

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Helena Chludová**

Vedoucí práce: PharmDr. Jana Rathouská, Ph.D.

Rok obhajoby: 2020

Garant práce:

Oponent/ka: PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D.

Název práce:

Perorální imunologická tolerance – potravinové alergie

Rozsah práce: počet stran: 102, počet obrázků: 4, počet tabulek: 5, počet citací: 126

Hodnocení práce:

- a) Aktuálnost/ originalita tématu: výborná
- b) Odborná úroveň zpracování: výborná
- c) Přehlednost a srozumitelnost textu: velmi dobrá
- d) Výstižnost a adekvátnost závěrů: výborná
- e) Splnění cílů práce: výborné
- f) Množství a aktuálnost literárních odkazů: výborné
- g) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): velmi dobrá
- h) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): výborná

Případné poznámky k hodnocení: Předložená práce se zabývá vztahem mezi perorální imunologickou tolerancí a potravinovými alergiemi zejména v kojeneckém věku života. Velmi kladně hodnotím aktuálnost tématu a použití značného množství recentních studií v citacích. Připomínky mám jen k formální stránce práce, občas se v textu vyskytují stylisticky kostrbatě postavené věty, které jsou pro čtenáře náročné k porozumění. Dále se v seznamu citací místy objevují odchylky od vybrané formy a v případě citace č.32 a č.33 se navíc jedná o identickou monografii.

Dotazy a připomínky:

1. Na str. 38 uvádíte, že dle údajů z roku 2015 se v ČR u dětí téměř nevyskytuje alergie na sóju. Dále uvádíte, že to ale může být způsobeno malým rozšířením této potraviny. Jaký je výskyt této alergie u dětí v zemích, kde je sója běžně používaná (např. asijské státy)?

2. Na str. 47 popisujete alergenovou imunoterapii a uvádíte tam termíny dávka jídla a udržovací dávka. Co přesně tyto termíny znamenají? Jedná se o individuálně stanovené množství daného alergenu např. na základě předchozích laboratorních hodnot IgE či Treg nebo jde o jednotné standardizované množství?

3. Na str. 60 uvádíte, že zhruba polovina kojících matek vylučuje potravinové antigeny do mléka a i u těchto matek jsou hladiny rozdílné. Uvádí se ve studii, ze které je tato citace nějaký důvod (i předpokládaný) pro tento jev?

4. Na str. 63 uvádíte, že v roce 2000 vydala AAP doporučení vycházející z mnoha studií, které prosazovalo postupné a pozdější zavádění některých potravin z důvodu rizika vzniku potravinové alergie a že se toto doporučení později ukázalo jako mylné. Můžete alespoň ve stručnosti nastínit některé z těchto studií?

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne

.....
podpis oponentky / oponenta