



v Pardubicích dne 5. 8. 2016

Posudek vedoucího bakalářské práce

Vyhotovila: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.
Název bakalářské práce: Diagnostika mnohočetného myelomu
Autor práce: Jana Machková

Zadáním bakalářské práce bylo vypracovat literární rešerši na téma mnohočetného myelomu (MM), molekulárního základu onemocnění a současných diagnostických metodách.

V úvodních kapitolách práce je přehledně charakterizováno onemocnění, jeho výskyt a klinické projevy. Podrobně se zabývá prognózou onemocnění ve spojení s molekulární cytogenetikou pacienta. V druhé části práce jsou diskutovány diagnostické přístupy a metody a vývoj v jejich použití. Autorka uvádí přehled základního vyšetření při podezření na MM. Z práce vyplývá, že aktuální kritéria pro diagnózu MM v klinické praxi se liší podle různých literárních zdrojů, stěžejním je ale zůstává stanovení přítomnosti monoklonálního imunoglobulinu v séru a moči.

Pro sepsání bakalářské práce studentka použila 43 citací z odborné literatury, článků a webových stránek společností mnohočetného myelomu mladší 10 let. Při zpracovávání literárních zdrojů pracovala studentka samostatně. Forma citovaných zdrojů je až na výjimky jednotná. Formální úprava práce je na výborné úrovni, v případě některých převzatých obrázků a schémat bych doporučila zvýšení kvality (obr. 4 na s. 16, obr. 6 na s. 31) a překlad popisků do českého jazyka. Rozsahem – 42 stran včetně citací literárních zdrojů bakalářská práce splňuje minimální podmínky Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce splnila zadání, práci **doporučuji** k obhajobě.

Z výše uvedeného bakalářskou práci hodnotím známkou **výborně minus**.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

vedoucí práce