

ИЗВЕШТАЈ О ОЦЕНИ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Презиме, име једног родитеља и име | Златановић Љубиша Марко |
| Датум и место рођења | 28.04.1984. године, Ниш, Србија |

Основне студије

| | |
|-------------------|---------------------|
| Универзитет | Универзитет у Нишу |
| Факултет | Медицински факултет |
| Студијски програм | Медицина |
| Звање | Доктор медицине |
| Година уписа | 2003 |
| Година завршетка | 2009 |
| Просечна оцена | 9,61 |

Мастер студије, магистарске студије

| | |
|----------------------|--|
| Универзитет | |
| Факултет | |
| Студијски програм | |
| Звање | |
| Година уписа | |
| Година завршетка | |
| Просечна оцена | |
| Научна област | |
| Наслов завршног рада | |

Докторске студије

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Универзитет | Универзитет у Нишу |
| Факултет | Медицински факултет |
| Студијски програм | Медицинске науке |
| Година уписа | 2017 |
| Остварен број ЕСПБ бодова | 141 |
| Просечна оцена | 9,27 |

НАСЛОВ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

| | |
|---|--|
| Наслов теме докторске дисертације | Стање капиларне мреже у макули код пацијената са дијабетесом без клинички видљиве дијабетичке ретинопатије у односу на здраву популацију |
| Име и презиме ментора, звање | Проф.др Јасмина Ђорђевић Јоцић |
| Број и датум добијања сагласности за тему докторске дисертације | НСВ 8/19-01-002/19-007, 10.04.2019. године |

ПРЕГЛЕД ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Број страна | 121 |
| Број поглавља | 9 |
| Број слика (шема, графикона) | Слика = 8 ; Шема = 5 ; Графикона = 3 |
| Број табела | 55 |
| Број прилога | 3 |

**ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА
који садрже резултате истраживања у оквиру докторске дисертације**

| Р. бр. | Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице | Категорија |
|--------|---|------------|
| 1 | Zlatanović M, Đorđević Jocić J, Jakšić V, Zlatanović N, Golubović M, Živković M. The Determination of Type 2 Diabetes Mellitus's Impact on the Density of Retinal Blood Vessels and the Choriocapillaris: Optical Coherence Tomography Angiography Study. Journal of Ophthalmology 2021;2021:Article number 7043251. doi: 10.1155/2021/7043251. IF(2021) = 1.909 <i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> ОСТ-А је коришћена за анализу промена у густини крвних судова ретине и хориокапилариса код пацијената који болују од дијабетес мелитуса типа 2 (Т2ДМ). Региони мерења капиларне густине укључивали су дубоки капиларни плексус (DCP), површински капиларни плексус (SCP) и хориокапиларис. Резултати указују на значајне разлике у VD DCP и SCP између контролне и студијске групе. Такође, дошло је до статистички значајног смањенја VD хориокапилариса у испитivanoј групи. Код пацијентиа са Т2ДМ значајно је смањена VD у односу на контролну групу у различитим макуларним регионима. Дебљина неколико макуларних региона у испитivanoј групи значајно је смањена у поређењу са контролном групом. | M 23 |
| 2 | <i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> | |
| 3 | <i>Кратак опис садржине (до 100 речи)</i> | |

НАПОМЕНА: уколико је кандидат објавио више од 3 рада, додати нове редове у овај део документа

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кандидат испуњава услове за оцену и одбрану докторске дисертације који су предвиђени Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета. ДА НЕ

Увидом у приложену документацију Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације констатовала је да др Марко Златановић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Медицинског факултета у Нишу за оцену и одбрану докторске дисертације под називом „ Стање капиларне мреже у макули код пацијената са дијабетесом без клинички видљиве дијабетичке ретинопатије у односу на здраву популацију “. Из области докторске дисертације др Марко Златановић је публиковао ауторски рад у часопису категорије M23

ВРЕДНОВАЊЕ ПОЈЕДИНИХ ДЕЛОВА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Кратак опис појединих делова дисертације (до 500 речи)

Детаљном анализом докторске дисертације др Марка Златановића, Комисија је закључила следеће:

