

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název: Detekce funkční poruchy krevních destiček pomocí přístroje PFA ve srovnání s klasickou agregometrií

Zpracoval: Kateřina Klausová

Vedoucí práce: RNDr. Iva Bártů, Ph.D.

Oponent práce: Mgr. Hana Blažková

Bakalářská práce Kateřiny Klausové se zabývá detekcí funkčních poruch krevních destiček pomocí přístroje PFA ve srovnání s klasickou agregometrií. Zvolené téma předkládané práce je v souladu s jejím obsahem. Teoretická část je členěna do několika kapitol. Autorka se nejdříve zabývá celkovým pohledem na mechanismus srážení krve. Dále se podrobně věnuje stavbě a vývoji trombocytů a jejich úloze v procesu srážení krve. Také přehledně zmiňuje poruchy trombocytů a jejich metody stanovení. V metodické části studentka detailně popisuje dva použité přístroje – PFA a agregometr, na kterých bylo měření prováděno a které se sama naučila obsluhovat. Ve výsledcích je ukázáno několik sledovaných pacientů s oběma typy měření a jsou doplněny také ukázkami křivek s různými průběhy. Veškeré výsledky jsou hodnoceny až v kapitole „Diskuse a závěr“. Zde autorka porovnává výsledky a srovnává přístroje z několika hledisek, popisuje výhody a nevýhody obou metod.

Studentka svou práci zpracovala svědomitě. Aktivně se zúčastnila všech vyšetření popisovaných v metodické části. Informace k dané problematice si sama vyhledávala v doporučené odborné literatuře nebo na internetu. Spolupráce se školitelem byla výborná. Celkový přístup studentky k teoretické i praktické části práce hodnotím velmi kladně.

Bakalářskou práci tímto doporučuji k obhajobě.

V Praze, 9.5.2013


RNDr. Iva Bártů, Ph.D.