

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Barbora Červenková**

Vedoucí / školitel práce: PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Rok zadání: 2010.

Konzultant: Mgr. Karolína Jankovičová, Ph.D.

Rok obhajoby: 2012

Název práce:

Možnosti vyšetření buněčné imunity u infertilních žen

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bc. Barbora Červenková svou práci zaměřila na význam buněčné složky imunologické infertility u žen. Seznámila se se dvěma rutinně používanými testy k hodnocení buňkami zprostředkované imunity a retrospektivně zhodnotila výsledky vyšetření poměrně velkého souboru vyšetřených žen. Výsledky imunologického vyšetření buňkami zprostředkované imunity hodnotila ve vztahu k dalším imunologickým vyšetřením, ke kvalitě spermiogramu partnera a klinickým údajům získaným ošetřujícím lékařem. Ve své práci prokázala souvislost mezi výsledky zavedného testu inhibice migrace a modernějšího testu aktivace NK buněk. Dále prokázala statistickou souvislost mezi aktivovanou buněčnou složkou imunity vůči spermii u žen a některými parametry udávajícími kvalitu spermiogramu partnera. Autorka věnovala poctivé úsilí studiu literatury, velice podrobně zpracovala rozsáhlou teoretickou část a nastudovala metodiku k hodnocení buňkami zprostředkované imunity. Oceňuji jakým způsobem se autorka vyrovnala s poměrně širokým záběrem zvoleného tématu i poměrně nízkým počtem literárních zdrojů k danému tématu.

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

V Hradci králové dne 29.5. 2012

.....

podpis