

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
КОСОВСКА МИТРОВИЦА

ПРИМЉЕНО:			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
09-1760			

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о урађеној докторској дисертацији кандидата Гашић Југослава

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, број 05-1713 од 05.10.2017. године, Декан факултета је донео Одлуку о формирању Комисије за оцену урађене докторске дисертације кандидата др Југослава Гашића, под насловом:

„ОНКОЛОШКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ РЕЗУЛТАТИ ЛЕЧЕЊА КАРЦИНОМА ЛАРИНКСА“ – у саставу:

1. Проф. др Вукашин Андрић, Медицински факултет у Приштини - Косовска Митровица, председник,
2. Проф. др Рада Трајковић, Медицински факултет у Приштини – Косовска Митровица, члан,
3. Проф. др Рајко Јовић, Медицински факултет у Новом Саду, ментор, члан.

Након прегледаног материјала достављеног од стране кандидата, Комисија подноси следећи извештај:

ИЗВЕШТАЈ

о урађеној докторској дисертацији

I ТЕХНИЧКИ ОПИС ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација „Онколошки и функционални резултати лечења карцинома ларинкса“ кандидата др Југослава Гашића, испуњава све критеријуме квалитетно обрађене и добро презентоване научне проблематике. Дисертација је написана на 324 стране, садржи Увод, Циљ истраживања и радне хипотезе, Материјал и методе рада, Резултате, Дискусију, Закључак, Литературу и Прилоге. Укупно има 18 слика, 174 табела, 107 графикана.

II ПРИКАЗ СТРУКТУРЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Увод

У овом поглављу кандидат износи најновије податке везане за обољевање и морталитет болесника са карциномом ларинкса. Систематски приказује развој хирургије ларинкса и упућује на савремене ставове и пруступе у лечењу карцинома ларинкса. Комплетно обрађује пролемтаику од анатомске грађе органа до патохистолошких и генетских карактеристика малигнома. У овом поглављу упућује на неопходност истраживања улоге хируршког третмана карцинома ларинкса нарочито у ери орган презервације и наглашава неопходност функционалног испитивања. Овим поглављем јасно дефинише проблем, даје преглед савремене литературе, и указује на неопходност даљег истраживања.

2. Циљ истраживања

У овом поглављу кандидат јасно и прецизно дефинише циљеве истраживања. Успех лечења малигнома је могуће мерити онклошком и функционалном ефикасношћу, где кандидат формулисаним циљевима усмерава истраживање ка трогодишњем преживљавању, појави рецидива након примењених различитих видова хируршког третмана карцинома ларинкса, утицају социодемографских карактеристика испитаника на коначан исход лечења. Циљ истраживања је и испитивање функционалних ефеката лечења, при чему је кандидат јасно формулисаним нултим хипотезама истраживање усмерио ка квалитету гласа и гутања након хируршког третмана карцинома ларинкса.

3. Материјал и методе рада

У овом поглављу кандидат је формулисао начин, технике и методе прикупљања података у реализацији истраживања. Студија је конципирана као проспективно ретроспективна. Кандидат је јасно представио критеријуме за укључивање испитаника у студију. Ретроспективна студија је подразумевала обраду података оперисаних болесника на Клиници за болести ува, грла и носа Клиничког центра Војводине у Новом Саду у периоду од 1. Јануара 2002. године до 31. Децембра 2012. Увидом у постојећу документацију кандидат је дефинисао критеријуме за учешће испитаника у студију. На постављено истраживање је Етички одбор Клиничког центра Војводине дао своју сагласност. Обрадом оперисаних болесника због ларингеалног карцинома у поменутом временском периоду и њиховим праћењем на редовним онколошким контролама кандидат је прикупио базу од 844 испитаника. Сарадњом са Покрајинским Заводом за статистику, провераван је животни статус болесника и добијени су релевантни резултати о болесницима који се након неког времена нису појављивали на контролним прегледима. Прикупљањем анамнестичких и клиничких података као временом настанка евентуалног смртог исхода, појаве рецидива на онколошким прегледима, кандидат је прикупио све неопходне податке и адекватно поставио истраживање за валидне резултате и закључке.

