

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Autor/ka práce: **Aneta Janků**

Vedoucí/školicel/ka práce: PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Rok obhajoby: 2018

Konzultant/ka práce:

Oponent/ka práce: PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

Název práce:

**Celiakie - co o ní ví mladí lidé (dotazníková studie)**

---

Rozsah práce: počet stran: 64, počet obrázků: 10, počet tabulek: 0, počet grafů: 19, počet citací: 29

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: velmi dobré
- d) Popis metod: dobrý
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: velmi dobrý

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Případné poznámky k hodnocení: Autorka studie si zvolila aktuální téma, zjistit pomocí dotazníku informace o povědomí mladých osob ve věku 15-26 o specifickém střevním onemocnění - celiakii. Dotazník byl vytvořen ve formě testu, kdy respondent mohl, po ukončení testování, získat správné odpovědi. Sběr dat byl zároveň tedy edukačním prostředkem. Ten autorka rovněž podpořila vytvořením informačního letáku, který uvádí v příloze své práce.

Teoretická část práce je psaná kultivovaným jazykem, je přehledná a bezprostředně souvisí s tématem práce. Autorka se zde věnuje anatomii trávicí soustavy, zejména pak anatomii tenkého střeva. Posléze uvádí informace o historii celiakie, výskytu tohoto onemocnění. Dále popisuje lepek, patogenezi a diagnostiku onemocnění a jeho formy. Textovou část vhodně doplňuje obrázky. V textu však k nim chybí odkazy. V závěru této části práce uvádí autorka komplikace celiakie a také její léčbu včetně informací o dietě.

Experimentální část obsahuje popis metodiky. Postrádám informace o tom, kdo je autorem dotazníku. Grafy jsou přehledné a výstižně slovně komentované. V některých případech autorka užívá první osoby jednotného čísla, str. 31, 32. Kapitola diskuze je spíše shrnutím výsledků, postrádám diskuzi s nálezy jiných autorů. Pouze na str. 52 porovnává výsledky s nálezy Barzegara et al. z roku 2017. Závěr je výstižný.

V kapitole literatura postrádám dostatečné citování zdrojů a to u čísla: 1, 7, 8, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27. Což je polovina použitých zdrojů. Chybí zde internetové odkazy na online zdroje; počty stran, číslo a ročník časopisu; ISBN.

Dotazy a připomínky:

Další připomínky:

1. Na str. 12 uvádíte: "Plexus submucosus Meissneri je nervová pleteň obsahující velké lymfatické uzlíky - Peyerovy plaky". Tato pleteň je autonomní nervovou pletení. Spolu s myenterickým plexem tvoří enterický vegetativní nervový systém. Má důležitou roli v řízení sekrece látek do střevního lumen a v regulaci prokrvení střev. Lymfatické uzlíky jsou součástí jiného systému - lymfatického.
2. Na str. 15 uvádíte patogenezi onemocnění. Informace pocházejí ze zdroje starého 19 let. Bylo vhodné citovat rovněž novější literaturu.
3. Na str. 16, obr. 2 je dvouobrázkem. Postrádám popis, který zřetelně ukazuje, který z obrázků je fyziologický a který patologický, či zda se jedná o různá stádia, chybí zvětšení a typ barvení preparátu. Rovněž u obr. 3 a 4 postrádám slovní popis a uvedení metody, kterou byl obrázek získán. Pouze na str. 28 nalézám odkaz na obr. č. 10.

Dotazy:

1. V případě kapslové entroskopie se kapsle používá jednorázově? viz str. 23
2. Jak se provádí LA/MA test? viz str. 23
3. Přibližte více termín "refrakterní sprue"? viz str. 25

**Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 30.8.2018

.....  
podpis oponentky / oponenta