

Становище

От доц. д-р Бинна Николаева Ненчева, д.м.,

вътрешен член на научно жури

назначена със Заповед на Ректора на МУ-Варна №Р-109-290/ 30.05.2018г.

Член на научното жури за конкурса за придобиване на академична длъжност „Професор“ в областта на висшето образование 7 “Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност Очни болести за Катедрата по очни болести и зрителни науки, МУ-Варна, обявен в ДВ бр. 36 /27.04.2018г.

В конкурса участва един кандидат: д-р Зорница Златарова д.м.н., доцент към Катедра очни болести и зрителни науки, МУ-Варна.

Всички необходими документи са изготвени от кандидата и са предоставени на хартиен и електронен носител, като са спазени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника към него и Правилника за развитието на академичния състав на МУ – Варна.

За конкурса доц. д-р Зорница Златарова, д.м.н. е представила списъци на научните си трудове, участия с доклади на научни конгреси и конференции, справка за учебна натовареност, справка за приносите, дипломи за завършено висше образование, придобита специалност, за образователна и научна степен „доктор“ и „доктор на науките“, монографични трудове, автореферати на две дисертации.

I. Кратки биографични данни

Доц. д-р Зорница Златарова е завършила със златен медал Втора Математическа гимназия – Варна през 1987г. През 1994 завършва медицина в МУ- Варна. На работа е в СБОБАЛ – Варна от 1994г. От 1999г. е специалист по очни болести. От 2008г. е член на катедрата по Очни болести и зрителни науки към Медицински университет –Варна. През 2007г. защитава дисертация за присъждане на ОНС „доктор“ на тема: „Злокачествени тумори на клепачите–разпространение, клинично-морфологични характеристики и хирургично лечение“ и от 2012г. е доцент в катедрата. Има завършена магистратура по Здравен мениджмънт през 2007г. През 2017г. защитава дисертация за присъждане на научна степен „доктор на науките“ на тема: “ Реконструкция на клепачите при промяна в позицията им и след ексцизия на тумори“.

Професионалното □ израстване е свързано с четири специализации в чужбина и 28 курса в страната и чужбина. Доц. д-р З. Златарова има спечелени три стипендии за специализации в чужбина.

Доц. Златарова е рецензент в 4 списания, 3 от които международни. Член е на редакционната колегия на 3 научни списания.

Доц. Златарова е председател на УС на Секция медицина и дентална медицина на Съюза на учените –Варна и е член на УС на Българското глаукомно дружество. Член е на БДО, СОЛБ, БЛС и EURETINA.

II. Научно-изследователска дейност

В частта на научната продукция и публикационна активност кандидатът е представил списък с:

I. Реално отпечатани пълнотекстови публикации в научни списания – 60 (от които 29 след заемане на АД „Доцент“). От тях:

1. Научни публикации в български списания – 51 (22 след заемане на АД „Доцент“)

2. Научни публикации в международни реферирани и индексирани списания – 9 (7 след заемане на АД „Доцент“)

II. Монографии – 2

III. Глави от учебник - 5

IV. Участия в национални (46) и международни (21) научни прояви – 67

V. Публикувани резюмета в български сборници и списания – 11 (6 след заемане на АД „Доцент“)

VI. Публикувани резюмета в международни сборници и списания – 15 (9 след заемане на АД „Доцент“)

VII. Автореферати – 2

Научните трудове имат общо 24 цитирания, от които 14 в чуждестранни списания, според представената справка от библиотеката на МУ-Варна.

Общ импакт фактор 9.761, според представената справка от библиотеката на МУ-Варна.

Табл. 1. Разпределение по място на участие в авторските колективи на пълнотекстови научни публикации

Език \ Пореден автор	Български		Английски		Общо	
	преди АД ”Доцент“	след АД ”Доцент“	преди АД ”Доцент“	след АД ”Доцент“	преди АД ”Доцент“	след АД ”Доцент“
Самостоятелни трудове	9 (29,1%)	2 (6,9%)		1 (3,4%)	9 (29,1%)	3 (10,3%)
Първи автор	15 (48,4%)	8 (27,6%)	2 (6,5%)	4 (13,8%)	17 (54,8%)	12 (41,4%)
Втори автор	3 (9,7%)	9 (31%)	1 (3,2%)	2 (6,9%)	4 (12,9%)	11 (37,9%)
Пореден съавтор	1 (3,2%)	3 (10,3%)			1 (3,2%)	3 (10,3%)

Табл. 2. Разпределение по място на участие в авторските колективи на публикуваните резюмета

Език \ Пореден автор	Български		Английски		Общо	
	преди АД ”Доцент“	след АД ”Доцент“	преди АД ”Доцент“	след АД ”Доцент“	преди АД ”Доцент“	след АД ”Доцент“
Самостоятелни трудове	-	1		1	-	1(7,1%)
Първи автор	4	2	5	7	9 (81,8%)	9 (64,3%)
Втори автор	1	2	-	2	1 (9,1%)	4 (28,6%)
Пореден съавтор	-	-	1		1 (9,1%)	-

Основни направления на научните трудове са:

1. Тумори на клепачите- 22 публикации
2. Имунохистохимично изследване на експресията на някои матрикс металопотеинази и тъканни инхибитори на металопотеиназите при болни с карцином на клепача-7 публикации

3. Реконструкция на клепачите- 17 публикации
4. Първични и метастатични тумори на окото и околоочната област- 7 публикации
5. Глаукома- 10 публикации
6. Диабетна ретинопатия- 8 публикации
7. Макулена дегенерация свързана с възрастта- 6 публикации
8. Диагностичен подход и лечение при рядко срещани заболявания на ретината- 7 публикации
9. Очни проблеми при работа с видеотерминали- 3 публикации

Монографията „Тумори на клепачите“ 2010г. разглежда хистологична находка на често срещаните тумори на клепачите и оперативния подход при различна локализация.

