

Posudek školitele

Název práce: Genetická diagnostika při *in-vitro* fertilizaci (IVF)

Autorka: Martina Bednářová

Studentka Martina Bednářová vypracovala zadanou práci na téma Genetická diagnostika při *in-vitro* fertilizaci (IVF), kdy se sama podílela na zacílení práce.

Jedná se o rešerši na téma, která je v současnosti aktuální a neustále jsou prezentovány nové poznatky, kdy se aplikují nově se objevující metody. Práce zpracovává tyto poznatky v přehledné formě a předkládá je případnému čtenáři, aby si mohl udělat rychlý vhled do problematiky genetické analýzy v oblasti IVF.

Bakalářská práce je logicky členěna, tak aby na sebe jednotlivé části navazovali. Začíná úvodem do problematiky na kterou navazuje popis současného stavu poznání, jak z pohledu potřeb diagnostických, tak nabídky metod, které jsou využívány. V práci jsou představeny metody založené především na metodách genetických a molekulárně biologických, jež v současnosti zažívají velký rozmach (např. sekvenování nové generace).

V textu jsou řádně uváděny citace na konkrétní recentní zdroje, které jsou v dostatečném rozsahu (celkem je použito 84 zdrojů). Drobné nedostatky, ať již technické nebo stylistické provází každou takovouto práci a jistě nejsou čtenáři na obtíž.

Studentka, Martina Bednářová, se práci věnovala s velkým nadšením a nasazením a spolupráce s ní byla velmi dobrá. Věřím, že předložená práce splnila všechny vytčené cíle a bude hodnotným přínosem pro případné zájemce o tuto problematiku.

Celkové zpracování práce je kvalitní, a proto jí rád **doporučuji k obhajobě** a hodnotím jí známkou **A**.

V Pardubicích 20.6.2022

Mgr. Vojtěch Vejvoda, Ph.D.


