

Posudek oponenta absolventské práce

Autor práce: Renata Třešňáková
Vzdělávací program: Diplomovaný farmaceutický asistent
Název práce: Posilování imunity ve vztahu k nemocnosti dětí
Oponent: MUDr. Barbora Weberová

Hodnotící kritéria:

Ke každému kritériu uveďte slovní komentář a v uvedené škále označte tomu odpovídající stupeň.

Shoda obsahu práce s jejím názvem a stanovenými cíli

Název práce koresponduje s jejím obsahem s výhradami. Název i cíl by bylo třeba jasněji formulovat. Vzhledem k názvu by bylo také vhodné zmínit i jiné možnosti posilování imunity u dětí než jen potravinovými doplňky a volně prodejnými léčivými přípravky.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou	Nevyhovující
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4

Struktura a členění práce

Struktura se sice drží rámcové osnovy absolventské práce v souladu s metodikou VOŠ MILLS, členění do kapitol a podkapitol je ale místy poněkud násilné.

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
----------------------------	----------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Formální a jazyková úroveň práce, správnost terminologie

Formální úroveň hodnotím jako dostačující, práce je ale psána spíše obecnou nežli spisovnou formou češtiny, vyskytují se v ní překlepy i gramatické chyby (př. nedodržení shody přísudku s podmětem), stylistické neobratnosti. Práce postrádá vyšší odbornost, použití odborné terminologie na některých místech chybí nebo je nesprávné.

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

Grafické zpracování, přehlednost tabulek, grafů, obrázků, vhodnost příloh

Grafické zpracování působí upraveně, některé tabulky v praktické části působí méně přehledně, obrázkové přílohy vhodně doplňují kapitolu věnující se popisu rostlin na podporu imunity.

<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	----------------------------

Správnost a úplnost citací zdrojů (v souladu s Metodikou VOŠ MILLS)

Soupis bibliografie je správně uveden za závěrem, je rozdělen do celků dle typu publikace (monografie, seriálové publikace, elektronické dokumenty). Odkazy v textu u mnohých kapitol zcela chybí a použitý zdroj tak není možno přesněji dohledat.

1

2

3

4

Vhodnost a dostatek použitých zdrojů

V soupisu bibliografie za závěrem práce je sice uvedeno dostatečné kvantum literatury, některé publikace jsou ovšem neoborné, některé nejsou zcela aktuální, vzhledem ke značnému rozvoji poznatků v této oblasti medicíny.

Zcela vyhovující	Vyhovující s připomínkou	Vyhovující s výhradou	Nevyhovující
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 4

Zhodnocení teoretické části práce

Teoretická část se věnuje imunitě, vývoji imunitního systému v jednotlivých obdobích věku dítěte, nejčastějším dětským nemocem a samostatná kapitola se týká potravinových doplňků s vlivem na imunitní systém.

Tuto část práce hodnotím bohužel jako nevyhovující pro množství nepřesných formulací i závažných faktografických chyb!

Pro příklad uvádím několik tvrzení, s kterými nelze souhlasit:

Autorka uvádí, že B lymfocyty mají na svém povrchu velkou koncentraci povrchového imunoglobulinu (na povrchu mají antigenně specifický membránový receptor, po aktivaci antigenem se B lymfocyt přeměňuje na plazmatickou buňku, schopnou vytvářet protilátky).

Imunoglobuliny jsou složeny ze dvou řetězců aminokyselin ležících vedle sebe. Těmto řetězcům se říká "těžký řetězec" (dva těžké řetězce má pouze IgA, IgM je pentamer, IgD, IgE a IgG jsou monomery).

Hematopoéza se přesouvá do kostní tkáně (přesouvá se do kostní dřeně, což je rozdílné).

NK buňky jsou dalším typem lymfocytů (NK buňky jsou samostatná skupina buněk).

Zánět průdušnice je bakteriální zánět, který má tendenci tvořit pablány (zánět průdušnice může mít různou etiologii).

Jako zásadní úvodní větu o funkci T lymfocytů nelze napsat, že vykonávají buněčnou imunitu, která je namířena proti buňkám transplantovaných tkání a pozměněným buňkám (rozeznávají vlastní antigeny, ničí antigeny, které jako vlastní nepoznají).

Většinou chyb bylo možné předejít při použití většího množství zdrojů.

1

2

3

4

Zhodnocení praktické části

