

**ВЕЋУ МЕНТОРА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

На седници Већа ментора Медицинског факултета у Крагујевцу одржаној дана 5.3.2009. године (одлука број 01-1400/3-16) одређена је Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације под називом "**Поређење ефеката примарне медикаментне терапије и примарне аргон ласер трабекулопластике на еволуцију глаукома отвореног угла**" кандидата Сунчице Срећковић, магистра наука и доктора медицине. У Комисију за оцену завршене докторске дисертације одређени су:

1. проф. др Слободан Јанковић – председник, редовни професор – Медицински факултет у Крагујевцу (уже научне области фармакологија и токсикологија и клиничка фармација)
2. проф. др Мирјана Петровић-Јанићијевић – члан и ментор, ванредни професор - Медицински факултет у Крагујевцу (ужа научна област офталмологија)
3. доц. др Иван Стефановић – члан, доцент – Медицински факултет у Београду (ужа научна област офталмологија)

Комисија је прегледала и проучила докторску дисертацију др Сунчице Срећковић и подноси Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографија кандидата

Сучица Срећковић је рођена 03.11.1965. год. у Липљану. Основну и средњу медицинску школу завршила је у Крагујевцу.

Медицински факултет у Београду-одељење у Крагујевцу уписала је школске 1984/85. год. и исти завршила 07.03.1990. са просечном оценом 9,07. Након обављеног лекарског стажа стручни лекарски испит положила је 24. 06. 1991.

Специјализацију из офталмологије започела је 1993. на Медицинском факултету у Београду, где је и положила специјалистички испит из офталмологије 27. 03 1998. са одличном оценом. Од 01.06 1997. запослена је у КБЦ Крагујевац у Центру за офталмологију као специјалиста-офталмолог.

Магистарску тезу под називом "Утицај медикаментозног, хирушког, циклодеструктивног и ласерфотокоагулационог тртмана на ток и исход неоваскуларног глаукома" одбранила је 19.06 2001 пред комисијом у саставу: проф др Петко Радосављевић-председник комисије; проф др Добрица Вељковић-ментор; проф др Парскева Хентова Сенћанић-члан.

Научно наставно веће Медицинског факултета у Крагујевцу усвојило је 2005. год позитивну оцену докторске тезе кандидата под називом "Поређење ефеката примарне медикаментне терапије и примарне аргон ласер трабекулопластике на еволуцију глаукома отвореног угла", а веће ментора је 5.03 2009. године донело одлуку о формирању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

Волонтерски је учествовала у вођењу студенских вежби из предмета Офталмологија током 6 школских семестара (2001/2002, 2002/2003 и 2003/2004), а од 15.12. 2004. запослена је као асистент за ужу научну област Офталмологија на Медицинском факултету у Крагујевцу.

Европска офталмолошка асоцијација (Society of European Ophthalmologists SOE) доделила јој је на конкурс за 2002. годину стипендију за стручно усавршавање у оквиру које је боравила у Nuffield Laboratory of Ophthalmology, University of Oxford.

Завршила је едукацију за аргон ласер трабекулопластику мрежњаче, факоемулзификацију катаракте и у завршној је фази едукације за витреоретиналну хирургију.

Б. Објављени радови

Б.1 Рад у целини у часопису од међународног значаја

1. Петровић Н, **Срећковић С**. Angiographic estimation of the effect of panretinal laser photocoagulation on evolution of neovascularization at proliferative diabetic retinopathy. *Medicus* 2006; 7(1):22-8
2. Петровић Н, **Срећковић С**. Effect o intravitreal triamcinolone acetone on improvement of visual acuity and resolution of diffuse diabetic macular oedema. *Medicus* 2007; 8(1):5-10.
3. **Срећковић С**, Петровић Н. Efficiency of argon laser trabeculoplasty in open angle glaucoma therapy. (рад у штампи, *Serbian journal of experimental and clinical research* 2009)

Б.2 Рад у целини, у часопису националног значаја

1. Вељковић Д, Михајловић Б, Петровић Н, **Срећковић С**. Контузионе и перфоративне повреде органа вида и њихова превенција. *Медицински часопис СЛД-подружница Крагујевац бр.1, 1994.*
2. Вељковић Д, Михајловић Б, Петровић Н, Стојићевић Р, **Срећковић С**. Најчешће повреде органа вида у Шумадији и Поморављу и њихова превенција. *Медицински часопис бр.1, 1995.*
3. Вељковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Терапија акутног глаукома. *Ургентна медицина Зборник радова, Београд 1998.*

