



Fakulta
zdravotnických věd

Oponentský posudek habilitační práce

Autor: **MUDr. Michal Koucký, Ph.D.**

Pracoviště: Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Název práce: **Současný pohled na pozadí a management spontánního předčasného porodu**

Místo předložení: Praha, 2020

Oponentský posudek habilitační práce na habilitační **MUDr. Michala Kouckého, Ph.D.** pro obor gynekologie a porodnictví „**Současný pohled na pozadí a management spontánního předčasného porodu**“.

Předložená habilitační práce MUDr. Michala Kouckého, Ph.D. má 161 stran textu, včetně názorných tabulek, obrázků, grafů a prací autora ve vztahu k tématu habilitační práce, které adekvátně ilustrují výsledky výzkumu. Vlastní text práce má 155 stran. Habilitační práce je koncipována dle vyhlášky a je členěna do jednotlivých kapitol. Celá práce je pečlivě zpracována, našel jsem pouze minimum překlepů či formálních chyb.

Seznam použitých zkratk s podrobným vysvětlením usnadňuje orientaci v textu. Autor uvádí 505 citací recentní literatury ve správném formátu.

Vlastní habilitační práce je koncipována souborem komentářů k publikovaným studiím a v renomovaných lékařských časopisech do roku 2020.

Při hodnocení originality habilitační práce MUDr. Michala Kouckého, Ph.D. jsem došel ke shodnému názoru jako předseda habilitační komise prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D., tedy shledávám ji jako zcela originální bez jakýchkoliv známek plagiátorství.

Text vlastní práce je psán velmi čtivě a srozumitelným jazykem. Velmi zdařilý je teoretický úvod a shrnutí problematiky, které jen dokládá autorovu vysoce erudovanou orientaci v dané problematice. Z doložené práce je patrné, že autor danou problematiku ovládá jak po stránce teoretické tak i praktické. Velmi dobře je také zpracována část věnovaná managementu předčasného porodu a prevenci této závažné porodnické komplikace.

Vlastní práce je pak zaměřena na několik témat souvisejících s tematikou předčasného porodu, jejichž studium po vědecké stránce autor dokládá prezentací odborných publikací.

Věnuje se vztahu hladiny Tregulačních lymfocytů v mateřské krvi a využití změny jejich počtu k predikci spontánní prematurity. Velmi diskutovanou problematikou je využití progesteronu v prevenci respektive snížení rizika předčasného porodu a vztah použití tohoto léku ke kolonizaci porodních cest *Ureaplasma Urealyticum*. Další dvě části se zabývají ovlivněním vybrané složky vrozené imunity a rizika nepříznivých výsledků těhotenství, především předčasného porodu.

Velmi oceňuji zejména poslední práci, která se věnuje porodnickým postupům v péči o ženy s předčasným porodem na hranici viability.

Při porovnání publikovaných výsledků s literárními údaji nemám podstatnějších připomínek a považuji diskusi za korektní a dobře formulovanou.

Přehled současného stavu vědomostí je logicky strukturován a je ucelený.

Celkově habilitační práce svědčí o vysoké erudici autora v této oblasti. MUDr. Michal Koucký, Ph.D. patří k našim předním odborníkům v problematice perinatologie, zejména ve vztahu k předčasným porodům.

Na autora mám tyto dotazy z klinického pohledu:

1. Jaké je podle Vás optimální schéma vyhodnocení a stanovení rizika předčasného porodu u nízcerezikové skupiny těhotných?
2. Jak se díváte na otázku prevence předčasného porodu u vícečetných těhotenství zejména ve vztahu k užití progesteronu?
3. Jaká je role užití vaginálního pesaru v moderním porodnictví, respektive máte s touto modalitou vlastní zkušenosti?

Stanovisko:

Práce přináší nové významné vědecké poznatky.

Doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit titul docent pro obor gynekologie a porodnictví.

V Olomouci dne 27. 4. 2021
prof. MUDr. Martin Procházka Ph.D.

Ústav porodní asistence FZV UP v Olomouci
Ústav lékařské genetiky LF UP a FN Olomouc