

Posudek na bakalářskou práci

- školitelský posudek
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Mgr. Martin Kuthan, PhD.

Datum: 29.5. 2012

Autor: Kateřina Blagoevová

Název práce: Prevalence polyomavirů v lidské populaci

- Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem práce je podat přehled výskytu BK polyomaviru v lidské populaci a zhodnotit případné odchylky.

Struktura (členění) práce:

Práce je klasicky členěna a odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce, součástí práce jsou klíčová slova a dále abstrakt v českém i anglickém jazyce.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Literární zdroje jsou dostatečné a správně citované. Domnívám se však, že autorka mohla více využít informace z recentních publikací. Mezi více než 75 citovanými pracemi je pouze 6 publikací z posledních tří let.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce neobsahuje vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Formální úroveň práce je na slušné úrovni, s občasným výskytem překlepů. Vyšší jazykovou kulturu by si zasloužil text anglického abstraktu.

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Autorka splnila cíl práce a všechny požadavky kladené na bakalářskou práci. Práci Kateřiny Blagoevové proto doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

1. Produkuje skutečně BK polyomavirus proteiny v jádře jak uvádí autorka při popisu životního cyklu viru na straně 12?
2. Jak a kde dochází v buňce k tvorbě virionů?
3. Jaký je rozdíl mezi virurií a virémií? Je zde jiný důvod pro odlišení než výskyt virů v moči resp. krvi?
4. Čím je dán pouze příležitostný záchyt BKV v moči (str. 20)?

Připomínky:

1. V úvodu na straně 7 má být u informace o 80 % prevalenci viru v lidské populaci uvedena citace.
2. Zkratka *et alii* se píše s tečkou na konci (*et al.*) a je vhodné psát ji kurzívou.
3. V závěru na straně 25 je nesprávně uveden odkaz na tabulku 3 (správně 2).

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: