

Téma rigorózní práce:

***Účinek MDOC na testikulární tkáň
II Histopatologická studie experimentálně
poškozeného varlete***

Jméno studenta, studentky:

Mgr. Josef Komrska

Jméno oponenta rigorózní práce:

Doc. MUDr. Josef Herink, DrSc.

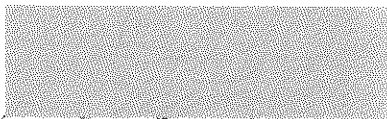
I. Posudek oponenta rigorózní práce

Cílem práce je popis změn zárodečného epitelu poraněného abdominálního varlete s následným podáním mikrodispergované oxidované celulózy. V teoretické části se autor soustředil na popis imunoregulačních a imunopatologických mechanismů, úlohu Sertoliho buněk a obecněji pak hematotestikulární bariéry v těchto dějích, připojena je i kapitola pojednávající o vlastnostech a použití polymerů glukózy a jejich derivátů. Experimentální část rozvíjí jednu z tradičních problematik školícího pracoviště a v závěrech prokazuje významnou poruchu spermatogeneze asociovanou s podáním MDOC. Dosažené výsledky jsou diskutovány v kontextu analogických literárních zdrojů. Vlastní text čítající včetně po technické stránce výtečné přílohy 61 stran je doložen 78 převážně recentními citacemi. Předložená práce odpovídá požadovaným kritériím a doporučuji její přijetí.

Mám následující dotazy:

1. Jaký je klinický význam vyšetření inhibinů ?
2. Podíl idiopatických sterilit na celkové neplodnosti u muže.
3. Příklady léků omezujících hybnost spermií.

V Hradci Králové dne: 15. III. 2009


Podpis oponenta rigorózní práce