



Posudek vedoucí diplomové práce

Autor práce: **Bc. Ivana Bencová**
Název práce: **Leukocytóza u dárců krve**
Vedoucí práce: **doc. Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.**
Konzultant práce: **Mgr. Lucie Čiplová, Nemocnice Havlíčkův Brod**

Studentka Bc. Ivana Bencová se ve své závěrečné práci věnovala tématu dárcovství krve a odmítnutí dobrovolných dárců krve z důvodu zvýšeného počtu bílých krvinek. Teoretická část popisuje systém dárcovství v České republice a základní vyšetření krve u dárce, sledované parametry u odebrané krve a jejich složek, včetně současných laboratorních metod a epidemiologické situace. V práci je uvedené hodnocení krevního obrazu jako jedno z hlavních kritérií dárcovství, velmi podrobně část o leukocytóze, stručně doplněné o patologie z důvodu krevních malignit, a přehled laboratorních metod vyšetření krevního obrazu. Vlastní práci vypracovala studentka na pracovišti Hematologicko – transfuzního oddělení Nemocnice Havlíčkův Brod, a to pod odborným vedením nejprve Mgr. V. Bruknerové a později Mgr. L. Čiplové. Posudek vedoucí práce je společným hodnocením školitelky a konzultantky.

Prakticky se studentka zabývala měřením krevních obrazů u dárců krve, se zaměřením na leukocytózu. V experimentální části s výsledky a diskuzí popsala způsob získání a měření vzorků a interpretace výsledků. Během práce v laboratoři se diplomantka aktivně zapojovala a zajímala se o problematiku dárcovství krve. Při práci s mikroskopem se orientovala v morfologii leukocytů. Naměřené výsledky interpretovala na základě informací uvedených v teoretické části. Při sepisování diplomové práce studentka komunikovala výhradně elektronicky. Nabízenou osobní konzultaci nevyužila. Samostatnost studentky, pracovní nasazení a zájem o práci byly poměrně dobré. Schopnost spolupráce se školitelkou a konzultantkou hodnotíme jako horší. Na některá doporučení při zpracování teoretické a výsledkové části nerefletovala. Doporučené zahraniční zdroje použila minimálně a ve výsledkové části je tak uvedeno poměrně málo srovnávacích studií.

Cíle práce jsou přesto splněné. Členění práce odpovídá typu práce a také formálně je na odpovídající úrovni. Rozsahem zpracování splňuje zadání Univerzity Pardubice. Diplomovou práci proto **doporučuji** k obhajobě a práci hodnotím známkou – **C**.

Marcela Slováková

Lucie Čiplová

V Pardubicích dne 19. 5. 2025