

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р МАРИЕТА ИВАНОВА КОНАРЕВА-КОСТЯНЕВА, дм, ръководител на Катедра по очни болести, МУ, Пловдив, 4002 Пловдив, бул. "Пещерско шосе 66, сл. тел. 032 602 936, GSM 0888 995 441, e-mail:marieta_ikk@abv.bg.

относно конкурс за заемане на академичната длъжност "ДОЦЕНТ" в професионално направление 7.1 „Медицина“, научна специалност „Офталмология“, код 03.01.36 за Катедра „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ“ при Медицински Университет – Плевен, за нуждите на Клиниката по очни болести на "УМБАЛ – ЕАД – Плевен, с участието д-р СНЕЖАНА ВЕСЕЛИНОВА МУРГОВА, д.м.

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник“, бр. 10/05.02.2016г.

Декларирам, че нямам общи трудове с кандидата.

Д-р Снежана Веселинова Мургова е родена на 16.05.1976 год. Завършва през 1995 год. средното си образование в СОУ "Н.Рилски" - Харманли. През 2001 год. се дипломира като магистър по медицина във Висш Медицински институт – Плевен. През 2008 год. придобива специалност по очни болести. През 2013 год. защитава успешно дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Приложение на пенетриращата кератопластика при лечение на роговичните заболявания“. От 2004 до 2016 год. и понастоящем д-р Снежана Веселинова Мургова е последователно асистент, старши асистент, главен асистент в Катедра по „Очни, УНГ болести и ЛЧХ с ХС“ - МУ, Плевен. През 2016 год. получава квалификация по „Здравен мениджмънт“ в Стопанска Академия „Д. Ценов“-Свищов.

Има редица посетени курсове и проведени специализации в България и чужбина (Индия, Великобритания, Чехия, Австрия, Холандия, Испания). От 2016 год. д-р С. Мургова е член на Управителния съвет на Българското глаукомно дружество.

Тя е член и на следните научни дружества: Български Лекарски Съюз, Съюз на очните лекари в България, Българско дружество по офталмология, Европейско дружество по катарактна и рефрактивна хирургия (ESCRS)

Учебно-преподавателска дейност

Според представената справка д-р Мургова има за последните 4 учебни години (2012/2016) средна годишна учебна натовареност 334.6 учебни часа от водене на упражнения по очни болести на студенти медици (на английски и български език), на студенти от Медицински колеж, специалност „Социални дейности“, както и участва в провеждане на изпити на студенти. Прави впечатление високата учебна натовареност през 2015/2016 г. - над 467 учебни часа - повече от 2 пъти над норматива. През 2014-2015г. участва в лекционния курс по офталмология на студенти, специалност „Медицина“.

Научно-изследователска дейност

В настоящия конкурс за доцент д-р Снежана Мургова участва с 1 дисертация за получаване на ОНС „доктор“, 31 реални публикации в български списания и рецензирани сборници. Кандидатът е самостоятелен и първи автор в 13 от публикациите, втори и последващ автор – в 18. Д-р Мургова представя и 13 участия в научни форуми, като 11 от тях са в национални и международни конгреси и конференции в България и 2 – в международни научни форуми в чужбина. Няма импакт фактор на представените за рецензиране научни разработки.

Има 15 български и 2 чужди цитирания според представената справка от Медицинска библиотека – Медицински Университет – Плевен, въз основа на прегледани бази данни от Scopus, Web of Knowledge, Google Scholar и свободно търсене в интернет мрежата. Също така е представена и справка от Централна Медицинска библиотека – София за цитиранията на кандидатката в български източници.

Научната продукция на д-р Снежана Мургова е главно в областта на роговичната патология в офталмология.

Научните ѝ трудове се разпределят в следните тематични групи:

- Заболявания на роговицата
- Тумори на окото и придатъците

- Хирургично лечение на заболявания на клепачите
- Катарактна хирургия
- Очен травматизъм
- Страбизъм
- Заболявания на ретината

Основни научни приноси:

