

ПРИМЉЕНО: 30. 01. 2026			
Орг. јед.		Прилог	Вредност
05	1154		

ОБРАЗАЦ 6

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

и

ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу одржаној 16.12.2025. године (број одлуке: IV-03-750/18) одређени смо за чланове Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „Фактори који су повезани са неадекватним прописивањем лекова код пацијената оболелих од карцинома простате”, кандидата Марије Пеулић, студента докторских академских студија медицине, за коју је именован ментор Радица Живковић Зарић, проф.др.

На основу података којима располажемо достављамо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

О ОЦЕНИ УРАЂЕНЕ ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Подаци о докторској дисертацији
1.1. Наслов докторске дисертације: Фактори који су повезани са неадекватним прописивањем лекова код пацијената оболелих од карцинома простате
1.2. Опис докторске дисертације (навести кратак садржај са назнаком броја страница, поглавља, слика, шема, графикона, једначина и референци) (до 500 карактера): Предмет истраживања била је популација пацијената оболелих од карцинома простате. Истраживање је спроведено као опсервациона студија пресека која је укључила 334 испитаника. Испитивана је адекватност прописане терапије кроз имплицитне и експлицитне критеријуме. Анализирани су предиктори неадекватног прописивања лекова, са циљем издвајања фактора који највише доприносе неадекватном прописивању лекова у овој популацији пацијената. Докторска дисертација садржи 122 странице; 7 поглавља, једну слику, 91 графикон 91 и 254 референци. Шема и једначина у дисертацији нема.
1.3. Опис предмета истраживања (до 500 карактера): Предмет истраживања је популација пацијената оболелих од карцинома простате, свих стадијума болести. Истраживање је обухватило 334 испитаника који су у периоду од 1. септембра до 15. децембра 2023. приказани уроонколошком конзилијуму Центра за интернистичку онкологију УКЦ Крагујевац. Сви испитаници су путем, попуњавања упитника дали неопходне податке о себи који су узети за даљу статистичку анализу.

1.4. Анализа испуњености полазних хипотеза:
<p>У докторској дисертацији детаљно су испитане постављене радне хипотезе. Резултати истраживања потврдили су да је учесталост неадекватног прописивања лекова у популацији пацијената оболелих од карцинома простате, већа него код пацијената без наведене дијагнозе. Фактори који су значајно повезани са настанком неадекватног прописивања лекова код пацијената оболелих од карцинома простате били су број коморбидитета и број прописаних лекова, чиме су потврђене иницијално постављене хипотезе. Поред тога, иницијално постављена хипотеза да је старост пацијента један од фактора који доприноси неадекватном прописивању лекова, није потврђена јер статистичком анализом није установљена статистички значајна повезаност између старости и учесталости неадекватног прописивања лекова. Аналгетици и антибиотици нису били најчешће неадекватно прописани лекови што је у супротности са иницијално постављеном хипотезом.</p>
1.5. Анализа примењених метода истраживања:
<p>Истраживање је спроведено као клиничка опсервациона студија пресека. Узорак испитаника био је довољан и репрезентативан за постављене циљеве истраживања а у исто време већи од минимално неопходног за адекватну снагу студије. Критеријуми за укључивање и искључивање су јасно и прецизно дефинисани. Обране варијабле су релевантне, јасно дефинисане и у складу са постављеним хипотезама. Примењене статистичке методе су одговарајуће и омогућавају валидну интерпретацију добијених резултата.</p>
1.6. Анализа испуњености циља истраживања:
<p>Основни циљеви истраживања били су утврђивање учесталости, као и фактора који утичу на неадекватно прописивање лекова код пацијената оболелих од карцинома простате. На основу спроведене методологије и добијених резултата, може се закључити да је постављени циљ у потпуности остварен. Применом адекватних метода и статистичке обраде података, омогућена је анализа прецизно дефинисаних варијабли, чиме су добијени одговори на постављена истраживачка питања. Добијени резултати су у складу са постављеним циљевима истраживања и омогућавају доношење валидних закључака.</p>
1.7. Анализа добијених резултата истраживања и списак објављених научних радова кандидата из докторске дисертације (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број ¹ , категорија):
<p>Најзначајнији научни резултати докторске дисертације су следећи: 1) Резултати су показали да постоји значајна учесталост неадекватног прописивања лекова код пацијената оболелих од карцинома простате. 2) Број прописаних лекова као и присуство коморбидитета били су фактори који су највише доприносили неадекватном прописивању лекова у датој популацији пацијената. 3) Велики број пацијената имао је висок МАИ скор. 4) Највећи број потенцијално неадекватно прописаних лекова био је из групе блокатора алфа адренергичких рецептора, антидијароика, инхибитора 5 алфа редуктазе, анксиолитика, док су друге групе лекова биле заступљене у мањој мери. 5) Антагонисти алфа адренергичких рецептора били су неадекватно прописани према критеријуму индикација и ефективност. 6) Неадекватна упутства за употребу лека пацијенти су имали највише при употреби лекова из групе анксиолитика и антидијароика. 7) Практична упутства за употребу лекова највише су изостала код лекова из групе аналгетика и блокатора калцијумских канала. 8) Највећи број интеракција између лекова био је међу лековима из групе оралних антидијабетика, аналгетика и антихипертензива. Добијени резултати истраживања омогућавају болје профилисање и идентификовање фактора ризика за неадекватно прописивање лекова код пацијената оболелих од карцинома простате, уз присуство</p>

¹ Уколико публикација нема DOI број уписати ISSN и ISBN

оригиналног научног доприноса. Обзиром да у објављеној литератури до сада, нема научних радова који се односе на неадекватно прописивање лекова код оболелих од карцинома простате, рад би мога да се сматра неком врстом основе за нека будућа слична истраживања, чији резултати ће променити виђење овог проблема и донети нека нова сазнања.

