

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Expres proteinů metabolismu kyseliny hyaluronové po ozáření**

Autor práce: **Anna Kutílková**

Studijní obor: **Zdravotní laborant**

Vedoucí práce: **Doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.**

Konzultant: **Mgr. Anna Lierová, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky **Anny Kutílkové** je teoretickou rešerší, která shrnuje informace o proteinech spojených s metabolismem kyseliny hyaluronové a jejich změnách vlivem působení záření. Práce je zaměřena na enzymy a proteiny potřebné k její syntéze a degradaci.

Po formální stránce je práce členěna do kapitol, které na sebe logicky navazují. Text je doplněn 10 obrázky a 4 tabulkami. V práci je citováno celkem 95 zdrojů, až na výjimky se jedná o vědecké práce, zdroje jsou citovány v souladu se směrnicí a formálně správně.

Práce obsahuje minimum překlepů, je psána čtivě a až na některé výjimky, kde se studentka nevyhnula gramatický nepřesnostem, srozumitelně. V úvodních částech bych vytkla, že jsou uvedeny dlouhé pasáže, kde autorka čerpala pouze z jednoho zdroje (např. strana 14). Některé obrázky mají velice malé popisky, navíc jsou nízké kvality, a tudíž špatně čitelné (obr. 5, 6). U tabulek 1 – 3 si studentka nepohládala rozložení v textu a mají přesah na dvě strany, což jim ubírá na přehlednosti.

Práci studentka vypracovávala zejména pod vedením konzultantky, Dr. Lierové, která zhodnotila, že studentka k sepisování práce přistupovala velice aktivně, přestože zpracovávané téma není jednoduché a vyžadovalo nastudování většího množství literatury. Dodržovala všechny předem domluvené termíny, průběžně práci konzultovala.

Závěrem bych ráda konstatovala, že uvedené připomínky jsou pouze formálního charakteru, studentka splnila zadání, práci doporučuji k obhajobě, a na základě výše uvedeného hodnocení konzultantky i mého, hodnotím práci stupněm „**A**“.

V Pardubicích 19. 7. 2022

Doc. RNDr. Lucie Korecká, Ph.D.