

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 24-493/3
10 7 JUN 2024 год.
ПРИШТИНА

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Косовска Митровица

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
АРХИВ

Бр. 09-1094
07.06.2024 год.
ПРИШТИНА

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРЕДМЕТ: Извештај комисије за оцену урађене докторске дисертације

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр 05-987 од 29.05.2024. именована је Комисија за оцену урађене докторске дисертације кандидата др Кристине Булатовић, под називом "ЗНАЧАЈ УЛТРАЗВУЧНОГ ПРЕГЛЕДА ПЛУЋА У ДИЈАГНОСТИЦИ И ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ АКУТНЕ СРЧАНЕ ИНСУФИЦИЈЕНЦИЈЕ""

Именована је комисија у саставу:

1. Проф др Маја Шипић, Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици , ванредни професор ужа научна област Интерна медицина-председник комисије, члан
2. Проф. др Владан Перећ, Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици , редовни професор ужа научна област Интерна медицина- члан -ментор
3. Проф. др Анђелка Ристић, Медицински факултет Војномедицинске академије Београд, редовни професор ужа научна област Интерна медицина члан

На основу прегледа приложене документације и увидом у писану верзију докторске дисертације, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Др Кристина Булатовић рођена је 21. децембра 1983. године у Косовској Митровици. Медицински факултет Универзитета у Београду завршила је 26. јуна 2009. године са просечном оценом 8,89. Специјалистичке студије из Интерне медицине завршила је 5. јула 2017. године положеним специјалистичким испитом са оценом одличан. Ужу специјализацију из Кардиологије завршила је 14. децембра 2020. године са оценом десет, а затим одбранила рад уже специјализације под називом „Клинички и ехокардиографски опоравак функције десне коморе у акутној плућној емболији високог интермедијарног ризика у односу на примењену терапију“ 10. маја 2022. Докторске академске студије уписује 2010. године на Медицинском факултету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Списак публикованих радова кандидата:

1. **Булатовић К.**, Ристић Анђелков А., Перећић В., Тодоровић Ј., Пандрц М., Гојка Г. Ет ал. Use of lung ultrasound in the differential diagnosis of causes of dyspnea, Vojnosanit pregl 2023;80(12):1028-1033 (M23)
2. Радојица В. Столић, Наташа Здравковић, Векослав Митровић, Андријана Караповић, Драгиша Рашић, **Кристина Булатовић**, Physical exercise of patients on hemodialysis, optimistic or Pessimistic, Iranian Journal of Kidney Diseases, 2023, volume 17, number 5 (M23, IF 1.468)
3. Јелена Аритоновић Прибаковић, Милица Перећић, Александра Миленковић, Александра Јанићијевић, Снежана Хаџистевић, Александра Илић, Мирјана Стојановић Илић **Кристина Булатовић** ет ал, Importance of demographic and clinical features in evaluating the severity of COVID -19 in hospitalized patients: A serbian prospective study in the first pandemic year, Journal Clinic Medicine, 12(14), 4638 (M21)
4. Ракић Д., Јоксимовић Јовић Ј, Јаковљевић В., Живковић В., Николић М., Јовић Н., Бичанин Илић М., Арсенијевић П.,..., **Булатовић К.** ет ал, High fat Diet Exaggerate metabolic and reproductive PCOS features by promoting oxidative stress:An Improved EV model in Rats, Medicina, 2023,59,1104. <https://doi.org/10.3390/medicina 59061104> (M23)
5. Радојица В. Столић, Марија Ј. Милић, Векослав Митровић, Саша Совтић, **Кристина Булатовић**, Драгиша Рашић, Татјана Пешић, Јагода Гавriloviћ, Infuence of L-carnitine supplementation on regulation of anemia and intradialytic hypotension of patients on hemodialysis – our experiences, Acta Medica Mediterranea, 2022, 38: 3787 (M23 IF 0,249)

