

06.05.2019

ПРЕДМЕТ				1
БРОЈ	09-917			

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ – КОСОВСКА МИТРОВИЦА
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације кандидата др Арсић Александре

На основу одлуке Наставно научног већа Медицинског факултета Универзитета у Приштини, Косовској Митровици, број 05-783 од 11.04.2019. године именована је Комисија за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације под насловом:

"ИСПИТИВАЊЕ БИОМАРКЕРА ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА И ИНФЛАМАЦИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА СРЧАНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ"

у саставу:

1. проф. др Бојана Кисић, ментор, председник комисије, Медицински факултет у Приштини
2. проф. др Владан Перић, ментор, члан комисије, Медицински факултет у Приштини
3. проф. др Ана Савић-Радојевић, члан комисије, Медицински факултет у Београду
4. доц. др Илија Драгојевић, члан комисије, Медицински факултет у Приштини
5. доц. др Маја Шипић, члан комисије, Медицински факултет у Приштини.

Након анализе материјала који је доставила кандидаткиња др Александра Арсић, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

I Оцена подобности кандидата

Кандидат др Арсић Александра рођена је 7.11.1972. год. у Приштини, где је завршила основну и средњу школу. Медицински факултет у Приштини завршила је 1999. године. Докторске академске студије уписала је 2010. године. Специјализацију из области Клиничке биохемије, завршила је положивши специјалистички испит 2008. године, на Медицинском факултету у Београду. Од 1999. године до 2016. године била је ангажована у Општој болници у Крушевацу. Од 2016. године ради у 3333 Радника Железнице Србије у Београду, ОЈ Нови Сад.

На докторским академским студијама кандидаткиња је положила све предвиђене испите и одбранила семинарске радове, чиме је стекла право да пријави тему докторске дисертације. Сагледавајући стручне и научне квалитете и анализирајући рад кандидата, комисија је утврдила да др Арсић Александра, испуњава све услове за израду докторске дисертације.

Списак публикованих радова:

1. Kisić MB, Mirić JD, Zorić DL, Rasić VJ, Grbić R, Popović DLJ, Arsić MA. Xanthine oxidase activity in patients with age-related cataract associated with hypertension. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* 2018; 51(00)e6129, <http://doi.org/10.1590/1414-431X20176129>.
2. Vučković B, Gulan LJ, Milić G, Arsić MA, Adrović F. Detection of radon in mineral waters of several spa centers in Serbia. *Medicinska praksa* 2015; UDK546-29:615:838 (497.11).
3. Arsić A, Vučković B. Laboratorijsko klinička korelacija kod pacijentkinje sa Crest sindromom. *Medicinska praksa* 2015; 40-35:39.

Рад презентован на конгресу:

Arsić A. Laboratorijski parametri anemije kod Crest sindroma i osteoporoze indukovane antireumatskim lekovima. 20th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Beograd 2012. Poster prezentacija.

II Оцена подобности теме

II а) Оцена формулисања наслова теме

Кандидаткиња је предложила тему под насловом "ИСПИТИВАЊЕ БИОМАРКЕРА ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА И ИНФЛАМАЦИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА СРЧАНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ". Наслов теме је потпун, прецизан и усклађен са постављеним циљевима који ће се током истраживања обрађивати. Чланови комисије сматрају да је наслов теме добро формулисан, да се истраживач може посветити потпуном истраживању проблема срчане инсуфицијенције, као и да се током студије у области истраживања срчане слабости, могу добити стручни и научни подаци од ширег интереса.

II б) Оцена постављених циљева истраживања

Кандидаткиња је за израду теме докторске дисертације поставила јасне и конкретне циљеве, који се предложеном методологијом могу реализовати. У пројекту дисертације наведени су циљеви: одређивање кардио-специфичних биомаркера, маркера оксидативног стреса и инфламације у крви пацијената са срчаном инсуфицијенцијом; даљи циљеви испитивања јесу испитивање постојања повезаности између нивоа поменутих биомаркера и прогресије болести, као и утврђивање значаја одређивања поменутих биомаркера за правовремену дијагнозу и праћење напредовања болести.

Наведени циљеви јесу у складу са темом докторске дисертације. Испуњавањем наведених и постављених циљева истраживање ће представљати свеобухватну обраду проблема срчане инсуфицијенције и по свим правилима савременог научно истраживачког рада.

