

UNIVERZITA KARLOVA
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE
(Posudek oponenta)

Předložila studentka: Klaudia Baloghová

Název: Herpes simplex virus

Oponent: PhDr. Karel Vojíš

1. CÍLE A HYPOTÉZY

V úvodu práce je definován velmi ambiciózní cíl: „*shrnout o viru herpes simplex všechny podstatné, potřebné a zajímavé informace a prozatím získané poznatky z oblasti mikrobiologie, farmakologie a medicíny*“. S tímto cílem práce rámcově koresponduje a předkládá základní informace o zvoleném viru.

2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ

Předložená práce je zpracována jako práce rešeršní. Úvodní dvě kapitoly jsou věnovány obecně virům a laboratorní diagnostice virových onemocnění. Tyto kapitoly vycházejí převážně ze shrnujících publikací učebnicové povahy. Jako problematická se jeví kapitola 2.4, která je ocitována pouze jediným zdrojem Sauerová, P. Interference vybraných DNA virů s procesy apoptózy. 2011. Tento zdroj je bakalářskou prací, která zároveň citované informace neobsahuje.

Kapitoly 4 až 7 pak již korespondují s tématem a vytyčeným cílem práce. Zabývají se charakteristikou viru Herpes simplex, způsobovanými onemocněními, jejich prevencí a léčbou. Kapitoly jsou zpracovány přehledně a srozumitelně, některé rozsáhlejší pasáže jsou ovšem přejímány z pouze jediného zdroje (např. kap. 4.7, 7.1, 7.3).

3. FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Vlastní text práce tvoří 46 stran. Grafické zpracování je na dobré úrovni. Mírně rušivě působí pouze vynechávání řádků v některých kapitolách (5, 7.7, 8). Práce obsahuje předepsané součásti, ovšem anotace je tvořena pouze třemi větami. V textu je odkazováno na zdroje informací. V případě více zdrojů uvedených za odstavcem ovšem není možné rozlišit, odkud byly převzaty jednotlivé informace. Identifikaci zdrojů rovněž komplikují některé překlepy (např. Ginnons namísto Gibbons). V citacích některých zdrojů v seznamu literatury bohužel chybí podstatné bibliografické údaje, které by umožnili jednoznačnou identifikaci zdroje a odkazovali k jeho typu (např. o LITVIK, R. Úloha kožní bariéry u atopické dermatitidy. 2008.).

4. KOMENTÁŘ OPONENTA

Oceňuji strukturované zpracování práce, která dobře srozumitelnou formou předkládá základní poznatky o vytyčené problematice. U rešeršní práce bych ovšem považoval za vhodné vyšší využití primárních zdrojů a nově publikovaných výsledků. (Nejnovější odkazovaný primární zdroj předkládající výzkumné poznatky byl publikován v roce 2010.)

5. OTÁZKY DOPORUČENÉ K BLIŽŠÍMU VYSVĚTLENÍ PŘI OBHAJOBĚ

V kapitole 6.2 jsou uvedeny některé obecné charakteristiky vitamínu C. Spojitost s tématem práce ovšem není v textu uvedena. Vysvětlete prosím souvislost vitamínu C s prevencí před onemocněními způsobenými virem herpes simplex.

6. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací a doporučuji ji k obhajobě.

V Příbrami, dne 13. května 2019

.....
Karel Vojtř