6. Радојица В. Столић, Снежана Марковић Јовановић, Владан Перећ, Векослав Митровић, Горан Релић, **Кристина Булатовић**, Саша Совтић, Бранка Митић, The importance of anesthesiological methods in the creation of arteriovenous fistulas, International Surgery Journal || 2021 Mar;8(3):1068- 1072 (M51)
7. Радојица Б. Столић, Драгица Букумирић, Милена З. Јовановић, Томислав С. Николић, Татјана Лабудовић, Векослав Митровић, **Кристина М. Булатовић**, Саша Совтић, Душица Мильковић, Александра Д. Баловић, Роксандра Н. Кривчевић, Сања М. Јовановић, . A new scoring system for covid-19 patients on hemodialysis: modified early warning score. Praxis Medica 2021; 50(1,2) 1-6 (M53)
8. Перећ В, Лазић С, Рашић Д, Шипић М, **Булатовић К.**, Оташевић П.: "Прогностички значај теста физичким оптерећењем код пацијената са дилатационом кардиомиопатијом", Срце и крвни судови, вол 38, бр. 3 2019.год суплемент
9. Шипић М, Лазић С, Лазић Б, Крцић Б, **Булатовић К.**: Syncope as an initial sign of stenosis of the principal trunk of the left coronary artery: Case report, Cardiologia Croatica 2016; 11(10-11): 454.
10. **Булатовић К.** Јаковљевић М.: Анализа стопе морбидитета и морталитета од акутног инфаркта миокарда становништва Косовске Митровице за период 2001- 2011. године. Materia medica, vol.28.r.4.s. 761-66. 2012. god.
11. Јаковљевић М., **Булатовић.К.**: Фактори ризика кардиоваскуларних болести и њихова превенција-кратки осврт. Медицински архив Косова и Метохије. Бр. 1-2. стр. 93-101. 2011. год.
12. **Булатовић К.** Јаковљевић М.: Артеријска хипертензија. Медицински архив Косова и Метохије. Бр.1-2. стр. 115-121. 2011. год.
13. Н.Петровић, В. Митровић, И.Петровић, С.Марић, **К.Булатовић.**: Поремећај контроле импулса и облици репетитивног понашања у Паркинсоновој болести. Биомедицинска истраживања. Бр.1. год.2.стр. 62-73. 2011.год.
14. М.Станић, Р.Митић, С.Пајовић, **К.Булатовић.**: Цефалоспорини и нефротоксичност. Praxis medica. vol. 39. Бр. 1-2. стр.51-54. 2011.год.

Поглавље у уџбенику:

Биљана Крцић, **Кристина Булатовић**: Општи преглед болесника.У Владан Перећ уредник: Основи клиничке праксе, издавач Медицински факултет Универзитета Приштини-Косовска Митровица, 2019.год. стр. 27-43. Наставно-научно Веће Медицинског факултета одлуком бр. 05-1465 од 02.07.2019.године усвојило је извештај комисије за издавачку делатност и одобрило издавање уџбеника. ISBN 978-86-80601-95-3.

2. ОЦЕНА УРАЂЕНЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

2.1. Основни подаци о дисертацији

Докторска дисертација под називом "**ЗНАЧАЈ УЛТРАЗВУЧНОГ ПРЕГЛЕДА ПЛУЋА У ДИЈАГНОСТИЦИ И ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ АКУТНЕ СРЧАНЕ ИНСУФИНИЦИЈЕ**" по свом садржају и форми одговара правилима за писање докторске дисертације која су дефинисана Правилником о докторским студијама и Статутом Медицинског факултета Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Дисертација је написана на 96 страна, садржи 11 табела и 32 графика. Приказ литературе садржи 132 референце из области истраживања која су повезана са темом дисертације претежно новијег датума.

2.2. Предмет и циљ дисертације

Основни циљ дисертације био је доказати повезаност између налаза на ултразвучном прегледу плућа и узрока диспнеје и проценити степен срчане слабости, а затим доказати повезаност кометног скора са степеном конгестије плућног ткива на радиографији плућа, затим корелацију између кометног скора и степена поремећаја систолне и/или дијастолне функције леве срчане коморе као и доказати повезаност концентрације ВНР-а и ултразвучног налаза на плућима.

