

Posudek vedoucího bakalářské práce
Pokročilé mikroskopické techniky detekce erytrocytů a hodnocení asymptomatické
mikroskopické hematurie
Hana Holoubková

Předmětem bakalářské práce studentky Hany Holoubkové bylo vypracovat literární rešerši na téma využití pokročilých mikroskopických technik v hematologii s využitím badatelského mikroskopu Nikon 80i a jeho příslušenství se zaměřením na asymptomatickou mikroskopickou hematurii. Doporučila bych více obrazových příloh jednotlivých typů a přehlednější členění tab. 4 na str. 25.

V rámci experimentální části byly provedeny testy osmotické rezistence a pořízeny a vyhodnoceny snímky v závislosti na osmotickém tlaku.

Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat s odbornou literaturou a přehledně formulovat získané informace a především jich pak využít i v praktické části její bakalářské práce. Po formální stránce je práce zcela v pořádku a psána srozumitelně až na pár překlepů v textu. Seznam literatury obsahuje 29 citací, které jsou uváděny v souladu s citační normou. V rámci praktické části její bakalářské práce se seznámila s obsluhou badatelského mikroskopu a softwarem LUCIA.

Závěrem lze říci, že studentka Hana Holoubková splnila zcela zadání bakalářské práce a je reálný předpoklad, že získané teoretické i praktické znalosti zúročí i v navazujícím magisterském studiu. Vzhledem k této skutečnosti hodnotím její bakalářskou práci známkou **výborně minus**.

v Pardubicích 29. června 2012

Ing. Bc. Dagmar Holubcová