

РЕЦЕНЗИЯ

**по конкурс за избор на доцент по научната специалност офталмология (03.01.36)
в професионално направление 7.1 медицина**

към Катедра „Очни болести, УНГ-болести и лицево-челюстна хирургия“, сектор „Очни болести“ на Медицински университет – Плевен по конкурс, обявен в ДВ бр. 27/03.04.2012г. по утвърдено предложение от факултетния съвет на Медицински факултет за провеждане на конкурса

Рецензент: проф. Д^р Валентина Георгиева Златева, д.м.н.

Университетски Медицински център „Св. Иван Рилски“, МУ-София, назначена със заповед № 1127/28.06.2012г. на Ректора на МУ-Плевен и Решение на Академичния съвет с протокол № 30/25.06.2012г. за член на научно жури.

В обявения конкурс за доцент участва **Д^р Десислава Велева Статева**, дм главен асистент към катедра „Очни болести, УНГ-болести и лицево-челюстна хирургия“, сектор „Очни болести“ на Медицинския университет-Плевен. Всички документи са изрядно подадени и в законния срок, според изискванията на ЗРАСРБ (ДВ. Бр. 75/24.09.2012г. и ДВ бр.19/08.03.2011г.).

Д^р Статева е родена през 1977г. в Плевен. Завършва с отличен успех средното си образование, а през 2001г., също с отличен успех – Медицина в Медицински университет – Плевен, магистър. През 2002г. започва работа и специализация по очни болести към катедра по очни болести – Плевен, а през 2007г. получава специалност. През 2005г. е зачислена за редовен докторант – държавна поръчка и през 2008г. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Епидемиологично проучване на намаленото зрение и слепотата в Плевенски регион“ за образователната и научна степен „Доктор“.

През 2009г. е избрана за асистент, а през 2010г. за главен асистент към катедра „Очни болести, УНГ-болести и лицево-челюстна хирургия“, където работи и сега. Между 2007 и 2009 година изучава задочно магистърска програма към факултет „Обществено здраве“, която завършва отново с отличен успех и получава специалност по обществено здраве и здравен мениджмънт. Има сертификат за завършен курс по информационни технологии с придобита квалификация „Системен офис оператор“.

Общият трудов стаж на Д^р Статева е 10 години в областта на специалността офталмология.

Д^р Статева е член на следните научни дружества:

Съюз на офталмолозите в България, ААО (Американска академия по офталмология), ESCRS (Европейска асоциация по катарактална и рефрактивна хирургия).

Д^р Статева е била на многобройни специализации и курсове (30), покриващи различни сфери на офталмологичната наука: половин месец в Ahmadabad – Индия „Higher surgical training both in cataract surgery in general and in the super speciality of phacoelectulcificacion”, курс по факоемулсификация в Истанбул-Турция и в Прага-Чехия; ехография в офталмологията; флуоресцеинова ангиография; лазерно лечение; приложение на интравитреални медикаменти; ОСТ-диагностични възможности, страбизъм; амблиопия, ретинална и витреална хирургия и др. Похвални са и нейните интереси към биостатистически методи в медицината, методологията на научно-изследователската работа (2005 година), както и към глобални проблеми на човешките ресурси в здравеопазването (2011 година).

Владее английски, немски, руски езици. Представила е сертификати за чуждоезикова специализация по английски и немски езици, както и за успешно завършен курс по превод на медицинска литература на английски език.

I. Научна дейност

Д-р Статева се представя в конкурса с 46 научни труда, от които в три чужди научни списания (10, 11, 12), 25 в научни списания в България („Офталмология”, „Български офталмологичен преглед”, „Рефрактивен бюлетин по офталмология”, Trakia Journal of Sciences”, „Здравна политика и мениджмънт” и др.), 13 в рецензирани научни сборници в пълен текст с книгопис и резюме на английски език, седем публикувани, като резюмета от научни прояви в България в списания и сборници и едно в European Journal Ophthalmology 2011.

Д-р Статева е участвала с доклади на 30 конгреса и конференции от които 5 в чужбина и 25 в България, някои с международно участие.

Участва в учебник по „Очни болести” на колектив от очна клиника-Плевен.

Д-р Статева има водещо участие в спечелен научен проект № 25 / 2005 „Епидемиологично проучване на слепотата в Плевенския регион” финансиран от МУ-Плевен.

Д-р Статева има две цитирания в български източници и импакт-фактор 1.23

От посочените данни се вижда, че тя отговаря на задължителните наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „доцент” съгласно правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен с изключение на ниския брой цитирания.

