

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biologických a lékařských věd.
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele bakalářské práce

Autor/ka práce: **Lucie Hejhalová**

Vedoucí / školitel práce: Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Rok zadání: 2012

Konzultant: Prim. MUDr. Jiří Štěpán, CSc.

Rok obhajoby: 2014

Název práce:

**Nové metody výběru nejlepšího embrya k transferu s cílem zvýšit úspěšnost
otěhotnění v programu IVF**

Téma práce si autor/ka zvolil/a 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 samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo nekonzistentní.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

V reprodukčním lékařství se stále hledají nová řešení k optimalizaci úspěšnosti léčebného cyklu u partnerů trpících poruchami fertility. L.Hejhalová se pokusila porovnat statistickou úspěšnost embryonálního transferu po mimotělním oplození zhodnocením kvality zárodků za použití nové morfokinetické metody (PrimoVision, Cryo-Innovation) oproti klasickému morfologickému hodnocení kvality zárodků určených pro implantaci. Pracovala velmi iniciativně a zcela samostatně na zadaném tématu a přinesla soubor původních výsledků. Stručné prezentace výsledků v tabulkách a grafech se bohužel nevyužily dostatečně pro objektivnější hodnocení metod (nebyla provedena hlubší analýza získaných dat) a to se odrazilo i na formulacích v diskusi a závěru práce.

Celkové hodnocení: velmi dobře, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.5. 2014

.....
podpis