



MASARYKOVA
UNIVERZITA

MASARYKOVA UNIVERZITA

Lékařská fakulta- podatelna

Č.j./E.č.:

Datum/Čas - 8 -01- 2019 /.....

Počet listů dokumentu: 3

Počet příl. a listů/sv: 1 /.....

Počet stran nelist.příloh:

Příloha č. 11 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Posudek oponenta habilitační práce

Masarykova univerzita

Fakulta

Obor řízení

Uchazeč

Pracoviště uchazeče, instituce

Habilitační práce

Oponent

Pracoviště oponenta, instituce

Lékařská fakulta

Gynekologie a porodnictví

MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika LF MU a FN Brno

Význam ultrazvuku a nových biomarkerů v primární diagnostice, stagingu, diagnostice pooperačních komplikací a dispenzarizaci v onkogynekologii

doc. MUDr. Michael Halaška, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FN
Královské Vinohrady

Hodnocená práce byla vypracována na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně. Práce má 154 stran textu a je zpracována formou komentovaných publikací autora. Je členěna na 10 kapitol, které jsou ovšem zpočátku chybně číslovány.

V kapitole 1 shrnuje kandidát cíle habilitační práce a vysvětluje členění práce na 3 tématické navazující celky: 1. ultrazvuk v onkogynekologii, 2. komplikace operační onkogynekologické léčby, 3. nové biomarkery v diagnostice a dispenzarizaci onkogynekologických malignit.

Kapitola 2 podává úvod do problematiky onkogynekologie se zaměřením na ultrazvukovou diagnostiku.

Kapitola 3 prezentuje několik publikací

1. Národní guideline ke stagingu karcinomu děložního hrdla jako publikace v České gynekologii, jehož je kandidát hlavním autorem.
2. Dvě publikace týkající se raritních ovariálních nádorů a ultrazvukové diagnostiky: Struma ovarii a Brennerův nádor ovaria.
3. Impaktovaná publikace týkající se ultrazvukové diagnostiky maligní karcinomatózy na souboru 191 pacientek s celkovou přesností 89%.
4. Publikace v českém písemnictví popisující gynekologickou péči o pacientky s karcinomem prsu.

Kapitola 4 se týká pooperačních komplikací:

1. Lymfocysty formou review impaktovaného článku, kde kandidát shrnuje prevalenci a možnosti terapie.



MUSS944573

2. Lymfocyst formou zpracovaného vlastního souboru, který byl publikován v České gynekologii. Tato publikace analyzovala retrospektivně 800 pacientek. Bohužel tato publikace v práci in extenso chybí.
3. Incidence a terapie lymfocyst na souboru 111 pacientek ze 2 českých pracovišť.
4. Použití oktreoidu v léčbě lymfocyst v českém písemnictví, která neprokázala jeho účinnost v rámci randomizované studie zahrnující 44 pacientek.

Kapitola 5 se zabývá prognostickými markery v onkogynekologii s ohledem na tubární hypotézu a význam STIC.

1. Impaktovaná publikace na téma STIC a jeho klinického významu.
2. Česká publikace, která popisuje změny ve FIGO stagingu karcinomu ovaria vlivem tubární hypotézy se zaměřením na STIC.
3. Impaktovaná publikace s multicentrickými daty, která analyzuje expresi LICAM u karcinomu endometria.
4. Recentní impaktovaná publikace vyhodnocující význam HE4 v předoperačním stagingu u karcinomu endometria.

Kapitola 6 formuluje závěry habilitační práce jako shrnutí nejdůležitějších závěrů publikací.

V kapitole 7 předkládá kandidát shrnutí habilitační práce v češtině a v kapitole 8 v angličtině.

Přehled publikací k tématu je v kapitole 9, kdy osmkrát publikoval kandidát jako první autor a čtyřikrát jako spoluautor.

Kapitola 10 je literární přehled s 64 citacemi vztahující se k danému tématu. Odkazy jsou správně uvedeny v textu.

Komentář:

Autor se zaměřuje dlouhodobě na diagnostiku onkogynekologických malignit ať už jako primární metodu, diagnostiku pooperačních komplikací a diagnostiku v rámci dispenzarizace. Vybraná témata jsou vědecky vysoce aktuální. Jedinečnost prací je v komplexnosti a dlouhodobém zájmu kandidáta o diagnostiku v onkogynekologii. Je nutné zmínit v českém písemnictví doporučení k ultrazvukovému stagingu karcinomu děložního hrdla a v rámci impaktovaných publikací jsou pak významné soubory vzácných ovariálních malignit se zaměřením na jejich ultrazvukovou diagnostiku.

Použité metodiky odpovídají stanoveným cílům a ukazují na pokročilou schopnost vědecké práce kandidáta. Kriticky je nutné hodnotit jen některé drobné formální nedostatky práce. Habilitační práce splnila sledované cíle a zároveň poskytuje pozitivní poznatky, které mohou být v budoucnosti dále rozpracovány.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)

Čím si kandidát vysvětluje výskyt symptomatických lymfocyst ve 12% ve zpracovaném souboru 111 pacientek v letech 2010-2012, což je vyšší výskyt, než běžně v literatuře uváděný?

Je již v současné době prokázán význam follow-up u STIC pozitivních pacientek, které byly náhodně diagnostikovány?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Víta Weinbergera, Ph.D. - **Význam ultrazvuku a nových biomarkerů v primární diagnostice, stagingu, diagnostice pooperačních komplikací a dispenzarizaci v onkogyneologii (Soubor komentovaných prací) *splňuje*** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru **gynekologie-porodnictví**.

V Brně dne 27.12.2018

.....
podpis

