

Oponentský posudek

na doktorandskou dizertační práci MUDr. **Mariana Kacerovského**, absolventa doktorského studijního programu ve studijním programu Gynekologie a porodnictví na LF UK v Hradci Králové, zpracované na téma: „ **Soluble form of the scavenger receptor for hemoglobin (sCD163) in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes.** “

Formální stránka:

Předložená dizertační práce MUDr. Mariana Kacerovského má celkem 82 stran textu, včetně názorných tabulek, obrázků a grafů, které adekvátně ilustrují výsledky výzkumu. Dále jsou součástí práce publikace doktoranda, které se vztahují k danému tématu. Dizertace je koncipována dle vyhlášky a je členěna logicky do jednotlivých kapitol. Celá práce je pečlivě zpracována, našel jsem pouze minimum překlepů či formálních chyb.

Abecedně uspořádaný seznam použitých zkratk s podrobným vysvětlením usnadňuje orientaci v textu. Autor celkem uvádí více než 170 citací recentní, správně citované literatury. Přehled současného stavu vědomostí je logicky strukturován a je ucelený. Cíle dizertační práce jsou stručně a jasně formulovány. Vlastní práce je klasicky členěna na část teoretickou a kapitoly týkající vlastní výzkumné činnosti. Velmi vysoko hodnotím, že práce i vlastní výsledky jsou kompletně publikovány v angličtině. Jazyk je srozumitelný, bez gramatických chyb.

Student zvolil pro zpracování zadaných cílů adekvátní metodiku. Výťažnost informací z experimentálního materiálu je dostatečná, statistické zpracování považuji za excelentní. Dizertační práce přinesla zásadní a nové poznatky v nadmíru aktuální oblasti perinatologie a splnila stanovené cíle. Při porovnání publikovaných výsledků s literárními údaji nemám podstatnějších připomínek a považuji diskuzi za korektní a dobře formulovanou. Práce MUDr. Mariana Kacerovského má význam jak pro obor gynekologie a porodnictví, tak pro rozvoj příbuzných odborností jako jsou neonatologie či dětské lékařství.

Dizertace splňuje podmínky samostatné tvůrčí vědecké činnosti a také obsahuje původní a autorem publikované výsledky vědecké práce.

Na autora mám následující dotazy:

1. Prováděl jste korelaci hladiny sCD 163 se zánětlivými markery v krvi matky (CRP, leukocyty, event. IL-6)
2. Je z literatury, popřípadě z Vašich pozorování známo, zda hladinu sCD 163 ovlivňuje aplikace kortikosteroidů při indukci plicní zralosti?
3. Můžete na základě analýzy Vašeho souboru postulovat, zda je s CD 163 specifický pro zánětlivé komplikace? Resp. máte v souboru případy, kdy se kombinoval zánět s hypoxií? Pokud ano, lišily se nějak výsledky u této podskupiny ?

Dizertační práce jednoznačně splnila svůj cíl. MUDr. Marian Kacerovský při řešení obsahově a technicky náročné problematiky prokázala schopnost systematicky vědecky pracovat a výzkum koordinovat. Výsledky byly průběžně publikovány a přednášeny. Z výše uvedených skutečností vyplývá, že doktorand je schopen správně a samostatně vědecky pracovat.

Dizertační práci hodnotím kladně a **doporučuji práci k obhajobě**. Na základě úspěšné obhajoby **doporučuji MUDr. Marianu Kacerovskému** udělení akademického titulu **doktor ve zkratce Ph.D dle §47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.**

V Olomouci dne 12.02. 2012

Doc. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

Por.gyn. klinika LF UP a FNOL

I.P.Pavlova 6

775 20