



Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci

Porodnicko-gynekologická
klinika

Fakulta Lékařská fakulta 1.LF UK
Obor Experimentální chirurgie
Uchazeč MUDr. Kristýna Hlinecká
Pracoviště Gynekologicko porodnická klinika 1. LF UK Praha
Disertační práce Adenomyóza a děložní myomy: terapie a vliv na fertilitu

Oponent prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.
Pracoviště Gynekologicko-porodnická klinika LF UP a FN Olomouc
I. P. Pavlova 185/6, 779 00, Olomouc

A, Disertační práce MUDr. Kristýny Hlinecké je napsána v rozsahu 80 stran dobrou češtinou, je vhodně doplněna obrázky, schémata a tabulkami a obsahuje jen minimum překlepů nebo jiných nepřesností. Po úvodním prohlášení následuje poděkování školiteli, konzultantovi a vedení kliniky, přehledný obsah seznam použitých zkratk a souhrn v českém a anglickém jazyce.

Následuje úvod zahrnující incidenci a etiopatogenezi myomů a adenomyózy, diagnostické metody, farmakoterapii, chirurgickou terapii, neinvazivní terapii radiologickou léčbu a vliv obou onemocnění na fertilitu. Po stanovení cílů práce a popisu metodiky autorka shrnuje výsledky práce, které jsou poté podrobeny diskuzi se stanovením závěrů. Soupis literatury obsahuje 191 recentních odkazů v naprosté většině na zahraniční autory.

Disertační práce zahrnuje 8 obrázků, 9 tabulek, 12 grafů, 5 publikací autorky se vztahem k tématu disertační práce, z toho dvě práce se známým impakt faktorem a tři práce v časopisech bez impakt faktoru. K tématu disertační práce se dále vztahuje jedna mezinárodní přednáška. Bez vztahu k tématu disertační práce je MUDr.Hlinecká spoluautorkou jedné původní práce v časopise s impakt faktorem a hlavní autorkou pěti prací v časopisech bez známého impakt faktoru a spoluautorkou jedné práce.

I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
Prof.MUDr.Radovan Pilka, Ph.D. – přednosta kliniky
tel.: +420 588 444 103
e-mail: radovan.pilka@fnol.cz
www.lf.upol.cz

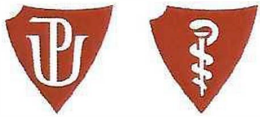


V teoretickém úvodu se autorka věnuje incidenci a patogenezi myomů a adenomyózy, včetně molekulárně biologických souvztažností. V podkapitole zaměřené na diagnostické možnosti se zabývá především využitím expertního ultrazvukového vyšetření a jeho srovnání s možnostmi magnetické rezonance. Podkapitola Farmakoterapie zahrnuje možnosti využití hormonální antikoncepce, ulipristal acetátu, GnRH antagonistů a GnRH agonistů v léčbě myomů a dienogestu, kombinované hormonální antikoncepce, GnRH agonistů a nitroděložního tělíska v léčbě adenomyózy. Přehled chirurgické léčby zahrnuje nejen laparoskopii a laparotomii, ale nejnověji i využití robotické chirurgie, kde ovšem postrádám odkazy na nejnověji publikované práce zdůrazňující výhody této metody při odstraňování velkých myomů, případně resekci vícečetných lézí. Vyčerpávající je přehled chirurgických možností při léčbě adenomyózy, jejich praktické dopady jsou předmětem nejnovějšího výzkumu v této oblasti. Autorka dále zmiňuje využití „high intensity focused ultrasound therapy“, případně její kombinaci s magnetickou rezonancí a embolizací děložních tepen při neinvazivní léčbě myomů. Podkapitoly shrnující vliv myomů a adenomyózy na fertilitu žen podtrhují vysokou aktuálnost zvoleného tématu.

