomůcky a vybavení	9
Základní pravidla při odběru trusu	10
Balení a expedice vzorku do laboratoře	11
Makroskopické vyšetření	11
Mikroskopické vyšetření	12
Kalibrace okulárového měřítka v mikroskopu	12
Měření skutečné velikosti parazitárního objektu	15
Zásady mikroskopování v parazitologii	15
Metody přímého vyšetření trusu	16
Perianální vyšetření	17
Koncentrování parazitů z trusu	17
Flotační metody	17
- Příprava nasycených roztoků	18
- Brezova metoda	18
Sedimentační metody	20
- Chylova metoda	20
- Telemannova metoda	20
Larvoskopické metody	22
- Beermannova metoda	22
- Vajásova metoda	22
Metoda koprokultur	23
Kvantitativní vyhodnocení počtu parazitů v trusu	25
- McMasterova metoda	25
- Stollova metoda	27
Interpretace výsledků parazitologického vyšetření	27
POSTMORTÁLNÍ VYŠETŘOVACÍ TECHNIKY	32
Helmintologická pitva	32
- Pitva trávicího ústrojí	32
- Pitva orgánů	35
FIXAČNÍ, BARVÍCÍ A PREPARAČNÍ METODY	36
Uchování plochých červů - Trematoda, Cestoda	36
Uchování obřích červů - Nematoda	37

VYŠETŘOVACÍ METODY K DIAGNOSTICE TRICHINELÓZY	38
Kompresní metoda	38
Trávicí metoda	40
FIXACE A ROZLIŠENÍ MIKROFILÁRIÍ V KRVI	41
MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ na	
- Cysticercózu	42
- Coenurózu	43
- Echinokokózu	43
DIAGNOSTIKA VAJÍČEK ČERVŮ VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ	44
Odpadní vody	44
Půda, písek	44
Zelenina a rostlinná krmiva	44
VÝSLEDKY TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI ANTHELMINTIK	45
Hlavní skupiny anthelmintik	45
Testování citlivosti anthelmintika Ivomec	46
ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ V PARAZITOLOGICKÉ LABORATORII	52
KLÍČ K DIAGNOSTICE VAJÍČEK HLÍSTIC	
- přežvýkavců	56
- koní	62
- prasat v v	67
- masožravců	71
- hlodavců a laboratorních zvířat	77
- drůbeže	81
PŘEHLED PARAZITÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ	
- přežvýkavců	86
- koní	90
- prasat	92
- masožravců	94
- drůbeže	97
- hlodavců a laboratorních zvířat	99