

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕНО:		06. 04. 2023	
Орг. јед.			Бредност
05	3132		

1. Одлука Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу

Својом одлуком број IV-03-651/33 од 13.09.2022. год. Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу је формирало Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „Квалитет живота оперативно лечених пацијената у односу на конзервативно лечене пацијенте са хроничним панкреатитисом“, кандидата Саше Драговића, у следећем саставу:

1. др **Слободан Јанковић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација, председник;
2. др **Драгче Радовановић**, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хирургија, члан;
3. др **Немања Ранчић**, доцент и научни сарадник Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Фармакологија, члан.

2. Извештај комисије о оцени и одбрани завршене докторске дисертације

2.1. Опис докторске дисертације

У овој докторској тези упоређени су квалитет живота и интензитет бола оперативно и конзервативно лечених пацијената са хроничним панкреатитисом. Студија је по дизајну студија пресека, и обухватила је 25 пацијената са хроничним панкреатитисом који су лечени конзервативно, и 25 пацијената са хроничним панкреатитисом који су лечени оперативно. Кандидат је квалитет живота мерио помоћу преведеног упитника EQ-5D-5L, а јачину бола кратком формом упитника McGill Pain Questionnaire (SF-MPQ). Мерења су спроведена у једном акту.

Према резултатима статистичке обраде попуњених упитника, где су поређени одговори на свако питање појединачно између две групе (оперисани и неоперисани

пацијенти са хроничним панкреатитисом), кандидат је закључио да постоји значајна разлика, тј. да су оперисани пацијенти имали бољи квалитет живота и мањи интензитет бола од конзервативно лечених. Операције које су најчешће рађене код пацијената су биле: Frey процедура, 8 (32%) и Roux and Y процедура, 8 (32%). Кандидат је такође утврдио да постоје статистички значајне разлике између хируршки и конзервативно лечених пацијената у свих 5 димензија EuroQol-5 упитника, као и у аферентној и сензорној компоненти SF-MPQ упитника. У закључку кандидат налази да је квалитет живота пацијената који болују од хроничног панкреатитиса бољи после оперативног лечења у односу на пацијенте који су лечени конзервативно, тј. нису оперисани.

Теза има 244 референце, 39 табела, 5 графика и 12 илустрација преузетих из различитих извора и делом модификованих, уз навођење извора. Са све прилозима теза има 115 страница А4.

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

У медицинској литератури се може наћи велики број објављених клиничких студија, прегледних чланака и коментара који се баве квалитетом живота и болом код пацијената са хроничним панкреатитисом, и утицајем оперативног лечења на те параметре. Већи део студија је пронашао да је оперативно лечење скопчано са бољим квалитетом живота и мањим болом, али постоји и значајан број студија које говоре другачије. Отуда питање утицаја оперативног лечења хроничног панкреатитиса на бол и квалитет живота остаје отворено, па теза овог кандидата представља допринос решењу тог питања.

2.3. Оцена да је урађена докторска дисертација резултат оригиналног научног рада кандидата у одговарајућој научној области

Када се изврши претраживање МЕДЛАЈН базе података са комбинацијом кључних речи „chronic pancreatitis quality of life surgery“ добија се 517 публикација, од којих применом филтера „clinical trial“ остаје 39 публикација. Иако су се наведене студије бавиле истом проблематиком као ова теза, начин на који је то чињено није био исти у

свим аспектима. Поред тога, кандидат је податке прикупио на својим пацијентима, спроводећи анкету, па се може закључити да је теза резултат оригиналног научног рада кандидата.

2.4. Преглед остварених резултата рада кандидата у одређеној научној области (обавезно навести радове кандидата који чине прописани минимални услов за одбрану докторске дисертације)

Кандидат је објавио следеће радове у часописима на СЦИ листи, од којих је један из материјала прикупљеног овом тезом.