Unikátním cílem práce bylo porovnání chirurgické léčby myomů s resekcí adenomyózy s vyhodnocením jejich bezpečnosti a vlivem na reprodukci.

Vlastní klinická část analyzuje retrospektivně soubor 110 žen. Z nich 55 pacientek operovaných pro adenomyózu tvořilo experimentální a 55 žen operovaných pro děložní myomatózu představovalo kontrolní skupinu. Pooperační sledování bylo v případě prvním 76,8 a v případě druhém 72,5 měsíců. V případě komplexních výkonů byla nutná konverze, ke které bylo přistoupeno ve 47,3% u adenomyózy a 16,4% u děložní myomatózy. Radikální řešení ve smyslu hysterektomie bylo nutné ve čtyřech případech u adenomyózy a v jednom případě po myomektomii. Skupina žen s adenomyózou vykazovala vyšší výskyt rekurence onemocnění (25% vs 14%), vyšší počet reoperací (13,6% vs 5,5%) a vyšší koincidenci endometriózy (38,6% vs 14,5%). Z analýzy reprodukčních výsledků vyplývá, že ve skupině žen s resekcí adenomyózy byla pooperačně zaznamenána nižší schopnost otěhotnění, vyšší výskyt spontánních potratů a tím i menší počet donošených gravidit. Jedná se ve světové literatuře o první takto koncipovanou a publikovanou studii s velmi zajímavými výsledky.

Na základě této práce navrhuje autorka prospektivní REAdME studii s cílem prozkoumání vlivu benigních patologií myometria a hluboké infiltrující endometriózy na receptivitu endometria. Cílem by mělo být definování nových markerů receptivity endometria, vlivu myomektomie, či cytoredukční resekce adenomyózy na receptivitu endometria a definování algoritmu léčby pacientek s myomatózou nebo adenomyózou při plánování gravidity.



Lékařská fakulta
Univerzity Palackého
v Olomouci

Porodnicko-gynekologická
klinika

Svým zaměřením je práce v kontextu gynekologické chirurgie nadmíru aktuální.

Všechny stanovené cíle disertační práce byly splněny a zvolené metody byly adekvátní ve vztahu ke stanovným cílům.

F, Připomínky oponenta k obhajobě habilitační práce .

- S ohledem na aktuálnost tématu práce a unikátnost publikovaného souboru bych očekával mnohem rozsáhlejší diskusi k dosaženým výsledkům.
- Přílohy zahrnují dvě publikace s impakt faktorem a jednu publikaci bez impakt faktoru ve vztahu k tématu práce „in extenso“. Je poněkud matoucí, že přílohy nezahrnují dvě zbývající práce bez impakt faktoru ve vztahu k tématu práce a naopak zahrnují jednu práci bez impakt faktoru a bez vztahu k tématu práce.

Otázky na autora

- Má autorka zkušenosti s předoperačním využitím preparátu Ryeqo?
- Celkem bylo v práci sledováno 110 žen, z nichž 55 bylo operováno pro adenomyózu (skupina A) a 55 bylo operováno pro děložní myomy (skupina B). Chtěl bych se zeptat, zda skupina AD (44 pacientek) zmiňovaná ve výsledcích tvořila podskupinu skupiny A?
- Z jakého důvodu byla autory pro resekci adenomyózy vybrána z řady různých přístupů technika „triple-flap“?

Závěr

Disertační práce MUDr. Kristýny Hlinecké prokazuje předpoklady autorky k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem.

Olomouc, 26.3.2023

Prof. MUDr. Radovan Pilka, PhD

Univerzita Palackého v Olomouci
lékařská fakulta
Klinika porodnictví a gynekologie
přednosta
Prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.

I.P.Pavlova 6, 775 20 Olomouc
Prof.MUDr.Radovan Pilka, Ph.D. – přednosta kliniky
tel.: +420 588 444 103
e-mail: radovan.pilka@fnol.cz
www.lf.upol.cz