

# 1 Uvod

Predmet ovog rada jeste analiza hronične limfocitne leukemije, te sagledavanje svih njenih negativnih parametara. Hronična limfocitna leukemija je bolest koštane srži i krvnog sistema. Razvija se od limfoidne loze krvnih ćelija. Uzrok pojave bolesti nije dovoljno poznat. Značajna je po tome na kojim prostorima se javlja, kako se razvija (tok bolesti), koji pol najčešće zahvata i u kom periodu života se javlja. Zatim kako se dijagnostikuje, liječi i koja metoda ima prednost u liječenju.

Da bi što bolje razumjeli ovu bolest, potrebno je definisati metodološki pristup i identifikaciju osnovnih pojmova, kao što su hematopoeza, koštana srž, krv i krvne ćelije, a ti pojmovi će biti opisani u prvom dijelu diplomskog rada. U drugom dijelu diplomskog rada biće opisano uopšteno o leukemijama i limfomima, da bi se u preostalom tekstu u potpunosti posvetili glavnoj temi, hroničnoj limfocitnoj leukemiji i njenom istraživanju na odeljenju za unutrašnje bolesti (odsjek hematologija) Kliničkog centra "Banja Luka".

Cilj istraživanja predstavlja nalaženje najoptimalnijih rješenja koja će dovesti do suzbijanja i ublažavanja navedene bolesti ili njenog potpunog izliječenja.