Монографията „Хирургия на клепачите“ 2018г. включва седем глави: I - Анатомия на клепачите, II- Основни принципи на пластичната хирургия – разрези, видове шевове, адаптация на миглен ръб, видове ламба за покриване на кожни дефекти, свободни трансплантати, шевен материал и инструментариум анестезия, III- Предоперативно изследване, IV- Хирургично лечение на вродени аномалии на клепачите, V- Хирургично лечение на придобити промени в позицията на клепачите, VI- Естетична корекция на клепачите, VII- Тумори на клепачите. Монографията е много добро помагало както за специалисти така и за обучаващи се офталмолози.

Двете монографии са с голяма практическа насоченост.

Доц. Златарова е ръководител на инфраструктурен проект финансиран от Фонд наука на МУ- Варна 2016г.- “Създаване на инфраструктура за лечение на социална значими заболявания на ретината с иновативни лазерни технологии“.

Основни приноси:

1. Системната и последователна работа свързана с туморите на клепачите дава възможност да бъде изследвана заболеваемостта от злокачествени тумори на клепачите във Варненска област за двадесет годишен период, да бъдат оценени в динамика тенденциите в хирургичното лечение на тези тумори, да бъдат утвърдени нови хирургични техники и алгоритми за работа, да се проследи промяната в честотата на рецидивите, да бъдат описани случаи с рядко срещани злокачествени тумори на клепачите.
2. За първи път у нас е проведено имунохистохимично изследване на експресията на някои матрикс металопротеинази (ММР) и тъканни инхибитори на металопротеиназите (ТИМР) при болни с карцином на клепача, като е оценена прогностичната стойност по отношение появата на рецидив.
3. За първи път у нас е проведено комплексно клинично проучване върху честотата на операциите по повод промени в позицията на клепачите за десет годишен период, направен е обстоен анализ на демографските характеристики на оперираните болни и използваните хирургични техники. Въведени са неизползвани преди това в този център съвременни хирургични техники. За първи път у нас е издадена монография посветена на хирургията на клепачите.
4. Организиране и провеждане на скринингови програми за ранно откриване на диабетна ретинопатия, анализ на демографските характеристики на пациентите, на

основните рискови фактори свързани с появата на диабетна ретинопатия, проучване на съвремените възможности за лечение на диабетен макулен едем с анти-VEGF медикаменти, въвеждане на подпраговото лазерно лечение на диабетен макулен оток с лазер с дължина на вълната 577nm в клиничната практика.

5. Организиране на ежегодни скринингови програми за ранно откриване на първична откритоъгълна глаукома, като са анализирани основните демографски характеристики на хората включили се в скрининга, рисковите фактори свързани с появата на глаукома, чувствителността и специфичността на използваните диагностични методи.
6. Описани са проблемите свързани с лечението и диагностицирането на някои рядко срещани заболявания на ретината и тумори.

III. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Доц. Златарова провежда активна учебно-преподавателска дейност. Подготвя и изнася лекции по очни болести на студенти по медицина и дентална медицина (на български и английски език), медицински сестри и акушерки. Разработва и води лекционни курсове и по редица предмети от специалностите медицински оптик и оптометрист. Член е на програмния съвет по оптометрия към ФОЗ. Ръководи и курсове за следдипломно обучение на специалисти за работа с лазери и за извършване на флуоресцеинова ангиография и ОСТ, както и курсове за специализанти за хирургично лечение на заболявания на клепачите. Има ръководени четирима докторанти. В последните три години под нейно ръководство се обучават четирима специализанти. Експертната дейност на доц. Златарова включва участие в научното жури на 8 конкурса за придобиване на ОНС „доктор“, 3- за доцент, 1 за професор. Участва в изпитни комисии за провеждане на държавен изпит за специалност по очни болести, държавен изпит за придобиване на степен „магистър“ по оптометрия и „професионален бакалавър“ за медицински оптик, семестриални изпити по медицина, дентална медицина, мед. сестра, мед. оптик и оптометрист. Член е на Факултетния съвет на ФМ, МУ-Варна.

За периода 2016-2017г. учебната натовареност на доц. д-р З. Златарова е 251 часа, при норматив 122 часа.

IV. Лечебно-диагностична дейност

Лечебно диагностичната дейност на доц. д-р З. Златарова включва диагностика и лечение на съдови и дегенеративни заболявания на ретината, хирургия на клепачите (въвеждане на нови оперативни техники), хирургия на преден очен сегмент. Основните професионални интереси са свързани с реконструкция на клепачите, съдови и дегенеративни заболявания на ретината, офталмоонкология, глаукома.

В своята практика през годините доц З. Златарова се изгради като много добър диагностик и оператор- прецизна, отговорна като професионалист, който постоянно повишава своите познания, за което говорят множеството курсове и специализации.

Лечебно- диагностичната и научно-преподавателска дейност на доц. д-р З. Златарова, представя огромния труд, който е положила и нейното професионално израстване, което я наложи като един от водещите офталмолози. Амбициозна и последователна доц. Златарова успешно изкачи всички стъпала като лекар и научен работник. Нейната научна дейност насочена към тумори и аномалии в позицията на клепачите, позволиха, диагнозата и лечение на туморите да бъде поставено на ново ниво- по-прецизна диагностика и въвеждане на нови оперативни техники и по-добри резултати – както в естетичен така и в лечебен план.

Всичко това ми дава основание да предложа на Научното жури да гласува положително за присъждане на доц. д-р Зорница Златарова на академична длъжност „Професор“.

С уважение:



Доц. д-р Бинна Ненчева, д.м.