2.3. Структура докторске дисертације

Основна хипотеза и циљеви истраживања су прецезно дефинисани. Полази се од претпоставке да се коришћењем ултразвука плућа као неинвазивне, безбедне, лако доступне дијагностичке методе може поставити дијагноза узрока диспнеје и проценити степен срчане слабости.

У поглављу материјал и методе описани су до детаља начин и поступак спровођења студије. Истраживање је спроведено на Клиници за ургентну медицину Војномедицинске академије у Београду.

Резултати су представљени у облику табела и графика са додатим описом и тумачењем статистичке анализе добијених података. Добијени резултати су описаны са акцентом на значајност разлика добијених вредности са приказом статистичке значајности испитиваних варијабли.

У поглављу дискусије кандидат даје критички осврт на добијене резултате своје студије са коментарима и поређењима са истраживањима која су се бавила сличном тематиком. Кандидат описује клинички значај добијених резултата са тумачењем појединачних сличности и разлика са резултатима других аутора. Јасно су описане предности и недостаци студије.

У закључцима су сумирани резултати истраживања. Закључци су јасно дефинисани и одговарају постављеним циљевима истраживања.

Поглавље са референцама садржи 132 референце претежно новијег датума које су коришћене приликом писања рада.

3. НАУЧНИ ДОПРИНОС ДИСЕРТАЦИЈЕ И ПРОВЕРА НА ПЛАГИЈАРИЗАМ

Допринос истраживања са научног аспекта потврђен је и публиковањем рада који је садржински повезан са докторском дисертацијом

Булатовић К., Ристић Анђелков А., Перећић В., Тодоровић Ј., Пандрић М., Гојка Г. Ет ал.. Use of lung ultrasound in the differential diagnosis of causes of dyspnea, Vojnosanit pregl 2023;80(12):1028-1033 (**M23**)

Поред значаја и доприноса са научног аспекта , посебно је важна и стручна примена истраживаних елемената у дисертацији са клиничког аспекта. Клиничке препоруке истраживања ове докторске дисертације дају битан допринос лекарима помажући им у диференцијалној дијагнози узрока диспнеје посебно у условима када су друге дијагностичке методе скупе или тешко доступне.

На основу Правилника о поступку провере дисертације на плахијаризам, стручна Комисија Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици за коришћење софтвера iTenticate за детекцију плахијаризма установила је поклапање текста од 2%, са текстовима доступним за поређење.

4. ЗАКЉУЧАК

Докторска дисертација кандидата др Кристине Булатовић под називом "**ЗНАЧАЈ УЛТРАЗВУЧНОГ ПРЕГЛЕДА ПЛУЋА У ДИЈАГНОСТИЦИ И ПРОЦЕНИ ТЕЖИНЕ АКУТНЕ СРЧАНЕ ИНСУФИНИЦИЈЕ**" представља оригинални и самостални рад који даје значајан допринос медицинској науци и струци. Циљеви рада су јасно дефинисани, методологија је постављена систематично и прецизно, добијени резултати су јасно приказани. Закључци су јасни, у потпуности изведени из резултата и одговарају постављеним циљевима истраживања

Имајући у виду све наведене чињенице, увидом у приложену документацију и писану форму докторске дисертације Комисија предлаже Наставно-научном већу Медицинског факултета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици да усвоји позитивну оцену ове докторске дисертације и проследи је у даљи поступак за јавну одбрану.

Чланови Комисије

1. Проф др Маја Шипић, Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици , ванредни професор ужа научна област Интерна медицина-председник комисије,

Маја Шипић

2. Проф. др Владан Перећић, Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици , ванредни професор ужа научна област интерна медицина- члан -ментор

Владан Перећић

3. Проф. др Анђелка Ристић, Медицински факултет Војномедицинске Академије Београд, редовни професор ужа научна област Интерна медицина члан

Анђелка Ристић

Датум

Косовска Митровица