Резултати овог истраживања публиковани су као оригинално истраживање у часопису индексираном на SCI листи:

1. Peulic M, Zivkovic Zaric R, Stojadinovic M, Peulic M, Gavrilovic J, Zivkovic Radojevic M, Grujic M, Petronijevic M, Mutavdzic V, Zivkovic O, Randjelovic N, Milosavljevic N. Factors Associated with Potentially Inappropriate Prescribing in Patients with Prostate Cancer. Journal of Clinical Medicine. 2025; 14(3):819. doi: 10.3390/jcm14030819 M21

1.8. Оцена да је урађена докторска дисертација резултат оригиналног научног рада кандидата у одговарајућој научној области и анализа извештаја о провери докторске дисертације на плагијаризам (до 1000 карактера):

Докторска дисертација представља резултат оригиналног научноистраживачког рада. Истраживање је засновано на самостално прикупљеним и анализираним подацима, уз примену адекватних методолошких и статистичких поступака.

Увидом у извештај о провери плагијаризма утврђено је да проценат подударности не прелази дозвољени праг и да докторска дисертација представља резултат рада докторанта. Нема значајног подударња текста која нису последица цитата, личних имена библиографских података о коришћеној литератури, тзв. општих места и података. Сходно наведеном комисија констатује да докторска дисертација кандидата Марије Пеулић под називом „Фактори који су повезани са неадекватним прописивањем лекова код пацијената оболелих од карцинома простате“ представља резултат оригиналног научног рада.

Извештај о провери оригиналности указује на потпуну оригиналност докторске дисертације „Фактори који су повезани са неадекватним прописивањем лекова код пацијената оболелих од карцинома простате“, кандидата Марије Пеулић.

1.9. Значај и допринос докторске дисертације са становишта актуелног стања у одређеној научној области:

Неадекватно прописивање лекова често је заступљено код пацијената са великим бројем коморбидитета и бројем прописаних лекова. Ова појава није довољно изучавана код пацијената оболелих од малигнух болести, посебно код пацијената оболелих од карцинома простате. Докторска дисертација се бави изузетно актуелним и клинички релеватним проблемом, који представља значајан изазов у савременој онколошкој пракси. Са порастом броја доступних терапијских опција и комплексности лечења, рационално и безбедно прописивање лекова постаје све значајнији сегмент квалитета здравствене заштите. Дисертација даје оригиналан допринос идентификацијом и анализом фактора који су повезани са неадекватним прописивањем лекова у овој популацији пацијената. Добијени резултати имају и практичну вредност јер омогућавају препознавање пацијената код којих постоји већа вероватноћа за неадекватно прописивање лекова, као и основу за унапређење терапијских протокола и рационализацију терапијских одлука. На тај начин, дисертација представља значајан допринос унапређењу безбедности и квалитета лечења пацијената оболелих од карцинома простате у складу са савременим трендовима у чијем фокусу је персонализовани приступ пацијенту.

1.10. Оцена испуњености услова за одбрану докторске дисертације у складу са студијским програмом, општим актом факултета и општим актом Универзитета (до 1000 карактера):

Докторска дисертација је израђена у складу са одобреном темом и планом истраживања. Циљеви истраживања и примењена методологија у складу су са одобреним у пријави тезе. Докторска дисертација кандидата Марије Пеулић садржи следећа поглавља: Увод. Циљеви и

хипотезе, Материјал и метод, Резултати, Дискусија, Закључци и Литература. Поглавље литература садржи 254 библиографских јединица из иностраних стручних публикација.

На основу анализе достављене документације, Комисија констатује да су испуњени сви услови за одбрану докторске дисертације у складу са студијским програмом Докторских академских студија и одговарајућим општим актима Факултета и Универзитета.

2. ЗАКЉУЧАК

На основу анализе докторске дисертације и приложене документације Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „**Фактори који су повезани са неадекватним прописивањем лекова код пацијената оболелих од карцинома простате**“, кандидата **Марије Пеулић**, предлаже надлежним стручним органима да се докторска дисертација прихвати и да се одобри њена одбрана.

Чланови комисије:

Неда Милосављевић, доц.др

Факултет медицинских наука Универзитета у
Крагујевцу

ужа научна област Клиничка онкологија

Председник комисије



Милена Вуцковић, доц.др

Факултет медицинских наука Универзитета у
Крагујевцу

ужа научна област Патолошка анатомија

Члан комисије



Дане Кртинић, доц.др

Медицински факултет Универзитета у Нишу

ужа научна област Фармакологија са
токсикологијом

Члан комисије