Б.3. Радови штампани у страним медицинским часописима као сажетци

1. Петровић Н, Вељковић Д, **Срећковић С**. Angiographic control of the realization of laserphotocoagulation of diabetic retinopathy. XII Congress of the European Societty of Ophthalmology-Stockholm, Sweden 27 june-1 july 1999.
2. **Срећковић С**, Петровић Н, Вељковић Д. Purtschers retinopathy-case report. XII Congress of the European Societty of Ophthalmology Stockholm, Sweden 27 june-1 july 1999.
3. Петровић Н, Вељковић Д, **Срећковић С**. Importance og angigraphy in estimating the risk of neovascularization occurrence of anterior eye segment in

- diabetic retinopathy. Mediterranean's, Simposim about glaucoma and ocular circulation. Jerusalem, Israel. Book of abstracts, 2000.
4. **Срећковић С**, Петровић Н, Вељковић Д. Neovascular glaucoma treatment approach. Mediterranean's Simposim about glaucoma and ocular circulation. Jerusalem, Israel. Book of abstracts, 2000.
 5. Вељковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Therapy of acute glaucoma nowadays. Mediterranean's Simposim about glaucoma and ocular circulation. Jerusalem, Israel. Book of abstracts, 2000.
 6. Петровић М, Вељковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Xalatan mono and/or poly antiglaucoma therapy: our experiences. XII Congress of the European Society of Ophthalmology-Istanbul, Turkey. Book of abstracts, 2001.
 7. Петровић НТ, **Срећковић СБ**. The results of laser treatment of diabetic maculopathy. XV Congress of the European Society of Ophthalmology Berlin, Germany 25-29 september. Book of abstracts, 2005.
 8. **Срећковић СБ**, Петровић НТ. Argon laser trabeculoplasty in the therapy of open angle glaucoma. XV Congress of the European Society of Ophthalmology Berlin, Germany 25-29 september. Book of abstracts, 2005.
 9. Петровић Н, **Срећковић С**, Петровић М. Reduction of concentration of nitric oxide in diabetic retinopathy after intravitreal application of triamcinolone acetonide. XVI Congress of the European Society of Ophthalmology and American Academy of Ophthalmology- Vienna, Austria 9-12 june. Book of abstracts 2007.
 10. Петровић М, **Срећковић С**, Петровић Н. Glaucoma therapy-Xalatan. 6-th International Glaucoma Symposium. Athens, Greece. Book of abstracts, 2007.

Б.4. Радови штампани у целини презентовани на националним симпозијумима

1. **С. Срећковић**. Импликације фактора ризика у третману особа са окуларном хипертензијом и глаукомом. Зборник радова са Симпозијума Глауком у новом миленијуму. Београд 2003.

- Петар Алексић, Никола Бабић, **Сунчица Срећковић**. Округли сто: Проблеми у медикаментном лечењу глаукома. Зборник радова са Симпозијума Улога интраокуларног притиска у настанку и развоју глаукома, Београд 2008.

Б.5. Радови штампани у сажетку и презентовани на националним конгресима

- Петровић Н, Вељковић Д, **Срећковић С**. Корелација дијабетичне ретинопатије и квалитета метаболичке контроле. XXVI Октобарски здравствени дани, Зборник резимеа, 1998.
- Срећковић С**, Петровић Н, Вељковић Д. Syndrom Purcher-приказ случаја. Састанак офталмолошке секције, Крагујевац 1998.
- Вељковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Терапија акутног глаукома. Ургентна медицина, Зборник радова, Београд 1998.
- Вељковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Терапија акутног глаукома данас. Симпозијум ургентне медицине-Милочер, Зборник резимеа, 1999.
- Петровић Н, **Срећковић С**, Вељковић Д, Петровић М. Ангиографска процена ризика развоја неоваскуларног глаукома код дијабетичне ретинопатије. V Конгрес офталмолога Србије, Књига резимеа, 2000.
- Петровић М, Вељковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Наша искуства: Халатан моно и/или поли-антиглаукоматозна терапија. V Конгрес офталмолога Србије, Књига резимеа, 2000.
- Срећковић С**, Петровић Н, Вељковић Д, Петровић М. Неоваскуларни глауком-терапијски приступ. V Конгрес офталмолога Србије, Књига резимеа, 2000.
- Стојићевић Р, Вељковић Д, **Срећковић С**, Новаковић С, Петровић Н. Псеудофакни секундарни глауком, оперативно лечење-приказ случаја. V Конгрес офталмолога Србије, Књига резимеа, 2000.
- Вуловић Д, Петровић Н, Вуловић Т, **Срећковић С**. Реконструкција очних капака и кантуса острвастим чеоним режњем. V Конгрес офталмолога Србије, Књига резимеа, 2000.

