

SADRŽAJ:

UVOD	4
1. Krv.....	6
1.1 Hematopoeza.....	6
1.2 Hematopoezni organi	7
1.2.1 Koštana srž	7
1.2.2. Slezina	7
1.2.3. Limfne žlijezde.....	8
2. Stvaranje i maturacija krvnih loza.....	9
2.1. Eritrocitopoeza	9
2.2. Leukocitopoeza	9
2.3. Trombocitopoeza.....	10
3. Cilj istraživanja diplomskog rada.....	11
4. Organizacija hematološke službe	12
4.1. Hematološko odjeljenje -Brčko.....	12
4.2. Hematološka laboratorija –Brčko.....	13
4.2.1. Prijem pacijenata	14
4.2.2. Venepncija.....	14
4.2.3. Trijaža i priprema uzoraka	15
4.2.4. Formiranje i izvještaji ispitivanja-nalazi	16
4.2.5. Izdavanje rezultata.....	17
4.2.6. Čuvanje uzoraka i odlaganje radnih naloga	17
5. Laboratorijske analize koje se vrše u Brčko Distriktu	18
5.1. Najčešće hematološke analize	20
5.1.1. KKS – kompletna krvna slika	20
5.1.2. Diferencijalna krvna slika DKS	25
5.1.3. Vrijeme krvarenja i vrijeme koagulacije krvi (VK,VZ).....	27
5.1.4. Faktori koagulacije protrombinsko vrijeme (PV)	28
6. Analiza kretanja hematoloških oboljenja u Brčko Distriktu u periodu od 2010-2014. godine.	29
ZAKLJUČAK	47
LITERATURA.....	48