



Příloha č. 11

Fakulta
Habilitační obor

Lékařská fakulta MU
Gynekologie a porodnictví

Uchazeč
Pracoviště
Habilitační práce

prim. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D.
Gynekologicko-porodnická klinika LF MU a FN Brno
Klinické inovativní postupy v terapii děložní myomatózy ve
vztahu k reprodukčním dysfunkcím

Oponent
Pracoviště

prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.
Gynekologicko-porodnická klinika LF UP a FN Olomouc
I. P. Pavlova 185/6, 779 00, Olomouc

Text posudku

Habilitační práce prim. MUDr Roberta Hudečka má 351 stran a je postavena jako soubor vybraných publikovaných prací autora doplněný komentáři. Po předmluvě a poděkování svým spolupracovníkům následuje 7 kapitol věnovaných vlastnímu nosnému tématu tj. klinickým inovativním postupům v terapii děložní myomatózy ve vztahu k reprodukčním dysfunkcím u žen. V kapitole 10. a 11. autor uvádí soubor svých komentovaných prací a vědecko - výzkumných projektů. Práce je ukončena souhrnem v českém a anglickém jazyce.

Kapitola 3. Je rozdělena do 4 subkapitol a doplněna seznamem 89 odkazů na relevantní literaturu. V první subkapitole hovoří autor o historii asistované reprodukce zejména o vzniku Národního registru, na jehož sestavení se sám podílel. V další subkapitole se věnuje komplikacím v reprodukční medicíně, zejména OHSS syndromu, ektopické, resp. heterotopické graviditě, Ashermanovu syndromu a onkologickým rizikům spojeným s AR. V kapitole 3.3.1 hovoří o inovativních postupech v ART. Prezентuje zde svou práci publikovanou v časopise Česká gynekologie, která je věnována možnostem počítačové analýzy dat z databáze SHLUK.

Kapitola 3.3.2. odkazuje na práci publikovanou chorvatským editorem o problematice PCO syndromu. Chybí však číslování stránek mezi str. 79-95. V následující kapitole hovoří o problematice AR u žen v perimenopauze a v poslední subkapitole o závažné problematice ochrany reprodukčních funkcí u žen podstupující protinádorovou léčbu.

V subkapitole 3.4. se věnuje myomatóze, jako časté děložní příčině sterility, resp. infertility. Děložní myomy jsou pak i obsahem další, 4. kapitoly. V 7 subkapitolách stručně uvádí problematiku děložních myomů z pohledu demografického, etiopatogeneze a klinických projevů, zabývá se vlivem myomů na sterilitu a infertilitu a možnostmi ovlivnit jejich negativní vliv metodami asistované reprodukce.

5. kapitola - Klasifikace děložních myomů - je věnována topograficko- anatomické klasifikaci děložních myomů, klinickému a histopatologickému členění. Opírá se zde zejména o svou práci odeslanou k publikaci do časopisu Int J Gynecol Pathol. Název práce však nesouhlasí zcela s názvem práce v „Souboru komentovaných prací autora zařazených v textu“ na str. 346. Rovněž není uvedeno, zda práce odeslaná k publikaci v r. 2015 již skutečně vyšla. Postrádám též informaci, zda obrázky v této kapitole a histologické nálezy jsou vlastní - originální - nebo převzaté z jiných zdrojů. Totéž platí i o ostatních obrázcích, grafech a schématech v celé disertační práci.

6. kapitola - Diagnostika děložních myomů je věnována možnostem diagnostiky děložních myomů. Kromě vlastní diagnostiky myomů autor zde uvádí i nejčastější příčiny vedoucí ke sterilitě, resp. infertilitě. V 7. kapitole je uveden stručný přehled současných možností konzervativní a operační léčby děložních myomů. Tyto možnosti opřené o vlastní zkušenosti

autora jsou pak podrobně uvedeny v dalších kapitolách.

Kapitola 8. pojednává o současných farmakologických možnostech léčby děložní myomatózy. Po teoretickém úvodu autor uvádí výsledky multicentrických klinických studií PEARL I.-IV, na kterých autor, resp. pracoviště autora spolupracovalo. Výsledky těchto studií byly následně publikovány v zahraničních prestižních časopisech a autor jich využil i v publikacích vlastních.

Kapitola 9. je věnována chirurgické léčbě děložních myomů včetně možností jejich předoperačního farmakologického „předléčení“. Autor zde prezentuje vlastní výsledky publikované v časopise Česká gynekologie i v časopisech zahraničních.

Kapitola 11. - Vědecko-výzkumné projekty autora - je soupisem výzkumných projektů, na kterých se autor habilitační práce podílel. Je rozdělena na projekty, ve kterých byl hlavním řešitelem a projekty, na kterých se podílel jako spoluřešitel. Diskutabilní je zařazení multicentrických studií (č. 3-9) do první skupiny - hlavní řešitel, poněvadž „principal investigator“ - vedoucí centra, neznamená hlavního řešitele celého studie ale reálně se jedná o spoluřešitele.

Práce je napsána dobrou češtinou, je vhodně doplněna obrázky, schémata a grafy a obsahuje jen minimum překlepů nebo jiných nepřesností, které jsem označil v textu. Postrádám seznam použitých zkratk.

Připomínky a dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce .

- v Obsahu na str. 3 a 4 je seznam jednotlivých kapitol, resp. subkapitol. Chybí však jejich další členění na subsubkapitoly (3.3.1 , 3.3.2 etc) což ztěžuje orientaci v práci
- u všech ilustrujících obrázků a zejména histopatologických preparátů postrádám informaci, zda jde o obrázky (preparáty) vlastní nebo zda jde o obrázky převzaté. V tom případě chybí odkazy na autory

Otázky na autora

- v práci jsem nenalezl zmínku o fibromyomech. Jaký je názor autora na tento typ nádoru ?
- na str. 30 je uvedeno, že ženy po embryotransferu dárcovskými gametami mají nižší riziko vzniku grav. EU než běžná populace. Jak je tomu u žen po embryotransferu vlastními gametami ?
- na str. 307 je uvedena publikace v Čes. Gynek. týkající se výsledků operační léčby děložních myomů po předchozí léčbě GnRH analogy nebo bez ní. Uváděný soubor 212 pacientek je relativně velký a léčba GnRH analogy je ekonomicky náročná. Byly všechny pacientky operovány jen na pracovišti autora nebo byl soubor součástí širší klinické studie ?
- na str. 325 je uvedena práce srovnávající výsledky laparoskopické myomektomie s nebo bez peroperační aplikace epinefrinu. Mezi statisticky validními rozdíly je uvedena kratší průměrná doba hospitalizace. Čím je tento výsledek vysvětlován, když průměrná krevní ztráta mezi oběma skupinami se lišila jen 30 ml a žádná pacientka nepotřebovala transfuzi ?



Závěr

Habilitační práce MUDr Roberta Hudečka, PhD „Klinické inovativní postupy v terapii děložní myomatózy ve vztahu k reprodukčním dysfunkcím“ *splňuje* požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Gynekologie a porodnictví.

V Olomouci 11.11.2016.

Prof. MUDr Milan Kudela, CSc
Gynekologicko - porodnická klinika LF UP a FN Olomouc