

ÚVOD	5
VÝZNAM LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ	6
M. P o h u n e k	
KVALITA LABORATORNÍ PRÁCE	7
M. P o h u n e k	
MIKROBIOLOGICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY	9
M. P o h u n e k	
ZÁKLADNÍ ZPŮSOBY MIKROSKOPICKÉHO VYŠETŘENÍ	9
KULTIVACE	15
SEROLOGICKÁ DIAGNOSTIKA	16
LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA VIROVÝCH INFEKČÍ	20
B. K o r y c h	
METODY, JIMIŽ JE MOŽNO DIAGNOSTIKOVAT INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ	
VYVOLANÁ VIRY	22
PRŮKAZ VIROVÉHO ANTIGENU	23
PRŮKAZ VIROVÝCH ČÁSTIC ELEKTRONOVOU MIKROSKOPIÍ	25
PRŮKAZ SEGMENTŮ VIROVÉHO GENOMU	26
PRŮKAZ VIROVÉHO GENOMU HYBRIDIZAČNÍ TECHNIKOU	26
IZOLACE VIRŮ	26
HISTOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	28
PRŮKAZ CHARAKTERISTICKÝCH PRODUKTŮ	29
PRŮKAZ DYNAMIKY SPECIFICKÝCH PROTILÁTEK	29
PRŮKAZ LOKÁLNÍCH-SEKRETORICKÝCH PROTILÁTEK	30
DIAGNOSTIKA PARAZITÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ	34
Ž. Č e r n á , J. C h a l u p s k ý	
MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ KRVE A TKÁNÍ	34
Ž. Č e r n á	
VYŠETŘENÍ STOLICE	39
J. C h a l u p s k ý , Ž. Č e r n á	
VYŠETŘENÍ MOČE	48
J. C h a l u p s k ý	
VYŠETŘENÍ SPUTA	49
J. C h a l u p s k ý	
ZPRACOVÁNÍ CELÝCH ČERVŮ A ČLÁNKŮ TASEMNIC	49
J. C h a l u p s k ý	
KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ	50
Ž. Č e r n á	
VYŠETŘOVÁNÍ POKUSEM NA ZVÍŘETI	52
Ž. Č e r n á	
IMUNOLOGICKÉ DIAGNOSTICKÉ METODY	53
J. C h a l u p s k ý	
ARACHNOENTOMOLOGICKÉ TECHNIKY	56
J. C h a l u p s k ý	

SPECIÁLNÍ DIAGNOSTIKA PROTOZOÁRNÍCH NÁKAZ	60
Ž. Č e r n á	
SPECIÁLNÍ DIAGNOSTIKA HELMINTÓZ	82
J. Ch a l u p s k ý	
KOŽNÍ PROJEVY PARAZITÁRNÍHO PŮVODU	87
J. Ch a l u p s k ý	
HEMATOLOGICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY	92
L. Ch r o b á k	
ODBĚR KRVE NA HEMATOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ	92
VYŠETŘENÍ KREVNÍHO NÁTĚRU	95
STANOVENÍ POČTU KRVINEK	100
STANOVENÍ HEMOGLOBINU, HEMATOKRITU, RETIKULOCYTŮ	102
STANOVENÍ OSMOTICKÉ REZISTENCE A SEDIMENTACE ERYTROCYTŮ	107
PRŮKAZ HEMOGLOBINU FETÁLNÍHO, H, NESTABILNÍCH	108
PRŮKAZ SRPKOVATĚNÍ, ROZPUSTNOSTI Hbs	112
STANOVENÍ HEINZOVÝCH TĚLÍSEK	113
VYŠETŘENÍ AKTIVITY G-6-P-D	113
VYŠETŘENÍ SRÁŽLIVOSTI, KRVÁCIVOSTI ATD.	115
ZÁKLADNÍ HODNOTY ZDRAVÉHO JEDINCE	119
SKUPINOVÝ SYSTÉM ABO	120
BIOCHEMICKÉ VYŠETŘOVACÍ METODY	127
J. H o m o l k a	
SPRÁVNÝ ODBĚR BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU	127
SI JEDNOTKY V KLINICKÉ BIOCHEMII	131
VYŠETŘENÍ KRVE	133
VYŠETŘENÍ MOČE	139
VYŠETŘENÍ MOZKOMÍŠNÍHO MOKU	150
VYŠETŘENÍ ŽALUDEČNÍ ŠŤÁVY	153
VYŠETŘENÍ DUODENÁLNÍ ŠŤÁVY	154
VYŠETŘENÍ STOLICE	154
ZÁKLADNÍ POZNÁMKY K PRÁCI PATOLOGICKÉHO ANATOMA	156
J. D o b i á š	
NÁPLŇ PRÁCE PATOLOGIE	156
NEKROPSIE	156
BIOPSIE A CYTODIAGNOSTIKA	157
DOPLŇKOVÁ LITERATURA	160