1. **Dragovic S**, Vulović M, Stamenković D, Rančić N, Mitrović M, Bezmarević M, Jovanović M, Pantić I, Rujanovski Z, Lepić S, Milev B. Quality of life assessment in patients treated with chronic pancreatitis. *Vojnosanit Pregl.* 2022;79(9):857–62. **M23**
2. Vekic B, Dragojevic-Simic V, Jakovljevic M, Kalezic M, Zagorac Z, **Dragovic S**, Zivic R, Pilipovic F, Simic R, Jovanovic D, Milovanovic J, Rancic N. A Correlation Study of the Colorectal Cancer Statistics and Economic Indicators in Selected Balkan Countries. *Front Public Health.* 2020;8:29. **M21**
3. Đenić N, Višnjić M, **Dragović S**, Bojanić V, Bojanić Z, Đurđević D, Đindić , Kostov M. Experimental closure of gunshot wounds by fibrin glue with antibiotics in pigs. *Vojnosanit Pregl.* 2015;72(9):785–93 **M23**

2.5. Оцена о испуњености обима и квалитета у односу на пријављену тему

Кандидат је спровео истраживање према плану који је био наведен у пријави. У оквиру резултата које је кандидат добио одговорено је на хипотезе истраживања које су се односиле на утицај хируршке интервенције код хроничног панкреатитиса на интензитет бола и квалитет живота пацијената. Спроведени статистички тестови су адекватно интерпретирани, а у ограничењима студије је наведено упозорење у погледу вероватноће статистичке грешке другог типа.

2.6. Научни резултати докторске дисертације

Ова докторска теза је испитала утицај оперативног лечења хроничног панкреатитиса на квалитет живота и интензитет бола. Резултати тезе помажу да се дође до прецизније процене ефикасности оперативног лечења хроничног панкреатитиса, односно разјасни оправданост таквог начина лечења које је захтевно у погледу оперативне технике и представља велики акутан стрес за пацијенте, али може дати дугорочно боље резултате.

2.7. Примењивост резултата у теорији и пракси

Питање да ли је квалитет живота бољи, а бол мањи после хируршког збрињавања хроничног панкреатитиса је важно за клиничку праксу, јер одговор на то питање (коме доприноси и ова теза) усмерава лекаре у одређивању оптималне терапије за сваког болесника са овим тешким обољењем. Бољи квалитет живота и мањи болови значе мању патњу болесника са хроничним панкреатитисом и смањено коришћење здравствених ресурса за њихово збрињавање.

2.8. Начин презентовања резултата научној јавности

Резултати тезе су приказани у раду објављеном у часопису са SCI листе у коме је кандидат први аутор:

1. **Dragovic S**, Vulović M, Stamenković D, Rančić N, Mitrović M, Bezmarević M, Jovanović M, Pantić I, Rujanovski Z, Lepić S, Milev B. Quality of life assessment in patients treated with chronic pancreatitis. *Vojnosanit Pregl.* 2022;79(9):857–62. **M23**

ЗАКЉУЧАК

На основу увида у тезу кандидата Саше Драговића, под називом „Квалитет живота оперативно лечених пацијената у односу на конзервативно лечене пацијенте са хроничним панкреатитисом“ Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације сматра да је истраживање у оквиру дисертације засновано на актуелним сазнањима и адекватном дизајну и да је спроведено према плану. Комисија такође сматра да резултати тезе представљају оригинални научни допринос у испитивању утицаја оперативног лечења на квалитет живота и интензитет бола пацијената са хроничним панкреатитисом.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да докторску дисертацију под називом

„Квалитет живота оперативно лечених пацијената у односу на конзервативно лечене пацијенте са хроничним панкреатитисом“ кандидата Саше Драговића позитивно оцени и одобри за јавну одбрану.

27.3.2023.

– др Слободан Јанковић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за уже научне области Фармакологија и токсикологија и Клиничка фармација, председник;



– др Драгче Радовановић, редовни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу за ужу научну област Хирургија, члан;

– др Немања Ранчић, доцент и научни сарадник Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду за ужу научну област Фармакологија, члан.

