

Hodnocení disertační práce

Název práce: Adenomyóza a děložní myomy: terapie a vliv na fertilitu

Školenc: MUDr. Kristýna Hlinecká

Obor: Experimentální chirurgie

Školitel: doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA, LL.M.

Pracoviště: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN v Praze

Hodnocení školitele

Výzkum MUDr. Kristýny Hlinecké se cíleně věnuje jednomu ze závažných fenoménů posledních let, a to sice klesající fertilitě při oddalování reprodukčních plánů do pozdějšího věku ženy. Se stoupajícím věkem zákonitě stoupá i výskyt patologií děložní svaloviny, přičemž vliv nejčastějších lézí, děložních myomů a adenomyózy, na plodnost ženy není dosud zcela objasněn. Tématem předkládané disertační práce je tak právě problematika adenomyózy a děložních myomů, se speciálním zaměřením na jejich vliv na fertilitu.

Práce ve své teoretické části přehledně a srozumitelně shrnuje úplnou současnou problematiku incidence, etiopatogeneze a farmakologické i chirurgické léčby adenomyózy a děložních myomů, i současné poznatky jejich vlivu na fertilitu ženy.

V praktické části se pak MUDr. Kristýna Hlinecká vypořádává s hlavní tématem svého výzkumu: srovnání dvou různých, nicméně podobných dělohu zachovávajících operací - laparoskopické a laparotomické resekce difúzní či fokální adenomyózy, a vyhodnocení jejich bezpečnosti a následného vlivu na reprodukci. Cytoredukční resekce adenomyózy se řadí k radikálním dělohu zachovávajícím operačním metodám, v současnosti ale chybí data, která by pomohla jasně definovat postup léčby a ozřejmit vliv adenomyózy na reprodukci žen. O to významnější jsou potom výsledky, které MUDr. Kristýna Hlinecká publikovala jako první autorka v časopise *Journal of Minimally Invasive Gynecology* (IF 4.314; Q1), a které ukázaly, že cytoredukční resekce adenomyózy se zdá být vhodnou metodou především u pacientek s neúspěšně léčenou sterilitou, těžkou formou adenomyózy, a s plány na těhotenství. Dle dostupných informací je toto vůbec první práce zaměřená na porovnání reprodukčních a klinických výsledků žen po adenomyomektomii a myomektomii.

Již nyní je navíc jisté, že disertační práci výzkum MUDr. Kristýny Hlinecké nekončí, a sama svou práci považuje pouze za úvod do svého dalšího výzkumu s cílem prozkoumání vlivu benigních děložních patologií postihujících myometriu a hluboké infiltrující endometriózy na receptivitu endometria. A to v rámci připravované prospektivní studie REAdMe – Fertility limiting diseases of pelvic organs and their influence on receptivity of endometrial cavity: prospective clinical trial.

MUDr. Kristýna Hlinecká ve své disertační práci i v průběhu celého postgraduálního studia prokázala dostatečnou schopnost samostatné vědecké práce na úrovni samotného výzkumu i následné prezentace dosažených výsledků na české a mezinárodní scéně. Na dané téma je prvním autorem práce publikované v Q1 časopise s IF (*Hlinecka K, Mara M, Boudova B et al. Comparison of clinical and reproductive outcomes between adenomyectomy and myomectomy. J Minim Invasive Gynecol. 2021 Oct 17: S1553-4650(21)01216-4*), a spoluautorem dalších dvou prací v časopisech s IF (Q2, Q3). Dále je prvním autorem 8 dalších prací publikovaných v českých recenzovaných odborných časopisech. Její práce byla i oceněna cenou The Best Video v rámci hybridního 7th Congress of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders 2021 v Stockholmu, Švédsko.

MUDr. Kristýna Hlinecká prokázala, že je do hloubky seznámena s problematikou adenomyózy a děložních myomů. Své výsledky dovede precizně interpretovat a na základě získaných poznatků je schopna vytyčit další výzkumné směry a projekty rozvíjející zkoumanou tematiku. Publikace uvedené v příloze disertační práce dokládají kvalitu jejího výzkumného potenciálu.

Doporučuji proto, aby po úspěšné obhajobě disertační práce byl MUDr. Kristýna Hlinecká udělen vědecký titul ve zkratce Ph.D., dle §47 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb.

V Praze dne 15.1.2023



doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA, LL.M