

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Téma bakalářské práce | Metody asistované reprodukce. |
| Jméno studenta, studentky | Hanušová Veronika |
| Jméno oponenta | Doc.RNDr.Vladimír Semecký,CSc. |

II. Posudek oponenta

Bakalářská práce Veroniky Hanušové je literárním přehledem poznatků o metodách asistované reprodukce. Autorka na 57 stranách textu podává přehled příčinných vztahů poruch fertálních funkcí u muže a ženy. Kapitola o testikulárních příčinách mužské neplodnosti však nese neúplnost výčtu genetických syndromů a jejich správnou determinaci (zřejmě díky použitým literárním zdrojům - Kubíček, Lysá). Totéž lze konstatovat i u kapitoly 2.2. zabývající se neplodností ženy. V další části jsou stručně popsány kapitoly přehledu vyšetření neplodnosti.

Těžištěm práce je informace o současných postupech a technikách používaných při asistované reprodukci. I tato stať je spíše slovníkovým výkladem problematiky, než zasvěceným popisem metod. Chválihodné je zařazení etických aspektů, které se ve vztahu k arteficiálnímu oplození logicky pojí. O to více mi chybí osobní postoj autorky bakalářské práce k tomuto aspektu.

Výsledný pohled oponenta na předloženou bakalářskou práci je celkově příznivý i přes výtka nedůslednosti citací. V textu jsou opakovaně uvedeni autoři, kteří se v seznamu použité literatury neobjevují - např. Košťál, Mára, Drbohlav, Koryntová, Bulíková, etc.

Dotazy na dizertantku:

- 1)Poměrně málo místa bylo věnováno informacím o kryokonzervaci zárodečných buněk a embryí. Jaké máte konkrétnější představy o tomto široce používaném způsobu metod asistované reprodukce?
- 2)Jaké léky užívá obvykle žena při přípravě děložní sliznice k uhníždění embrya?
- 3)Jaký má podle vás význam preimplantační genetická diagnostika v metodách asistované reprodukce?

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 25.5.2007

Podpis oponenta bakalářské práce