

## Posudek oponenta habilitační práce

<b>Vysoká škola</b>	<b>Masarykova univerzita Brno</b>
<b>Fakulta</b>	Lékařská fakulta
<b>Habilitační obor</b>	Gynekologie a porodnictví
<b>Uchazeč</b>	Prim. MUDr. Robert Hudeček, PhD
<b>Pracoviště</b>	Gynekologicko-porodnická klinika MU Brno a FN Brno
<b>Habilitační práce</b>	<i>Klinické inovativní postupy v terapii děložní myomatózy ve vztahu k reprodukčním dysfunkcím</i>
<b>Oponent</b>	Doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.
<b>Pracoviště</b>	3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Na shora uvedenou habilitační práci předkládám jako oponent jmenovaný dekretem předsedy vědecké rady Lékařské fakulty v Brně tento posudek:

### Posudek

Předložená habilitační práce je v rozsahu 351 stránek textu. Je tvořena publikacemi autora in extenso, týkajícími se problematiky reprodukčních dysfunkcí, konkrétně pak vlivem děložních myomů na reprodukční zdraví, jejichž léčbou se autor zabývá.

Vlastní práce je členěna do úvodní předmluvy, poděkování, kapitoly shrnující cíle práce, soubor komentovaných prací autora zařazených v textu, přehled vědecko-výzkumných projektů autora a souhrn. Vlastní odborný text práce tvoří 7 kapitol pojednávajících o klinických inovativních postupech v terapii děložní myomatózy ve vztahu k reprodukčním dysfunkcím. Jednotlivé kapitoly se pak zabývají historickými souvislostmi a inovativními postupy v reprodukční medicíně, vlivem děložní myomatózy na reprodukční funkce, klasifikací děložních myomů, diagnostikou děložních myomů, aktuálními možnostmi terapie děložní myomatózy, specifickými farmakologickými možnostmi léčby myomů a jejich chirurgickou léčbou. V každé kapitole jsou uvedeny in extenso práce autora související s konkrétní problematikou, přičemž v úvodu každé kapitoly zevrubně popisuje studované téma.

Cílem práce bylo nejen shrnout důležité téma, které se týká problematiky terapie děložních myomů ve vztahu k reprodukčním dysfunkcím, ale také ukázat na některé perspektivy v této oblasti. Práce vychází z pracoviště, které se touto oblastí dlouhodobě zabývá. Autor pak zcela logicky ve své práci ukazuje, že dlouhodobý systematický zájem o výše uvedené téma a profil pracoviště jsou klíčovými předpoklady pro kvalitní vědecké a klinické výsledky, které jsou v habilitační práci předkládány.

Dominantně řešenou problematikou je děložní myomatóza, jako epidemiologicky významný faktor reprodukčních dysfunkcí. Autor prezentuje inovativní postupy v rámci klinické diagnostiky a klasifikace, vztahy morfologie a histologie myomů a vliv myomů na výsledky asistované reprodukce.

Kapitola o farmakologických možnostech terapie myomatózy odráží dlouholeté osobní zkušenosti autora na poli mezinárodní spolupráce při řešení multicentrických klinických hodnocení.

Chirurgická léčba myomatózy je prezentována souborem prací analyzujících perioperační postupy a jejich výsledky při použití farmakologické podpory před anebo v průběhu myomektomie. Všechny tyto poznatky ve svém důsledku vedou k definici samostatného oboru - reprodukční chirurgie. Prezentované výsledky práce autora jsou podpořeny účastí v řadě vědecko-výzkumných projektů, grantů, výzkumných záměrů a mezinárodních klinických studií.

Autor v práci prokázal rozsáhlé praktické i teoretické znalosti a zkušenosti s touto problematikou. Jeho předchozí publikační i přednášková činnost ho zařazuje mezi přední a uznávané odborníky v této problematice a své schopnosti aktivně přispívat k vědeckým pokrokům na tomto poli prokázal i v předložené habilitaci.

### **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce**

1. Jaký má názor na další perspektivu a postavení myomektomie ve vztahu k současným možnostem farmakologických postupů u žen se snahou otěhotnět?
2. Jaký je, na základě získaných poznatků přístup k pacientkám se snahou otěhotnět, u kterých je histologicky zjištěný mitoticky aktivní leiomyom, resp. tzv. STUMP (smooth muscle tumor of uncertain malignant potential)?

## **Závěr**

Habilitační práce prim. MUDr. Roberta Hudečka, Ph.D. „Klinické inovativní postupy v terapii děložní myomatózy ve vztahu k reprodukčním dysfunkcím“ splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práci v oboru chirurgie a doporučuji vědecké radě kladné posouzení habilitačního řízení.

V Praze dne 23.11.2016

Doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.