



v Pardubicích dne 10.8.2021

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra biologických a biochemických věd

Autor práce: Zuzana Heřmánková  
Název bakalářské práce: Souvislost rozvoje autoimunity s primární imunodeficiencí  
Vedoucí práce: Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.

Zadáním bakalářské práce byly patologie autoimunit a imunodeficiencí a společné defekty genů za ně zodpovědné.

Vypracovaná rešerše se zabývá poruchami imunitního systému, autoimunitními onemocněními a souvislostmi s primárním imunodeficitem. Práce je doplněna o faktory vzniku autoimunit, jejich dělení a diagnostické vyšetřovací metody. Druhá část práce je zaměřena na revmatoidní artritidu a zabývá se příčinami vzniku z vnějšího a vnitřního pohledu.

Všechna zadaná témata studentka v práci obsáhla. Připravila osnovu práce a samostatně vypracovala rešerši, hledala souvislosti vzniku revmatoidní artritidy a primární imunodeficiency na molekulární úrovni. V rešerši zpracovala řadu aktuálních odborných vědeckých článků, z celkem 37 zdrojů. Způsob použití literárních zdrojů v textu je v pořádku a jejich citování v seznamu literatury je jednotné. Studentka dokončovala rešerši v poměrně krátkém čase, ale kvalita odborného českého textu tím není ovlivněná. Formální úprava práce a kvalita převzatých obrázků jsou na dobré úrovni. Rozsahem bakalářské práce 30 stran vlastního textu jsou splněny podmínky směrnice Univerzity Pardubice.

Bakalářská práce splnila zadání, práci **doporučuji** k obhajobě  
a **hodnotím** známkou **A**.

Mgr. Marcela Slováková, Ph.D.  
vedoucí práce