- Докторска дисертација је написана на српском језику у складу са Законом. Изглед докторске дисертације у потпуности одговара Упутству за обликовање докторске дисертације Универзитета у Нишу
- Насловна страна на српском и енглеском језику, као и страна са информацијама о ментору и Комисији за оцену и одбрану докторске дисертације израђене су у складу са датим упутством.
- Сажетак је написан на српском и енглеском језику и у потпуности одговара садржају докторске дисертације.
- У уводу дисертације је указан значај микроваскуларних промена на нивоу ретине које настају у дијабетичкој ретинопатији пре других видљивих знакова. Приказане су могућности ОЦТ-А, као и важни параметри и биомаркери који се могу истим контролисати, а који се јављају код ДР.
- Поглавље циљ рада указује на основни циљ, који је био да се утврди стање капиларне мреже у макули код пацијената са дијабетесом без клинички видљиве дијабетичке ретинопатије у односу на здраву популацију, као и на главне и специфичне циљеве и радну хипотезу.
- Поглавље методологија представља радну и контролну групу испитаника као и специфичне параметре који ће се анализирати. Укупно је испитивано 232 ока, упоређивани су површински капиларни плексус (СЦП), дубоки капиларни плексус (ДЦП) и хориокапиларис, односно региони у којима је мерена густина крвних судова (ВД).
- У поглављу резултати јасно су издвојени добијени резултати са статистички значајним разликама те су исти детаљно шематски и табеларно приказани.
- У поглављу дискусија упоређивани су добијени резултати са досада познатим резултатима других студија. Указано је на значај ове студије и истакнути су иновативни резултати од већег практичног значаја. Постоје значајне разлике у густини крвних судова у СЦП и ДЦП између контролне и студијске групе.
- Закључак ове дисертације указује да ОЦТ-А параметри повезани са површинском и дубоком густином ретиналних судова имају ниже вредности детектоване код пацијената са дијабетесом без ДР у поређењу са здравим испитаницима. Дијабетес утиче на вредности ЦФТ и ФД, али не утиче на величину ФАЗ. Према добијеним резултатима, ОЦТ-А се може сматрати потенцијалним биомаркером који се користи за ризик од развоја ДР код пацијената са дијабетесом без евалуације ДР.
- Коришћена литература је адекватна по садржају, обиму и релевантности. Цитиране су 110 библиографске јединице из научних публикација.

ВРЕДНОВАЊЕ РЕЗУЛТАТА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Ниво остваривања постављених циљева из пријаве докторске дисертације (до 200 речи)

Анализом текста коначне верзије докторске дисертације Комисија је потврдила потпуно остваривање свих постављених циљева.

Основни циљ је био да се утврди стање капиларне мреже у макули код пацијената са дијабетесом без клинички видљиве дијабетичке ретинопатије у односу на здраву популацију.

Главни циљеви дисертације јесу:

1. Испитати однос између површине и величине ФАЗ-а код пацијената са ДМ Т2 који немају клинички испољену ДР у односу на здраву популацију.
2. Испитати густину капиларне мреже у парафовеалној регији код пацијената са ДМ али без ДР у односу на здраву популацију.

Специфични циљеви дисертације јесу:

1. Утврдити да ли поједини слојеви ретине имају утицаја на величину и изглед ФАЗ-а.
2. Утврдити да ли старосна доб испитаника или дужина трајања ДМ имају утицај на посматране пресеке.

Вредновање значаја и научног доприноса резултата дисертације (до 200 речи)

Иновативност и научни значај ове докторске дисертације се огледа у следећем:

Докторска дисертација кандидата представља оригиналан, самосталан и јединствен научни рад, добро конципиран, са јасно дефинисаним циљевима и резултатима од великог значаја како за научну јавност, тако и за клиничку праксу. Резултати ове студије ће у великој мери помоћи клиничким лекарима да свеобухватно обраде пацијента са Т2 ДМ, као и да се поставе стандарди битни у евалуацији ДР. ОЦТ-А се може сматрати потенцијалним биомаркером који се користи за ризик од развоја ДР код пацијената са дијабетесом без евалуације ДР.

Оцена самосталности научног рада кандидата (до 100 речи)

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације је констатовала да је докторска дисертација резултат самосталног рада докторанта под стручним надзором ментора проф. др Јасмина Ђорђевић Јоцић.

ЗАКЉУЧАК (до 100 речи)

Комисија закучује следеће:

Дисертација представља оригинални и самостални рад кандидата. Написана је у складу са пропозицијама Закона о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Медицинског факултета у Нишу. Садржај дисертације одговара називу и у складу је са предходно датим образложењем теме. Резултати дисертације су значајни за стручну и научну заједницу о чему сведоче публиковани радови. Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације је једногласно закључила да докторант Марко Златановић испуњава све услове и једногласно подноси позитиван извештај за докторску дисертацију под насловом „Стање капиларне мреже у макули код пацијената са дијабетесом без клинички видљиве дијабетичке ретинопатије у односу на здраву популацију“.


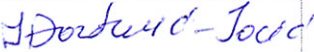

КОМИСИЈА

Број одлуке ННВ о именовану Комисије

НСВ 8/19-01-001/22-034

Датум именовања Комисије

18.02.2022. године

| Р. бр. | Име и презиме, звање | | Потпис |
|--------|--|---|---|
| 1. | Проф. др Милица Пешић | председник |  |
| | Ендокринологија (Ужа научна област) | Медицински факултет, Универзитет у Нишу (Установа у којој је запослен) | |
| 2. | Проф. др Јасмина Ђорђевић Јоцић | ментор, члан |  |
| | Офталмологија (Ужа научна област) | Медицински факултет, Универзитет у Нишу (Установа у којој је запослен) | |
| 3. | Проф. др Весна Јакшић | члан |  |
| | Офталмологија (Ужа научна област) | Медицински факултет, Универзитет у Београду (Установа у којој је запослен) | |

Датум и место:

.....