

Sadržaj

1.0 Sažetak	4
2.0 Uvod.....	6
3.0 Eritropoeza.....	8
3.1. Proeritroblasti (pronormoblasti).....	9
3.2. Makroblasti (bazofilni normoblast)	9
3.3 Normoblasti (acidofilni normoblasti).....	9
3.4. Megaloblasti.....	11
3.5. Megalociti	11
4.0 Leukopoeza	13
4.1. Mijelopoeza.....	15
4.1.1. Mjeloblasti	15
4.1.2. Promijelociti.....	15
4.1.3. Mijelociti.....	16
4.2. Limfopoeza	18
4.2.1. Limfoblasti	18
4.2.2. Mladi limfociti	18
4.2.3. Zreli limfociti	19
4.2.4. Plazma ćelije	19
4.3. Tkivni makrofazi (monopoeza).....	21
4.3.1. Monociti	21
5.0 Trombopoeza	22
5.1. Trombociti.....	22
6.0 Leukemija.....	24
7.0 Hrončna limfocitna (limfatična) leukemija.....	25
7.1. Epidemiologija	25
7.2. Etiologija	26
7.3. Obilježja neoplastičnog klona.....	26
7.4. Klinička slika	27
7.5. Dijagnostika i klinička klasifikacija.....	27
7.6. Prognoza	29
7.7. Liječenje.....	30
8.0 Hlorambucil	33
8.1. Mehanizmi djelovanja.....	34
8.2. Hlorambucil i hronična limfocitna leukemija / limfom malih limfocita.....	35
9.0 Rituksimab	37
9.1. Mehanizmi djelovanja rituksimaba (Citotoksičnost ovisna o komplementu (CDC)).....	37
9.2. Apoptoza	38
9.3. Povećanje hemosenzitivnosti	39

9.4. „Vakcinacijski“ učinak	39
9.5. Rituksimab i hronična limfocitna leukemija / limfom malih limfocita	39
10.0 Zaključak.....	41
11.0 Literatura.....	42