

## POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

**Vedoucí práce:** doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.

**Název bakalářské práce:** Nehemopoetické kmenové buňky

**Autorka bakalářské práce:** Veronika Gattnarová

Bakalářská práce Veroniky Gattnarové se zabývá kmenovými buňkami, hlavní pozornost je pak věnována nehemopoetickým kmenovým buňkám. Předložená práce je logicky členěna do pěti kapitol (úvod, kmenové buňky, nehemopoetické kmenové buňky, terapeutické využití, závěr). V první části se autorka věnuje problematice kmenových buněk. V další části se podrobněji zabývá nehemopoetickými kmenovými buňkami a jejich využitím v léčbě diabetu, osteoartrózy a kardiovaskulárních chorob. Práce má 29 stran, 7 obrázků a 2 tabulky. Literární řešerše obsahuje nejnovější poznatky z české i zahraniční literatury. Studentka měla problémy s překladem z anglického jazyka. Věty často nedávaly smysl, také slovosled nebyl často správný. Je pochopitelné, že problematika kmenových buněk je náročná a pokud se čtenář v této problematice dobře neorientuje, může mít s překladem problémy. V práci je několik překlepů, které nikterak nesnižují úroveň předložené práce.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

**velmi dobře**

V Pardubicích 7. 8. 2014

doc. Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.

