

Hodnocení vedoucího diplomové práce.

Bakteriální kontaminace ejakulátů mužů v asistované reprodukci.

Bc. Michaela BARLATOVOVÁ

Cílem diplomové práce bylo zjištění bakteriální kontaminace ejakulátů mužů, evidovaných v Centru asistované reprodukce z důvodů problémů spojených s otěhotněním partnerky. V posledních letech stoupá počet párů, kterým se z mnoha různých příčin nedaří počít dítě přirozenou cestou. Jednou z nich jsou infekční onemocnění urogenitálního systému. Významným faktorem ovlivňujícím početí umělou inseminací může být i kontaminace spermatu různými mikroorganismy, které se při asistované reprodukci dostávají přímo do dělohy partnerky, kde mohou vyvolat zánětlivé změny. Mnohé mikroby mohou svými metabolity poškodit samčí pohlavní buňky.

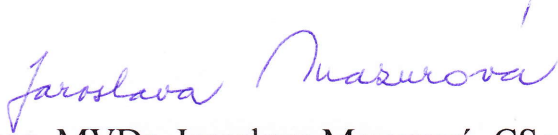
Diplomantka ověřila kultivační metody kvalitativního i kvantitativního stanovení bakteriální kontaminace, včetně průkazu *Mycoplasma hominis* a následně vyšetřila 40 vzorků ejakulátů. Dosažené výsledky, včetně informací získaných z odborných publikací zpracovala do formy uceleného spisu, který po stránce obsahové i formální zcela odpovídá požadavkům na vypracování diplomové práce.

Chci zdůraznit kladný přístup diplomantky k praktické činnosti v laboratoři, kde pracovala samostatně a velmi pečlivě. Předložené výsledky jsou podloženy velkým množstvím práce nejen v laboratoři ale také v terénu.

Na základě uvedených skutečností doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Klasifikace : - v ý b o r n ě -

V Pardubicích 25. 5. 2010.


Doc. MVDr. Jaroslava Mazurová, CSc.