

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: *In vitro fertilizace (In Vitro Fertilization)*

Studentka: Helena Pokorná

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná Ph.D.

Konzultant práce: Mgr. Milan Bartoš

Předložená bakalářská práce **Heleny Pokorné** představuje metodu In vitro fertilizace jako jednu z možností koncepce zdravého potomka u neplodných párů. Autorka se v práci zaměřuje na historii této metody, dále popisuje fyziologii ženské a mužské reprodukční soustavy, předkládá možné příčiny neplodnosti včetně postupů při vyšetření v Centru asistované reprodukce. Převážná část práce je zaměřena na konkrétní kroky v metodě In vitro fertilizace, včetně embryotransferu. Závěr práce obsahuje popis nejnovějších metod asistované reprodukce (ICSI, PICSI).

Práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol, obsahuje 9 názorných obrázků a schémat a 3 tabulky.

Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, neopominula okomentovat i finanční nákladnost metody, dále práci doplnila přehledem úspěšnosti metody In vitro fertilizace na proběhlé cykly. Studentka shromáždila aktuálně dostupné informace a podala tak ucelený souhrn v mapování této problematiky.

Seznam literatury obsahuje 40 citací, z nichž polovina tvoří odkazy na původní odborné články. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na dobré úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou. Kladně hodnotím rovněž její aktivní přístup po celou dobu zpracovávání bakalářské práce, zejména oceňuji nadšení, při kterém intenzivně konzultovala předkládanou problematiku s odborníky z CAR SANUS Pardubice a neváhala tak propojit literární rešerši s poznatky získané přímo z klinické praxe.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

Vstup pro diskusi: Jaká je uváděna hladina úspěšnosti početí metodou In vitro fertilizace v České republice? Liší se tato úspěšnost v různých centrech nebo je víceméně shodná?

V Pardubicích 12. 8. 2014

Vedoucí bakalářské práce:



Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Konzultant bakalářské práce:



Mgr. Milan Bartoš