

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Rok zadání: 2021/22

Rok obhajoby: 2022/23

Autor/ka práce: **Adriana Goldová**

Vedoucí práce: Mgr. Zuzana Svobodová, Ph.D.

Konzultant/ka: prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.

Oponent/ka: MUDr. Tomáš Olejář, Ph.D.

Název práce: **MORFOLOGICKÁ DIAGNOSTIKA FRONTOTEMPORÁLNÍCH  
LOBÁRNÍCH DEGENERACÍ**

Rozsah práce: 76 stran, 4 obrázků, 4 tabulek, 169 citací

**Hodnocení literární rešerše:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Množství a aktuálnost literárních zdrojů: | výborné |
| b) Porozumění získaným informacím:           | výborné |
| c) Samostatnost:                             | výborná |
| d) Iniciativa a péle:                        | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost:                  | výborná |

**Hodnocení sepisování práce:**

- |  |         |
|--|---------|
| a) Třídění a hodnocení informací:                              | výborné |
| b) Vytvoření adekvátních závěrů:                               | výborné |
| c) Literární rešerše:  | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň):                      | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Za vedoucí práce: Bakalářská práce vznikla ve spolupráci s pracovištěm autorky ve Fakultní Thomayerově nemocnici v Praze pod odborným vedením prof. MUDr. Radoslava Matěje, Ph.D. Výsledkem je velmi kvalitní práce týkající se složitého tématu frontotemporálních lobárních degenerací. Problematika této skupiny heterogenních neurodegenerativních onemocnění je velice přehledně a srozumitelně zpracována včetně klasifikace dle různých kritérií. Je zde zpracována metodika pro diagnostiku onemocnění, jejíž součástí je obrazová analýza, imunohistochemie a molekulárně-genetické metody odhalující geny a proteiny, které jsou klíčové v patogenezi i diagnostice onemocnění.

Studentka po celou dobu sepisování práce výborně komunikovala a dodávala průběžně verze práce v termínu s minimem oprav. Práce je logicky strukturovaná a zároveň čtivá. Studentka zde zpracovala nadprůměrné množství zdrojů, většinou v anglickém jazyce. Věřím, že práce svými kvalitami obohatí odbornou veřejnost.

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

22. května 2023

podpis vedoucí/ho