



**FAKULTNÍ NEMOCNICE HRADEC KRÁLOVÉ**

Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové

**PORODNICKÁ A GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA**

Přednosta: Doc. MUDr. Jiří ŠPAČEK, Ph.D., IFEPAG  
tel.: 495832516 (sekretariát), fax: 495832032, e-mail: jiri.spacek2@fnhk.cz  
<http://www.fnhk.cz>

## **Oponentský posudek kandidátské disertační práce**

**MUDr. Lucie Švabíková**

### **Téma**

Diagnostika a terapie intrauterinních patologií  
spojených s těhotenstvím

### **Vypracoval:**

**Doc. MUDr. Marian Kacerovský, PhD**

**Hradec Králové, červenec 2015**

## **Popis dizertační práce**

Práce je členěna do 12 oddílů na celkových 84 stranách. Obsahuje celkem 21 tabulek, 16 grafů, 4 obrázky, a reprinty 5 autorčiných publikací. Autorka cituje 69 literárních zdrojů, převážně zahraničních.

## **Podrobný rozbor**

### **Jazyk a formální úprava dizertační práce**

Práce je napsána v českém jazyce. Její struktura je logicky uspořádána. Členění práce na kapitoly je srozumitelné a logické. Podkapitoly jsou účelné a přehledné. Struktura práce koresponduje s obsahem uvedeným na začátku práce. Literární odkazy splňují formální požadavky, s velkou pravděpodobností jsou zpracovány v některém z citačních programů. Text je srozumitelný, autor se vyjadřuje přesně, výstižně a přitom věcně. Připomínky k formální stránce dizertační práce nemám.

### **Aktuálnost tématu**

Téma zvolené pro dizertační práci je vzhledem k stoupající frekvenci intrauterinních patologií spojených s těhotenstvím velmi aktuální. Možnosti a limitace ultrazvukové diagnostiky intrauterinních patologií po porodu je téma velmi diskutované jak mezi porodníky tak mezi ambulantními gynekology. Taktéž možnosti řešení těchto patologií pomocí ambulantní hysteroskopie je téma jež stále zůstává v hledáčku zájmu gynekologů a porodníků.

### **Splnění cíle dizertace**

Autorka si v dizertační práci stanovila dva následující cíle:

1. Včasné diagnostikovat možná těhotenská rezidua a nitroděložní adheze u pacientek s komplikovanou III. dobou porodní pomocí ultrasonografie. Porovnat nález ultrasonografický s hysteroskopický a pomocí výsledků stanovit doporučený postup v časně diagnostice těchto nitroděložních patologií. Korelovat klinické obtíže s nitroděložním nálezem.
2. Při nálezu těhotenských reziduí nebo nitroděložních adhezí je v jednom kroku operačně odstranit. Zhodnotit vliv hysteroskopického výkonu na dutinu děložní

následnou kontrolní hysteroskopií. Zhodnotit počet komplikací hysteroskopického výkonu.

Všechny vytyčené cíle autorka v dizertační práci splnila, kriticky zhodnotila a strukturovaně rozvedla v závěrech dizertační práce.

### **Zvolené metody dizertace**

Metodiku ultrazvukového vyšetření a provedení hysteroskopie autorka velmi podrobně, logicky a didakticky popsala. Popis souboru pacientek však není příliš přehledný. Zejména však není vysvětleno proč se cílový počet pacientek prezentovaný ve výsledkové sekci mění (např. tabulka 6 a 7 – 188 pacientek, tabulka 8 – 99 pacientek a tabulka 9 – 142 pacientek). Statická analýza výsledků byla provedena korektně, pomocí vhodných statistických testů. Autorka se však rozhodla prezentovat jednoduchá kategorická data formou kontingenčních tabulek a pomocí grafů. To je sice formálně korektní, nicméně prezentace formou jedné tabulky pro všechny výsledky by bylo pro čtenáře dizertační práce jednodušší a přehlednější. V prezentaci výsledků je několik nepřesností, které by však zasluhovali opravu: i) kapitola 5.1.2 – uvedené  $p$ -value 0.85 by mělo být správně  $< 0.0001$ ; ii) stránka 60 – prezentovaná data nejsou v souladu s cílem této kapitoly.

### **Otázky na autora**

1. Proč autorka do souboru zahrnula i 21 žen, které nepodstoupilo žádný nitroděložní výkon po porodu a v šestinedělí.
2. Jaká byla korelace mezi hysteroskopickou a histopatologickou diagnózou reziduí?

### **Význam pro praxi a další rozvoj vědy a výzkumu**

Práce má nespornou vědeckou a klinickou hodnotu. Vysoká hodnota těchto výsledků je jasně zdokumentována publikacemi ve časopisech s impakt faktorem. Práce přináší velmi cenný příspěvek do problematiky diagnostiky a terapie nitroděložních patologií v souvislosti s porodem a šestinedělím. Nicméně se nedomnívám, že by tato data měla vést k tvorbě doporučených postupů. Možná lokálních na pracovišti autorky, ne však celostátních.

### **Schopnost vědecké práce a prokázání hlubokých teoretických znalostí**

Autorka prokázal schopnost samostatné vědecké práce, zvolení hypotézy, nalezení cílů k jejímu ověření, následně sběru dat, jejich analytického zpracování, a také následného

vyhodnocení. Autorka dokázala výsledky své práce přetransformovat do několika velice klinicky cenných publikací. Ve své disertační práci autorka prokázala nejen své teoretické znalosti a klinické dovednosti při provádění ultrazvukové diagnostiky a hysteroskopických výkonů.

### **Závěr**

Autorka dizertační práce si zvolila velmi zajímavé klinické téma, kterého se dokázala se ctí zhostit. Autorka prokázala schopnost systematické vědecké práce, ve které skloubila své teoretické znalosti a praktické dovednosti.

Závěrem lze konstatovat, že disertační práce MUDr. Lucie Švabíkové prokazuje předpoklady autora k samostatné tvořivé vědecké práci a k udělení titulu „Ph.D.“ za jménem.

