

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Biologických a lékařských věd

Studijní program: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (LDZ)

Posudek oponenta bakalářské práce

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Zita Pouzarová**

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

Konzultant/ka:

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

Název práce: **Reprodukční zdraví a imunologické příčiny neplodnosti**

Rozsah práce: 51 stran, 2 obrázků, 3 tabulek, 80 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: | velmi dobré |
| g) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): | výborná |
| h) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Případné poznámky k hodnocení:

Předkládaná práce rešeršního typu je zaměřená na velmi aktuální téma reprodukčního zdraví a poskytuje ucelený přehled možných neplodností nejen imunologického typu. Práce je přehledná, srozumitelná a zejména je psána příjemnou čtivou formou. Překlepy a nedostatky zpracování (např. prázdná str.43) se v práci vyskytují jen minoritně. Ohledně citací zde můžu kladně hodnotit jejich vysoký počet a zároveň bych ale měla výtku k použití internetových zdrojů, protože se většinou nejedná o recenzované zdroje, ale např. o stránky IVF klinik.

Dotazy a připomínky:

1. V práci jsou zmíněny různé příčiny neplodnosti jak u mužů, tak i u žen. Existuje statistika (v ČR, v Evropě, celosvětově) shrnující, která příčina neplodnosti je nejčastější u mužů a která u žen?

2. Na str. 31 uvádíte, že v průběhu intrauterinní inseminace jsou vybírány speciální metodou nepohyblivější spermie. O jakou metodu se jedná?

3. Na str. 32 uvádíte, že při IVF je riziko mimoděložního těhotenství 3-5% a že je tedy potřeba při IVF brát toto riziko v potaz a doporučuje se např. kontrolní UTZ. Jaké je riziko mimoděložního těhotenství při fyziologickém početí a z jakého důvodu má IVF vyšší riziko mimoděložního těhotenství?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

30. května 2024

podpis oponenta/ky