1. Заболявания на роговицата

За първи път в страната е направен обстоен литературен обзор на пенетриращата кератопластика при различни роговични заболявания – историческо развитие, индикации и усложнения. **Обобщени са резултатите от приложението на пенетриращата кератопластика в Очна клиника-Плевен.** Дискутирани са детайли от хирургичната техника, разгледани са постоперативните усложнения, обсъдени са факторите, които влияят върху преживяемостта на трансплантата. Доказва се, че най-добра перспектива има пенетриращата кератопластика при кератоконус и аваскуларна левкома, а най-лоша – при дистрофии, васкуларна левкома и изгаряния. Посочени са основните проблеми в постоперативния период – астигматизъм и помътняване на трансплантата. Направен е извод, че пенетриращата кератопластика е средство на избор при кератити, неповлияващи се от консервативно лечение и при перфорации със загуба на тъкан. Обнадеждаващ е анализът на успеваемостта на пенетриращата кератопластика, с който се доказва, че в ранния следоперативен период 87% от трансплантатите са прозрачни, а след едногодишен период - 91% от проследените случаи са запазили прозрачността на трансплантата. **Разгледани са резултатите от спешна проникваща кератопластика.** При двустранно периферно стапяне на роговиците е направена оценка на методите (консервативно лечение, резекция на конюнктивата до лимба, проникваща кератопластика) и резултатите от приложеното лечение. Представени са резултатите (овладяване на болковия синдром и подобрене на зрението) от пенетрираща кератопластика при булозна кератопатия. Направени са обзори за методите на лечение на перфорациите на роговицата – **приложение на тъканно цианакрилатно лепило, проникваща кератопластика, биологично покритие, амнион.** Няколко труда (4) са посветени на приложението на амниотична мембрана – направена е дискусия на хирургичната техника и е обсъден постигнатия терапевтичен ефект при

роговична язва, вкл. и хронична периферна, склерален дефект след резекция на птериgium, инфекциозен кератит (в това число и двустранен), булозна кератопатия, изгаряне.

Разгледана е възможността за използване на биологично покритие (corneo-scleral patch) при пациенти с остри и хронични роговични дефекти.

Демонстрирана е ефективността на PCR реакцията за доказване на причинителя на херпетичния кератит. Представени са промените в ендотелния слой при рецидивиращ херпетичен кератит.

Несъмнено най-силните научни разработки на д-р Мургова са в областта на роговичната патология. На роговичните заболявания и един от хирургичните методи за тяхното лечение е посветена и дисертационната ѝ работа. В тази област тя вече е утвърден специалист и може занапред още повече да загълбочи своите научни дирения.

2. Тумори на окото и придатъците

За първи път са направени мащабни (за региона на Централна Северна България) и системни клинично-епидемиологични и хистопатологични проучвания за тумори на окото и придатъците му. Особено полезни за клиничната практика са изводите и препоръките, свързани с ранната диагностика и принципите на хирургично лечение, които са направени в редица публикации и съобщения. В това тематично направление са представени резултатите от лечението на кавернозен хемангиом с кортикостероиди, формулирани са диагностичните и терапевтични проблеми, свързани с малигнен меланом на окото и придатъците му, направени са проучвания върху тумори на орбитата, както са анализирани и голям брой тумори на конюнктивата и клепачите. Извършено е хистохимично изследване на кожа с различна локализация с оглед годност за донорство при свободна кожна трансплантация, както са описани и пластичните интервенции при ектропиум и птоза.

Казуистичните случаи в това направление са малко – преобладават клиничните проучвания върху голям брой болни. Въпреки че липсва пряко, водещо и цялостно участие на д-р Мургова в хирургично лечение на туморите на окото и придатъците му, оценявам високо огромната работа за обработка на информацията за тази патология и заболяемост в една от водещите клиники в тази област на офталмологията.

Направленията „Катарактна хирургия“, „Очен травматизъм“, „Страбизъм“ и „Заболявания на ретината“ съдържат по една научна разработка във всяко едно от тях. Публикациите в първите 3 направления са посветени на развитието на инфекции след операции (за катаракта и страбизъм) и след наранявания на окото и придатъците му. От заболявания на ретината е представен рядък случай на cone-rod дистрофия. Направените обобщения представляват клиничен интерес и имат практическо значение. От представената от д-р Мургова справка е видно, че от усвоените оперативни техники преобладава извършването на факоемулсификация. Това е предпоставка за увеличение на научната активност и в направление „Катарактна хирургия“.

В заключение:

Д-р Снежана Веселинова Мургова притежава качества да разгърне още повече научно-изследователския си потенциал, най-вече в областта на заболяванията на преден очен сегмент, както и на придатъците на окото. По отношение на роговичната патология тя се утвърждава като тесен специалист и трябва да продължи научното търсене и практическото реализиране в това направление. Научно-изследователската дейност на д-р Мургова засяга актуални научни проблеми и представлява интерес за специалистите, особено за тези, работещи преден очен сегмент и окулопластика. Личните ми впечатления за д-р Мургова са, че се отличава с интелигентност, чувство за отговорност, скромност и професионална отдаденост. Считаю, че д-р Мургова има офталмологичната подготовка, отговаряща на изискванията за хабилитиран преподавател, който може да провежда на съвременно равнище преподавателската и научната си дейност.

Изложеното по-горе ми дава основание да предложа на уважаемото научно жури да гласува положително и да предложи на Факултетния съвет на МФ, Медицински Университет – Плевен да присъди на д-р Снежана Веселинова Мургова академичната длъжност „доцент“.

09. 05. 2016год.



Проф. д-р Мариета Костянева, дм