

## Posudek oponenta disertační práce

<b>Vysoká škola</b>	Univerzita Karlova
<b>Fakulta</b>	1. Lékařská fakulta
<b>DSP</b>	Experimentální chirurgie
<b>Uchazeč</b>	MUDr. Kristýna Hlinecká
<b>Pracoviště</b>	Gynekologicko-porodnická klinika, 1. LF UK a VFN, Praha Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, 1. LF UK a VFN, Praha
<b>Disertační práce</b>	<i>Adenomyóza a děložní myomy: terapie a vliv na fertilitu.</i>
<b>Oponent</b>	doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D.
<b>Pracoviště</b>	Gynekologicko-porodnická klinika LF MU a FN Brno

Na shora uvedenou disertační práci předkládám jako oponent jmenovaný předsedou oborové rady 1. LF UK prof. MUDr. Zdeňkem Krškou, DrSc., tento posudek:

### Posudek

Předložená disertační práce zahrnuje 74 stran textu a seznam publikací autorky, které se týkají studované problematiky. Vlastní odborné sdělení je doplněno citovanou literaturou. Grafické zpracování textu odpovídá standardu a práce obsahuje kvalitní, původní obrazovou dokumentaci. Disertační práce je originální, studované téma odborně vysoce aktuální. Popisované inovativní terapeutické postupy mají praktický dopad do kliniky a ukazují nové možnosti řešení reprodukčních dysfunkcí spojených s adenomyózou.

V teoretické části autorka popisuje etiologii a incidenci adenomyózy, následuje podrobný rozbor neinvazivních diagnostických metod a jejich přínosu pro exaktní předoperační klasifikaci rozsahu onemocnění. Autorka dále shrnuje aktuální možnosti farmakoterapie a podává komplexní přehled jednotlivých modifikací operačních technik při řešení adenomyózy. Teoretickou část práce uzavírá výčet neinvazivních metod terapie pomocí fokusovaného ultrazvuku a radiologické miniinvazivní léčebné postupy. Současné poznatky o vlivu adenomyózy na fertilitu podkládá přehledem dostupné literatury zaměřené na reprodukční výsledky žen po cytoredukčním resekcčním výkonu.

Vlastní originální přínos práce spočívá v jejím zaměření na proveditelnost a bezpečnost technicky vysoce náročné resekce adenomyózy a jejího vlivu na reprodukci. Ve skupině pacientek s difúzní formou adenomyózy a dosud neúspěšně léčenou sterilitou, se adenomyomektomie jeví být slibnou léčebnou modalitou. Referované výsledky jsou prezentovány v prvoautorské publikaci uchazečky v prvokvartilovém impaktovaném periodiku. Limitací práce je nízký počet pacientek ve sledovaných skupinách. Tento fakt však souvisí s ojedinělostí tohoto typu cytoredukčního výkonu. Slabou stránkou je retrospektivita studie. Zvláště v oblasti reprodukčních dat zde nejsou zohledněny všechny faktory, které

mohou ovlivnit neplodnost ženy, jako je andrologický faktor, přítomnost endometriózy v dalších lokalizacích či různé způsoby léčby neplodnosti pomocí in vitro fertilizace.

Dle dostupných zdrojů se jedná o první studii porovnávající chirurgickou terapii adenomyózy a děložních myomů s primárním zaměřením na následnou fertilitu. Referované výsledky by mohly přispět k navržení algoritmu léčby žen s těžkou formou adenomyózy a neúspěšně léčenou dysfertilitou.

## **Souhrn**

MUDr. Kristýna Hlinecká ve své disertační práci prokázala rozsáhlé praktické i teoretické znalosti a zkušenosti s problematikou adenomyózy a děložní myomatózy. Výsledky její disertační práce vycházejí z pracoviště, které se tímto tématem dlouhodobě zabývá. Autorka svou prací potvrzuje, že systematický zájem o výše uvedené téma, komplexní přístup a profil pracoviště jsou klíčovými předpoklady pro kvalitní vědecké a klinické výsledky.

Práce MUDr. Kristýny Hlinecké „*Adenomyóza a děložní myomy: terapie a vliv na fertilitu*“ splňuje požadavky standardně kladené na disertační práci v doktorském studijním programu experimentální chirurgie a doporučuji oborové rady 1. LF UK její kladné posouzení.

## **Dotazy oponenta:**

1. Byla stanovena délka tzv. „wound healing period“ – tzn. interval od operační intervence k snaze o koncepci?
2. Zda se tento interval lišil v jednotlivých studovaných podskupinách a případně proč?
3. Zda a jakým způsobem byla hodnocena pooperační morfoloická kompetence dělohy pro následnou koncepci.

V Brně 10. 5. 2023

doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D.  
Gynekologicko-porodnická klinika MU a FN Brno