

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Rok obhajoby: 2023

Autor/ka práce: **Tatiana Krupova**

Vedoucí práce: prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Katarína Tripská, PhD

Název práce: **Súčasný trendy v terapii dyslipidémii**

Rozsah práce: 77 stran, 13 obrázků, 6 tabulek, 142 citací

Hodnocení práce:

- | | |
|--|---------|
| a) Aktuálnost/ originalita tématu: | výborná |
| b) Odborná úroveň zpracování: | výborná |
| c) Přehlednost a srozumitelnost textu: | výborná |
| 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): | výborná |
| h) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Případné poznámky k hodnocení:

Predložená rešeršná diplomová práca je zameraná na popis súčasných trendov v terapii dyslipidemií. Práca je prehľadná, zrozumiteľná a dobre štruktúrovaná. Jednotlivé časti na seba logicky nadväzujú, práca je doplnená adekvátnym množstvom obrázkov a tabuliek, a v práci sa objavuje len minimum preklepov. Pozitívne tiež hodnotím veľké množstvo zdrojov, ktoré autorka pri práci využívala.

Menším nedostatkom je, že práci chýba popis metodiky vyhľadávania jednotlivých článkov a tiež fakt, že niektoré skratky nie sú vysvetlené v texte pri prvom použití (napr. LPL, ALT, AST).

Dotazy a pripomínky:

1. Môžete prosím uviesť z akých databázi (PubMed, Medline, Scopus,..) ste pri spracovávaní práce čerpala?
2. V kapitole 6.1.5 uvádzate že omega-3 mastné kyseliny EPA a DHA vplyvajú pozitívne na procesy spojené so zvýšeným kardiovaskulárnym rizikom. Naozaj to platí pre obe mastné kyseliny?
3. V kapitole 6.2.2 popisujete že Volanesorsen "inhibuje syntézu apolipoproteínu apo-CIII, čím inhibuje funkciu LPL". Skutočne Volanesorsen daným mechanizmom inhibuje funkciu LPL?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci

28. května 2021

podpis oponenta/ky