

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **HLA systém**

Autor bakalářské práce: **Veronika Vilišová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Katarína Svrčková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Veroniky Vilišové se zabývá podrobným popisem HLA systému.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodu se autorka stručně věnuje historii HLA systému a následně rozdělení HLA molekul do jednotlivých skupin. V následujících kapitolách je uvedena nomenklatura, polymorfismus a dědičnost HLA systému. Velkou kapitolu studentka věnuje chorobám spojených s HLA systémem, kde je přehledně popisuje. Studentka věnovala pozornost také typizaci a významu HLA systému v transplantační medicíně. V poslední části se studentka zaměřila na antigen HLA-B27.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je vhodně doplněn názornými ilustracemi a tabulkami.

Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 78 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů.

Kladně hodnotím aktivní přístup studentky po celou dobu zpracování bakalářské práce, kdy o danou problematiku jevila zájem.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou **-A-**.

V Pardubicích 1. 7. 2021


Mgr. Katarína Svrčková, Ph.D.