

Téma své diplomové práce „Význam a možnosti ovlivnění apoptózy v terapii hematologických malignit“ jsem si vybrala, protože je to téma zajímavé nejen z vědeckého hlediska, ale přináší též reálnou naději na lepší a šetrnější léčbu pro mnoho pacientů s obtížně léčitelnými typy nádorových onemocnění.

V prvních dvou kapitolách jsme se snažila o definici a detailnější popis průběhu apoptózy a její regulace s využitím zahraničních studií (viz seznam literatury). Třetí kapitola je věnována mechanismu účinku tradičních postupů (chemoterapie a radioterapie) a zejména přehledu nových směrů v terapii nádorových onemocnění.

Vzhledem k širokému spektru výsledků bádání a množství nových látek s nadějnými perspektivami uplatnění v klinické medicíně se práce zabývá pouze úzkým výběrem (zejména nejvíce citovaných) potencionálních léčiv.