10. Вељковић Д, Метиљевић С, **Срећковић С**, Шаренац Т. Најчешће офталмолошке манифестације код Грејвсове болести. Други научни скуп о штитастој жлезди. Златибор 2000. Зборник сажетака
11. Стојићевић Р, Вељковић Д, **Срећковић С**. Псеудофакни секундарни глауком-оперативно лечење–приказ случаја. Зборник сажетака, V Конгрес офталмолога Србије, Крагујевац 2000.
12. Петровић Н, Новаковић С, **Срећковић С**, Вељковић Д. Комбиновани хамартром ретиналног пигмента и ретине- приказ случаја. VI Конгрес офталмолога Србије, Књига абстракта, 2001.
13. **Срећковић С**, Вељковић Д, Петровић М, Петровић Н. Аргуна ласер трабекулопластика-наше искуство. VI конгрес офталмолога Србије, Књига абстракта, 2001.
14. Петровић М, Вељковић Д, Петровић Н, **Срећковић С**, Стојићевић Р. Осврт на минули епидемични кератокоњунктивитис. VI Конгрес офталмолога Србије, Књига абстракта, 2001.
15. Петровић Н, Петровић М, **Срећковић С**. Процена резолуције макуларног едема помоћу оптичке кохерентне томографије. XI Конгрес Офталмолога Југославије, Златибор, Књига абстракта 2002.
16. Петровић Н, Петровић М, **Срећковић С**. Еволуција макуларне рупе помоћу оптичке кохерентне томографије. XI Конгрес Офталмолога Југославије, Златибор, Књига абстракта 2002.
17. Петровић М, Петровић Н, **Срећковић С**. Медикаментозна терапија катаракте. XI Конгрес Офталмолога Југославије, Златибор, Књига абстракта 2002.
18. Петровић Н, Петровић М, **Срећковић С**. Упоредна офталмоскопска и ангиографска анализа дијабетског макуларног едема. VII Конгрес Офталмолога Србије, Београд, 2004.
19. Петровић М, Петровић Н, **Срећковић С**. Контрола глаукома отвореног угла на монотерапији са Халатаном при артефициалној апстиненцији исте и одређивање временске дистанце продуженог ефективног дејства лека. VII Конгрес Офталмолога Србије, Београд, 2004.

20. Луковић Д, Срећковић М, **Срећковић С**, Петровић Н. Резултати ласерског лечења дијабетске макулопатије. 46. Конгес студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе, Зборник сажетака, Котор, 2005.
21. Ненадић М, Луковић Д, **Срећковић С**, Петровић Н. Ангиографска процена ефекта панретиналне ласер фотокоагулације на еволуцију неоваскуларизације код пролиферативне дијабетске ретинопатије. 46. Конгес студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе, Зборник сажетака, Котор, 2005.
22. Костић М, Срећковић М, **Срећковић С**, Петровић Н. Ангиографски изглед комбинованог хамартома ретиналног пигментног епитела и ретине-приказ случаја. 46. Конгес студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе, Зборник сажетака, Котор, 2005.
23. Срећковић М, Луковић Д, Петровић Н, **Срећковић С**. Аргон ласер трабекулопластика у терапији глаукома отвореног угла. 46. Конгес студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе, Зборник сажетака, Котор, 2005.
24. Стојановић И, **Срећковић С**, Петровић Н, Syndroma Purcher-приказ случаја. 46. Конгес студената медицине и стоматологије Србије и Црне Горе, Зборник сажетака, Котор, 2005.
25. Петровић Н, **Срећковић С**, Петровић М. Клиничке карактеристике метастатских тумора судовњаче. XXX Октобарски здравствени дани, Зборник сажетака, Крагујевац, 2005.
26. **Срећковић С**, Петровић Н, Петровић М. Малигни меланом хороидее. XXX Октобарски здравствени дани, Зборник сажетака, Крагујевац, 2005.
27. Петровић Н, **Срећковић С**, Петровић М. Ефекат интравитреалне апликације триамцинолона на резолуцију дифузног дијабетесног едема макуле и видну оштрину. VIII Конгрес Офталмолога Србије, Врњачка Бања, Књига абстракта 2006.
28. Петровић Н, **Срећковић С**, Петровић М. Редукција концентрације азот монооксида код дијабетске ретинопатије након интравитреалне апликације

триамцинолона. VIII Конгрес Офталмолога Србије, Врњачка Бања, Књига абстракта 2006.

