

Přednosta: **prof. MUDr. Michal Zikán, PhD.**  
Primář: **MUDr. Peter Koliba**

### Oponentský posudek

Univerzita Karlova	6479
Vytvořeno: 20.10.2023 v 14:39:03 Čj.: UKLFP/528648/2023-3	Odbor VV
Č.dop.: RR709479866CZ Listů: 1 Příloh: 1 Druh: písemné	Zprac.



**Název práce:** Management sestupu pánevních orgánů s využitím ultrazvukové diagnostiky

**Autor:** MUDr. Martin Smažinka

**Školitel:** prof. MUDr. Vladimír Kališ, Ph.D.

**Oponent:** doc. MUDr. Petr Hubka, Ph.D.

Disertační práce MUDr. Martina Smažinky se věnuje vysoce aktuálnímu tématu využití ultrazvukového vyšetření v urogynologii. Jedná se o rukopis s 77 stranami souhrnného textu a na dalších 30 stranách jsou jednotlivé odborné články v anglickém a českém jazyce přímo se týkající daného tématu.

Práce má jasné a logické členění, které svým rozsahem plně odpovídá požadavkům na dizertační práci. V rámci teoretického úvodu autor vysvětluje vývoj poznání v oblasti urogynologie se zaměřením na ultrazvukovou diagnostiku, přičemž autor pojal práci komplexně a věnuje se celému spektru ultrazvukové diagnostiky v urogynologii ve smyslu různých přístupů, metodice jednotlivých vyšetření a přínosnosti v rámci jednotlivých poruch.

Obdobně je pojata a rozčleněna část věnující se sestupu pánevních orgánů, kde jsou popsány různé možnosti jak konzervativní léčby, tak operační léčby.

Následuje samotná práce, kdy cíle jsou srozumitelně definovány a metody zvoleny adekvátně. V přehledu studií a diskuzi jsou pak prezentovány a diskutovány výsledky prací přímo souvisejících s tématem dizertační práce. Z toho tři práce jsou v časopisech s impakt faktorem, přičemž za zmínku stojí práce, u níž je petent prvním autorem v časopis nacházejícím se v druhém kvartilu pro daný obor a impakt faktorem 2,894.

První z předkládaných prací se věnuje laparoskopické sakrokolpopexi u signifikantního apikálního prolapsu. Přínosnost této práce spočívá v stanovení ultrasonografických parametrů pro hodnocení správného uložení sítky.

Přednosta: **prof. MUDr. Michal Zikán, PhD.**  
Primář: **MUDr. Peter Koliba**

Druhá práce se zabývá nepochybně aktuálním tématem možností operační léčby u obézních pacientek. Na souboru 299 pacientek bylo doloženo, že i u obézních pacientek může zkušený tým dosáhnout obdobných výsledků, jako u žen s normální hmotností.

Třetí práce se věnuje výsledkům laparoskopické sakrokolpopexie s ohledem na rozsah výkonu ve smyslu odstranění či ponechání dělohy, kdy jasně demonstruje vyšší míru selhání v předním kompartmentu v případě výkonu s ponecháním dělohy.

Čtvrtá předkládaná práce se pak zaměřuje na přínosnost expertního ultrazvukového vyšetření v rámci plánování výkonu a rizika náhodně zjištěné malignity. Přínos této práce spočívá mimo jiné v tom, že dává přehled o incidenci gynekologických malignit u skupiny žen trpících sestupem pánevních orgánů.

Dizertační práce splnila stanovené cíle, kdy jednotlivé práce pomohly zodpovědět některé z doposud nezodpovězených otázek a odborná veřejnost tak namísto domněnek dostala fakta. V případě ultrazvukového hodnocení správného umístění sítky byly použité metody následně akceptovány.

#### **Připomínky oponenta:**

K práci nemám připomínky.

#### **Otázky pro autora:**

- 1) V čem vidíte, že spočívá příčina pro vyšší míru selhání v předním kompartmentu u žen, u kterých je provedena laparoskopická hysterosakrokolpoxe?
- 2) Jaký je váš názor na roli expertního onkogynekologického ultrazvuku v urogynekologii?

#### **Závěr**

Předložená dizertační práce dle mého názoru splňuje všechny požadavky na ní kladené a doporučuji ji proto k obhajobě a v případě úspěšného obhájení pak v souladu s § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. udělit MUDr. Martinu Smažinkovi titul Ph.D.

doc. MUDr. Petr Hubka, Ph.D.

