

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Vedoucí práce: doc. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.

Název bakalářské práce: Kmenové buňky – terapeutické využití: minulost, současnost a budoucnost

Autorka bakalářské práce: Jitka Vojáčková

Bakalářská práce studentky Jitky Vojáčkové se zabývá využitím kmenových buněk v terapii celé řady nemocí. V první části se autorka zabývá definicí kmenové buňky, dále pak rozdělením kmenových buněk a zejména jejich využitím pro léčbu nemocí jako jsou diabetes mellitus, leukémie, roztroušená skleróza, Parkinsonova a Alzheimerova choroba. Práce má 33 stran a 5 obrázků. Literární rešerše obsahuje nejnovější poznatky z české i zahraniční literatury. Zde musím uvést, že studentka měla problémy s překladem z anglického jazyka. Věty někdy nedávaly smysl, také slovosled nebyl často správný. Na druhou stranu musím konstatovat, že problematika kmenových buněk je náročná na pochopení a pro člověka, který se výzkumem kmenových buněk přímo nezabývá, je pak těžké pracovat s textem psaným v anglickém jazyce. V práci se objevuje několik překlepů, které nikterak nesnižují úroveň předložené práce.

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

velmi dobře

V Pardubicích 6. 8. 2014

doc. Mgr. Roman Kandár, Ph.D.

