

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Oponent/ka: **PharmDr. Miroslav Kovařík, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2016

Autor/ka práce: Hana Zachová

Název práce:

**Celiakie - laboratorní diagnostika**

---

Rozsah práce: počet stran: 38, počet grafů: 0, počet obrázků: 6,

počet tabulek: 10, počet citací: 38

Práce je: rešeršní

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

Případné poznámky k hodnocení:

Předložená rešeršní práce zabývající se diagnostikou celiakie je napsána stručně, ale přehledně a jasně. Jak po obsahové stránce, tak po formální je práce zpracována způsobem odpovídajícím danému typu práce, přesto je třeba vytknout jisté nedostatky.

Název kapitoly 5 (Péče o pacienty s celiakií) neodpovídá jejímu obsahu - místo péči o pacienty s celiakií se spíše zabývá doporučenými postupy ve screeningu a diagnostice tohoto onemocnění. Cíl práce je popsán pouze v abstraktu, ne ve vlastním textu práce. Přehlednosti práce by také slušelo doplnit seznamy zkratk, tabulek a obrázků.

Pokud jde o formální nedostatky, autorka uvádí odkazy na literární zdroj vždy za koncem věty (za tečkou), zatímco obvykle se uvádí jako součást dané věty. V textu chybí odkaz na obrázek 1. V kapitole o diagnostice celiakie jsou zaměňovány protilátky proti deamidovanému gliadinu (anti-GDA) a proti guanosindifosfátu (anti-GDP). V textu se také opakuje dlouhý tvar slov cytokín a chemokín, který se používá spíše ve slovenštině. U obrázků 4 a 5 by bylo vhodné doplnit komentář k tomu, co je vlastně na obrázcích znázorněno.

Pozitivně naopak hodnotím pouze malé množství překlepů a faktických chyb nebo vložení kazuistik, které vhodným způsobem doplňují vlastní text práce.

Dotazy a připomínky:

1) Věříte, že užití sérologických markerů v diagnostice celiakie zvýší úspěšnou diagnostiku tohoto onemocnění. Existují nějaké tuzemské epidemiologické studie, které by potvrdily vyšší záchyt tohoto onemocnění po roce 2011?

2) Uvádíte, že v současnosti je stále častější forma celiakie s extraintestinálními symptomy, existují údaje o tom, jaký je poměr nemocných s GIT a extraintestinálními symptomy?

3) Je současná přítomnost alel HLA DQ2 a DQ8 u pacientů s celiakií známkou horšího průběhu tohoto onemocnění?

4) Některé protilátky užívané v diagnostice celiakie mohou být využity i v monitoringu stavu onemocnění. Používají se tyto protilátky v ČR v klinické praxi i k tomuto účelu?

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

V Hradci králové dne 5. 9. 2016

.....  
podpis oponentky / oponenta