

## OBSAH

I. Hematologické vyšetření	5
1. Obecná morfologická charakteristika buněčných krevních elementů	6
Erytrocyty	6
Leukocyty	7
Krevní destičky	9
Hlavní vývojové morfologické změny krevních buněk	10
2. Morfologické znaky periferní krve u vybraných druhů savců	11
3. Zhotovení krevních nátěrů	13
4. Barvení krevních nátěrů	15
5. Uchovávání krevních nátěrů	17
6. Příprava koncentráту leukocytů k diagnostickému účelu	17
7. Diferenciální rozpočet leukocytů mikroskopicky	18
8. Diferenciální rozpočet leukocytů na automatickém analyzátoru	19
9. Počet retikulocytů mikroskopicky	19
10. Obrazová část periferní krev	20
Erytrocyty, morfologické abnormality	20
Erytrocyty, abnormality barvitelnosti	39
Erytrocyty, prekurzory	43
Erytrocyty, inkluze	52
Erytrocyty, rouleaux/aglutinace	56
Leukocyty, granulocyty	58
Leukocyty, agranulocyty	101
Trombocyty	133
II. Cytologické vyšetření	147
1. Zhotovení preparátů pro cytologické vyšetření	148
2. Fixace preparátu	148
3. Barvení preparátu	148
4. Hodnocení preparátu	149
5. Obrazová část cytologie	150
Kůže a podkoží	150
Žlázy	187
Dutina nosní	196
Larynx, trachea	198
Plíce	199
Srdce	207
Dutina ústní	208
Gastrointestinální trakt	212
Játra	215
Lymfatický systém	219
Efuze	228
Reprodukční systém	243
Pohybový aparát	251
Synoviální tekutina	258
Močový aparát	260
III. Močový sediment	261
1. Příprava sedimentu	262
2. Mikroskopické hodnocení močového sedimentu	262
3. Obrazová část močový sediment	263
Močový sediment	263
Literatura	278