

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta bakalářské práce**

Rok obhajoby: 2024

Autor/ka práce: **Tereza Slavíková**

Vedoucí práce: PharmDr. Petra Fikrová, PhD.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: Mgr. Martina Vašinová

Název práce: **Preimplantační diagnostika při IVF**

Rozsah práce: 50 stran, 8 obrázků, 2 tabulek, 45 citací

**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): | velmi dobrá |

**Případné poznámky k hodnocení:**

Autorka měla za úkol představit problematiku fertilizace in vitro a preimplantační genetickou diagnostiku. Téma je velmi aktuální vzhledem k narůstajícím případům genetických onemocnění. Text je zpracován odborně, avšak ne vždy přehledně a srozumitelně (kapitola 7 - metody). Cíl práce autorka splnila. Literární odkazy jsou velmi aktuální v dostatečném množství. V textu jsou četné překlepy, opakující se stejné věty; hned na úvodní straně je uveden vedoucí diplomové práce místo práce bakalářské. Členění textu a grafické zpracování jsou přehledné, avšak chybí popis obrázku tak, aby byl kompletně vysvětlený.

**Dotazy a připomínky:**

Otázka 1: Jaké jsou statisticky nejčastější dědičné choroby, které se týkají aneuploidií chromosomů?

Otázka 2: V textu zmiňujete X-vázané choroby, jak probíhá dědičnost u takových nemocí?

Otázka 3: Co jsou to polární tělíška?

**hodnocení, práce je: výborná**

**k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové

31. května 2024

podpis oponenta/ky