

## Abstrakt

Krev je nenahraditelnou tkání našeho těla, proto jsem se rozhodla hlouběji popsat problematiku jejího dárcovství. Krev hraje v medicíně nezastupitelnou a nesmírně důležitou roli. Podání krve je nutné u polytraumat, operací a celé řady chronických nemocí.

Ráda bych se ve své práci zaměřila na dárcovství krve jako proces, shrnu základní legislativní požadavky, které dárcovství krve upravují, v přehledu uvedu způsoby zpracování krve na transfuzní přípravky a zmíním též možnosti propagace dárcovství krve. V praktické části práce porovnam roční statistiky, a to jak za celou ČR, tak zvlášť na Transfuzním oddělení FN Plzeň.

**Klíčová slova:** dárcovství, transfuzní přípravek, dárce, infekční markery, propagace dárcovství, Český červený kříž, krevní skupiny