Проспективна студија је спроведена на Клиници за болести ува грла и носа Клиничког центра Војводине у Новом Саду у периоду 2015.-2017., у којој је кандидат активно учествовао. На фолијатријском одељењу учествовао је у свакодневном раду и рехабилитацији болесника оперисаних због карцинома ларинкса. Прецизираним критеријумима за учешће у студију кандидат је обрадио 85 болесника у периоду од 3 и више месеци након завршеног хируршког лечења и комплетиране рехабилитације гласа и гутања. Адекватна обрада испитаника са аспекта гласа и гутања омогућила је суфицијентан број квалитетних података који су укључени у даљу статистичку обраду.

Статистичка обрада је подразумевала посебно организовану базу испитаника, састављену из два дела који одговарају ретроспективној и проспективној студији. Подаци су обрађени статистичким програмом *SPSS*. Дескриптивни статистички подаци су приказани мерама средње вредности, стандардне девијације, дистрибуције фреквенција за атрибутивна обележја. Тестирање разлике између обележја, анализа очекиваног догађаја, испитивање предикторног потенцијала појединих фактора је вршено следећим тестовима: χ^2 тест уз потврду Фишер-овим тестом, *Mann-Whitney* тестом, *t* тестом за невезане узорке као и *t* тест за везане узорке, *ANOVA*, *Kaplan Meier* метода, *Cox proportional regression hazard*. Статистички значајним подацима су сматрани они који су вредност *p* имали мање од 0.05. Резултати статистичке обраде су приказани табеларно и графиконима уз одговарајући текстуални коментар. Текст је обрађен у програму *Microsoft Word for Windows*, израда графикона у *Microsoft Excel* програму.

4. Резултати

Резултати истраживања су подељени у две подгрупе, као резултати ретропективне студије везане за онколошку ефикасност и као резултати проспективне студије везане за функционално стање гласа и гутања након хируршког лечења. Обим ове студије је импозантан па су и резултати веома квалитетни, обимни, „интересантни“. Резултати указују како на ризик настанка малигног ларинкса, тако и на могуће исходе лечења карцинома ларинкса. Резултати приказују ефекте различитих типова примењиваних хируршких интервенција, могућност појаве рецидива, као и доживљења трогодишњег периода праћења.

5. Дискусија

Дискусија је заснована на савременим принципима научно-истраживачког рада. Кандидат износи своје резултате, тумачи их и повезује са резултатима студија других аутора. Позивајући се на резултате других студија он то чини са цитирајући релевантне стручњаке и наводећи литературу новијег датума.

6. Закључци

Кандидат у овом поглављу наводи 18 закључака који су у складу са дефинисаним циљевима и постављеним хипотезама. Закључци су јасни, прецизни и потврђују исправност методолошког поступка, циљева али и самог рада кандидата.

7. Литература

У овом поглављу се налази 248 референци, највећим делом новијег датума, организованих по Ванкуверском систему навођења, које аутор по редоследу наводи у тексту.

III ОЦЕНА НАУЧНОГ ДОПРИНОСА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација кандидата ас. др Југослава Гашића представља оригиналан и самосталан научно истраживачки рад, са значајним научним доприносом у истраживањима који се односе на адекватан третман карцинома ларинкса. Иако је последњих деценија хирургија била скрајнута и примат препуштен орган презервирајућим методама докторска дисертација кандидата ас. др Југослава Гашића свакако даје на значају хируршком приступу у лечењу ларингеалних карцинома.

IV ЗАКЉУЧАК

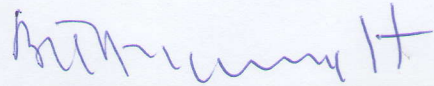
Докторска дисертација кандидата асс. др Југослава Гашића под насловом „ОНКОЛОШКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ РЕЗУЛТАТИ ЛЕЧЕЊА КАРЦИНОМА ЛАРИНКСА“, је урађена по стручним научним и академским нормама.

Имајући у виду све поменуте чињенице, Комисија у наведеном саставу предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да усвоји позитивну оцену ове докторске дисертације и проследи је у даљи поступак за јавну одбрану:

У Косовској Митровици

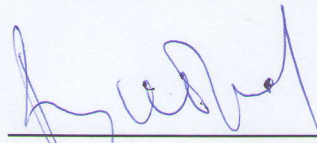
Комисија:

05.10.2017.



Проф. др Вукашин Андрић, председник

Проф. др Рада Трајковић, члан



Проф. др Рајко Јовић, ментор, члан



Проф. др др Рајко М. Јовић
Општински лекарски центар