

Pfodnoito: prof. MUDr. Michal Zlk6n, PhD.  
Prim6f: MUDr. Peter Koliba

prof. MUDr. Jiří Bouda, Ph.O.  
předseda komise postgraduálního studia oboru gynekologie a porodnictví  
Univerzita Karlova - Lékařská fakulta v Plzni  
Husova 3  
301 00 Plzeň

**Věc:** Oponentský posudek dizertační práce MUDr. Jan Matěcha

Vážený pane předsedo,

posuzovaná dizertační práce na téma **Význam ultrazvukového vyšetření v managementu experimentální transplantace dělohy** je koncipována jako samostatná práce popisující celý projekt Ph.O. studia uchazeče.

Samotná práce obsahuje 88 stran textu. Práce je členěna přehledně od úvodu do problematiky, přes cíle práce, současný stav řešeného tématu, popis řešení a výsledky výzkumu až po hodnocení a závěr. Práce je vyvážená a podává velmi dobře strukturovanou představu o problematice a vlastním podílu předkladatele na výzkumu v této oblasti.

Práce zpracovává aktuální téma - problematiku transplantace dělohy od mrtvé i žijící dárkyně a možnosti ultrazvukového sledování štěpu i následného těhotenství. Předložený soubor i metodika jsou ve světovém kontextu unikátní a představují jeden z dosud největších a nejsystematičtějších vzhledů do problematiky transplantace dělohy.

V popředí práce stojí strukturovaný popis techniky, výhod a nesnází ultrazvukové diagnostiky a sledování po transplantaci dělohy, včetně popisu nejzávažnějších komplikací - rejeckce štěpu a časně trombózy cév štěpu. Zajímavý a pro další vývoj techniky jistě významný je popis uterovaginálních stenóz, kterým by se dalším vývojem chirurgické techniky (a převzetím některých technik z jiných podoborů gynekologie) dalo předejít.

Nesporným kladem předkládané práce je zahrnutí hodnocení výsledků transplantace od žijících i mrtvých dárců a velikost souboru, který patří k největším ve světovém písemnictví. Bohužel z principu malého množství popsaných výkonů není možné získaná data dále statisticky rozpracovat, což však neubírá práci na významu. Nutno je také zmínit, že popsaná vyšetření a měření byla provedena jedním vyšetřujícím - předkladatelem.

**Přednoito:** prof. MUDr. Michal Zikan, PhD.  
**Prim6f:** MUDr. Potor Kolibo

Předložená práce je významným příspěvkem k poznání na poměrně málo prozkoumaném poli, na něž navíc může směřovat určitá kritika ve smyslu možnosti využít alternativních metod (např. surogátní matky), které by umožnily ušetřit ženu případných rizik orgánové transplantace.

Předkladatel je autorem a spoluautorem tří impaktovaných a tří recenzovaných článků na téma dizertační práce.

Cíle studia shrnuté i v dizertační práci byly splněny.

Použité metody zpracování získaných data jsou standardní, což bylo i nezávisle ověřeno recenzními řízeními v časopisech, v nichž byly publikovány.

Předložená dizertační práce i publikační činnost předkladatele prokazují jeho předpoklady k samostatné tvořivé vědecké práci a udělení titulu Ph.O. za jménem. Práci doporučuji k obhajobě a udělení titulu Ph.O.

Otázky na předkladatele:

- 1) Jaké vyhlídky má dle předkladatele metoda transplantace dělohy a které skupiny pacientek vidí jako nejvhodnější kandidátky?
- 2) Existují nějaké ultrazvukem měřitelné parametry, které by indikovaly pacientku jako vhodnou k zahájení procesu umělého oplodnění, resp. embryotransferu?

V Praze dne 29. 9. 2021



prof. MDr. Michal Zikan, Ph.O.

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB  
Budínova 67/2, 181 00 Praha 8  
tel.: 266 083 229  
e-mail: michal.zikan@lf1.cuni.cz