

# Oponentský posudek

na doktorskou disertační práci  
č.j.: UKLFP/355239/2021-2

Autor: MUDr. Vladimír Korečko  
Gynekologicko – porodnická klinika FN a LF UK v Plzni

## Využití imunitních markerů v managementu předčasného porodu

Školitel: doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.  
Gynekologicko-porodnická klinika FN a LF UK v Plzni

Téma doktorské disertační práce „Využití imunitních markerů v managementu předčasného porodu“ bylo zvoleno nanejvýš aktuálně.

Autor předložil rozsáhlý text o 98 stranách, který je doplněn velice pečlivě zpracovanými 195 literárními citacemi. V závěru jsou zmíněny publikace autora a jeho přednášková činnost.

MUDr. Vladimír Korečko se věnuje intenzivně problematice fetomaternální medicíny 19 let a jím předkládaná disertační práce s jeho klinickou praxí velmi úzce souvisí.

Práce je tematicky strukturována do dvou částí. V teoretické části se autor věnuje velmi podrobně problematice předčasného porodu s uvedením nejnovějších poznatků a ve speciální části pak diagnostice nitroděložního zánětu u předčasného porodu s prospektivní kohortovou studií.

Cílem disertační práce bylo porovnání diagnostické spolehlivosti, přesnosti a bezpečnosti aminocentézy a vyšetření Interleukinu-6 v plodové vodě při diagnostice nitroděložního zánětu u pacientek s předtermínovým předčasným odtokem plodové vody (pPROM) do 34. týdne těhotenství.

Primárním cílem bylo popsat senzitivitu a specificitu tohoto vyšetření, korelaci výsledků s histopatologickým nálezem při vyšetření placenty po porodu, jakož i spolehlivost této metody mezi konvenčními metodami diagnostiky nitroděložního zánětu v managementu předčasného porodu.

Sekundárním cílem bylo porovnat validitu vyšetření IL-6 v plodové vodě ve vztahu k histologické chorioamniitidě ve srovnání s diagnostickou hodnotou starších metod vyšetření plodové vody na přítomnost zánětu (přítomnost leukocytů nebo bakterií v plodové vodě).

Terciárním cílem bylo posoudit proveditelnost a rizikovost výkonu amniocentézy u pacientek s pPROM, jakož i nutnost provádění sériových kontrolních odběrů v 1 až 2týdenních intervalech v případě pokračování gravidity k verifikaci rozvoje sekundární infekce amniální dutiny při konzervativním managementu a pokračování gravidity.

Univerzita Karlova	6479
Vytvořeno: 18.08.2021 v 10:47:01	Odbor
Č.j.: UKLFP/355239/2021-4	VV
Č.dop.: RR671755955CZ	Zprac.
Listů: 2 Příloh: 0	
Druh: písemné	



Studie se správně zvolenými metodami zpracování přinesla zajímavé poznatky, které mají praktický význam.

MUDr. Korečko ve své doktorandské práci jednoznačně potvrdil, že aminocentéza a vyšetření Interleukinu-6 v plodové vodě je bezpečná a spolehlivá diagnostická metoda predikce histologické chorioamniitidy u pacientek s předčasným předtermínovým odtokem plodové vody. Dosahuje mnohem lepších statistických výsledků ve srovnání s klasickým vyšetřením mateřské krve na zánětlivé parametry.

Disertační práce svým zadáním, objemem souboru 60 pacientek, metodami zpracování jednoznačně splnila sledovaný cíl a přinesla poznatky, které mají a budou mít praktický dopad – čili vytyčené cíle disertační práce byly splněny.

Dalším výstupem by mohla být publikace v časopise s impakt faktorem, pro úspěšné recenzní řízení doporučuji rozšíření souboru.

## Závěr

Předložená práce jednoznačně splňuje požadavky kladené na doktorskou disertační práci. Dokumentace je přehledně a srozumitelně zpracována.

Práce MUDr. Vladimíra Korečka rozšiřuje dosavadní povědomí o zkoumané problematice a je přínosná pro praxi. Autor prokázal schopnost samostatné vědecké práce.

Doktorská disertační práce tedy jednoznačně splnila svůj cíl při řešení klinicky náročné problematiky.

**Z těchto důvodů oponent doporučuje podle § 47 VŠ zákona 111/98 Sb. přijmout předloženou disertační práci po její obhajobě jako doklad pro další doktorské řízení a k udělení titulu Ph.D.**

V Praze dne 16. 8. 2021

Doc. MUDr. Alena Měchurová, CSc. /  
Ústav pro matku a dítě Praha – Podolí  
Podolské nábřeží 157/36, 147 00 Praha 4  
Email: mechurovaa@centrum.cz  
Telefon: 603431675