

V úvodu této práce objasňuji, proč je nutné věnovat dostatečnou pozornost diagnostice a léčbě anémií u nemocných s maligním procesem, jaké jsou prediktivní faktory rozvoje anémie a její negativní důsledky na stav pacienta. V druhé kapitole obecně definuji anémii, jak správně hodnotit krevní obraz a biochemické vyšetření, jaké jsou kompenzační mechanismy organismu a klinický obraz rozvinuté anémie.

Třetí kapitola pojednává o anémii u onkologických pacientů, o příčinách vzniku a rozdělení do jednotlivých skupin dle patofyziologické a morfologické klasifikace. Dále zde zmiňuji prevalenci anémie u jednotlivých maligních procesů a její výskyt v závislosti na zvolené léčbě tak, jak bylo zjištěno na základě studie ECAS - 04 (European Cancer Anaemia Survey). Ve čtvrté a páté kapitole popisuji jednotlivé typy anémií, jejich etiologii a patogenezi, klinický obraz, diagnostiku, léčbu a prevenci.

V závěru uvádím možnosti prevence a léčby anémie u onkologických pacientů.