29. **Срећковић С**, Петровић Н, Петровић М. Примена триамцинолон ацетонида у терапији едема макуле код оклузије централне вене ретине. VIII Конгрес Офталмолога Србије, Врњачка Бања, Књига абстракта 2006.

В. Докторска дисертација

Циљеви истраживања обухваћеног овом тезом су били:

1. Утврђивање ефеката примарне медикаментне и примарне аргон ласер трабекулопластике на вредности ИОП код пацијената са глаукомом отвореног угла
2. Утврђивање ефеката примарне медикаментне и примарне аргон ласер трабекулопластике на стабилност промена у видном пољу код глаукома отвореног угла
3. Утврђивање ефеката примарне медикаментне и примарне аргон ласер трабекулопластике на промене у морфологији папиле видног живца код глаукома отвореног угла
4. Утврђивање ефикасности примарне медикаментне и примарне аргон ласертрабекулопластике на успоравање или спречавање прогресије глаукомне болести код глаукома отвореног угла
5. Анализа нежељених дејстава лекова и компликација аргон ласер трабекулопластике код глаукома отвореног угла
6. Поређење ефеката примарне медикаментне и примарне аргон ласер трабекулопластике на еволуцију болести код глаукома отвореног угла
7. Боље упознавање терапијских принципа у третману глаукома отвореног угла

Да би се остварили постављени циљеви спроведено је проспективно, рандомизирано, клиничко испитивање болесника са утврђеном дијагнозом глаукома отвореног угла, лечених на Клиници за очне болести, Клиничког Центра у Крагујевцу у периоду од 01. 06. 2005. до 31. 10. 2008. год.

Истраживање је обухватило 100 очних јабучица, од 72 болесника. Испитаници су методом случајног избора подељени у две групе. Прва група од 36 болесника, односно 50 очних јабучица третирана је примарном аргон ласер трабекулопластиком, док је друга група од 35 болесника, односно 50 очних јабучица третирана примарном медикаментном терапијом.

Резултати овог истраживања су показали:

1. Примарна аргон ласер трабекулопластика и примарна медикаментозна терапија глаукома отвореног угла су подједнако ефикасне у очувању видне оштрине;
2. Ни аргон ласер трабекулопластика, ни примарна медикаментозна терапија глаукома отвореног угла не доводе до статистички значајног повећања појаве катаракте или њене прогресије, као ни потребе за хируршком интервенцијом;
3. Аргон ласер трабекулопластика доводи до мањег снижења интраокуларног притиска после 27-30 месеци од почетка лечења у односу на примарну медикаментозну терапија глаукома отвореног угла (постиге се притисак од 19.32 ммХг са ласером напрема 17.78 ммХг са лековима);

На основу добијених резултата, кандидат је извео следеће закључке:

1. Примарна медикаментна и примарна аргон ласер трабекулопластика су ефикасне у снижавању ИОП и успоравању или заустављању прогресије оптичке неуропатије код глаукома отвореног угла
2. Примарна аргон ласер трабекулопластика је ефикасна и безбедна терапијска метода, али јој ефикасност опада са дужином праћења болесника
3. У већини новооткривених глаукома отвореног угла АЛТ постиже задовољавајућу редукцију ИОП, без значајнијих и трајних нежељених ефеката и компликација, омогућавајући на тај начин глаукомним пацијентима неколико година без локалне медикаментне терапије. Нажалост, нежељене стране АЛТ су слабљење ефеката током времена, као и немогућност понављања третмана због структурних промена трабекуларне мреже коморног угла
4. Примарна аргон ласер трабекулопластика је добра алтернатива примарној медикаментној терапији у лечењу глаукома отвореног угла

ЗАКЉУЧАК

Комисија за оцену завршене докторске дисертације сматра да је истраживање у оквиру тезе "**Поређење ефеката примарне медикаментне терапије и примарне аргон ласер трабекулопластике на еволуцију глаукома отвореног угла**" кандидата Сунчице Срећковић, адекватно спроведено, да су резултати одговарајуће обрађени, а изведени закључци валидни. Ова докторска дисертација представља оригинални научни допринос. Због тога Комисија са задовољством предлаже Већу ментора Медицинског факултета Универзитета у Крагујевцу да прихвати ову завршену тезу и одобри јавну одбрану.

проф. др Слободан Јанковић – председник, редовни професор – Медицински факултет у Крагујевцу (уже научне области фармакологија и токсикологија и клиничка фармација)

проф. др Мирјана Петровић-Јанићијевић – члан и ментор, ванредни професор - Медицински факултет у Крагујевцу (ужа научна област офталмологија)

доц. др Иван Стефановић – члан, доцент – Медицински факултет у Београду (ужа научна област офталмологија)