II в) Оцена предложених метода истраживања

Представљеном проспективном студијим биће обухваћено 100 испитаника, различитог пола и животног доба, који болују од срчане слабости. Пацијенти ће бити прегледани од стране специјалисте интерне медицине, кардиолога, у болници у Лапљем селу, која се налази у склопу КБЦ-а Приштина. Лабораторијска испитивања биће обављена у лабораторији поменуте болнице и на Институту за биохемију, Медицинског факултета Универзитета у Приштини, Косовској Митровици. У лабораторији ће бити одређивани

кардио-специфични биомаркери, маркери оксидативног стреса и инфламације у крви испитаника. Такође, у студију ће бити укључено 50 здравх испитаника, као контролна група.

Сви испитаници, пре укључивања у истраживање, биће обавештени о циљевима истраживања и биће укључени у испитивање након потписивања информативног пристанка. Дијагноза срчане инсуфицијенције биће постављена на основу клиничких и ехокардиографских критеријума, а према препорукама Европског удружења кардиолога на основу типичних симптома и знакова срчане слабости код пацијената који имају ехокардиографски утврђену нормалну ејекциону фракцију и оштећену дијастолну функцију леве коморе, односно смањену ејекциону фракцију и систолну дисфункцију, као и на основу вредности Б-тип натриуретског пептида.

Здравствени и социодемографски подаци биће коришћени из историје болести пацијента.

Чланови комисије се слажу да је примена предложених метода рада током истраживања оправдана и даје прецизне смернице у даљем научном процесу.

II г) Оцена предложених статистичких метода

За анализу примарних података користиће се дескриптивне статистичке методе, методе за тестирање статистичких хипотеза, методе за испитивање зависности. Од дескриптивних статистичких метода користиће се мере централне тенденције (аритметичка средина, медијана), мере варијабилитета (стандардна девијација). Од метода за тестирање статистичких хипотеза користиће се Т-тест, хи-квадрат тест и анализа варијансе. Од метода за анализу зависности користиће се коефицијент линеарне корелације и регресиона анализа. Статистичке хипотезе ће бити тестиране на нивоу статистичке значајности (алфа ниво) од 0.05.

Чланови комисије сматрају да су предложене статистичке методе адекватне за представљено истраживање.

П д) Оцена подобности установе

Представљено истраживање ће се обавити у КБЦ-у Приштина, у болници у Лапљем селу и на Медицинском факултету Универзитета у Приштини, Косовској Митровици. Чланови комисије сматрају да предложене установе задовољавају неопходне услове за извођење истраживачког дела везаног за тему.

ЗАКЉУЧАК

На основу анализирања приложене документације, чланови комисије сматрају да је предложена тема докторске дисертације "ИСПИТИВАЊЕ БИОМАРКЕРА ОКСИДАТИВНОГ СТРЕСА И ИНФЛАМАЦИЈЕ КОД ПАЦИЈЕНАТА СА СРЧАНОМ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈОМ" кандидата др Александре Арсић значајна и актуелна и да у потпуности испуњава услове за оригиналан научни допринос у истраживањима која се односе на биохемијске и кардиоваскуларне поремећаје код испитаника са срчаном слабошћу.

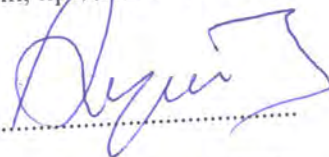
Досадашњи стручни и научни рад кандидаткиње др Александре Арсић и ментора проф. др Бојане Кисић, као и актуелност предложене теме представљају реалну основу да ће истраживање бити урађено на стручан и методолшки исправан начин.

Стога, на основу целокупне анализе приложеног материјала, чланови Комисије једногласно закључују да су, поред законских, испуњени и остали услови и, на основу тога предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Приштини, Косовској Митровици, да кандидаткињи Александри Арсић одобри израду докторске дисертације.

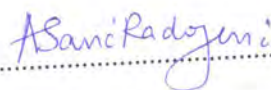
Чланови комисије:



Проф. др Бојана Кисић, председник, ментор



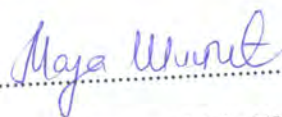
Проф. др Владан Перић, члан, ментор



Проф. др Ана Савић-Радојевић, члан



Доц. др Илија Драгојевић, члан



Доц. др Маја Шипић, члан