Оценка на научните трудове

Нучно-изследователската работа на д-р Статова се отличава с прецизност и систематичност. Според разглежданата проблематика в научното ѝ творчество се обособяват следните тематични раздели:

- 1 Епидемиология и превенция на намаленото зрение и слепотата
- 2 Хирургическо лечение на катаракта
- 3 Офталмопедиатрия
- 4 Офталмоонкология
- 5 Някой заболявания на преден и заден очен сегмент
- 6 Очни паразитози
- 7 Блефаропластика
- 8 Очна симптоматика след спинална анестезия

По голямата част от научните ѝ трудове имат научно-приложен характер

Основните научни и научно-приложни приноси в научната дейност на д-р Статова по обособените по – горе тематични раздели са следните:

1. Безспорно най-значимата, интересна и с приносен характер е групата публикации, разглеждащи **епидемиологията и превенцията на намаленото зрение и слепотата.** Това е и в основата на нейния дисертационен труд и доразвита в по-нататъшните проучвания. За първи път в България тя прави проучване на намаленото зрение и слепотата на базата на анализ на данните едновременно от болничен стационар, Детски очен кабинет, ТЕЛК и срезово проучване в плевенски регион – общо 9044 пациенти. Познанията ѝ по медицинска статистика и приложението на описателен и диагностичен статистически анализ, както и използването за обработка и анализ на данните освен софтуерни приложения, така и собствено разработени програмни модули, прави резултатите от нейните проучвания изключително полезни. Освен установените от тези изследвания причини за слепота, тя прави съвместно с експерти по икономика и икономическа оценка, доказваща, че действията за предотвратяване на слепотата са много по-малко, от тези, изразходвани за нуждите на един сляп човек.

2. В раздел **„Хирургическо лечение на катаракта”**, авторката демонстрира интереса и отговорността си към резултатите – предимно функционални – от съвременните методи за оперативното лечение на най-честата хирургична интервенция:

- промени в зрителната острота и постоперативния астигматизъм след имплантация на торични лещи (45)

- след имплантация на мултифокални лещи при пациенти, нежелаещи да носят очила (46)

- промените във вътреочното налягане (44)

- при слабо зрящи пациенти след приложение на комбинирани оперативни техники (25)

3. В раздела **„Офталмопедиатрия”** – Д^р Статева обръща сериозно внимание на най-честите очни проблеми при новородените (26); описва оперативни резултати при операции за страбизъм (III.1) и рядък случай на билатериален оптичен неврит при дете (20)

4. В раздел **„Офталмоонкология”** са представени девет труда. Авторката показва своето лично отношение към проблемите, с които приоритетно от години се занимава колектива на плевенската очна клиника. Приносите имат научно-приложен характер,

- изследвана е честотата, разпространението и хистологичните резултати на туморите на окото при възрастни и деца (26,36,39)

- направено е проучване на злокачествените неоплазми на клепачите (30), както и на орбиталните тумори (17,31,33,35)

- описан е рядък тумор на орбитата (екстремедуларен плазмоцитом с акцент върху диференциална диагноза.

5. В раздела **„Някои заболявания на преден и заден очен сегмент”** са показани резултати след прилагане на биологично покритие за затваряне на дефекти при роговични заболявания (15); Направен е обзор върху проблемите на сухо око (21); изследвана е честотата и характеристиките на увеитите и тяхната социална значимост (23)

6. В раздела **„Блефаропластика”** е описан метод за операция на ектропион с имплантация на ушен хрущял (14); направена е оценка на ефективността на реконструктивната хирургия на клепачите с кожен трансплантант от различни зони (4)

II. Учебно преподавателска и лечебна дейност

Д^р Статева има значителна учебно-преподавателска дейност. Тя участва в практическото обучение и изпити на студенти-медици, в семинари, в избрани курсове на СДО. Съгласно справка, подписана от Ректора на МУ-Плевен, учебната ѝ натовареност е висока – 255,7 часа за учебната 2010/2011 година и 186,0 часа за 2011/2012 година. Тя участва в разработването на учебни програми по „Очни болести” за медицински сестри, акушерки, социални дейности, в разработването на изпитни тестове за специалност „ Медицина „ БЕО и АЕО. Взяма участие и в чуждоезиково обучение за специалност

„Медицина” АЕО. Участва в индивидуално обучение на специализанти и общопрактикуващи лекари по очни болести; ръководи студентския кръжок по очни болести.

Д^р Статева успешно се изгражда като офталмолог и демонстрира висока активност в хирургическата и лечебна дейност, което се потвърждава от приложения списък на участие в оперативни интервенции, подписан от началника на клиниката доц. Балабанов и изпълнителния директор Д^р Манева. Благодарение на личните ѝ усилия, тя овладява нови хирургически техники след специализации в престижни очни клиники: оперативно отстраняване на катаракта чрез факоемулсификация през разрез 2,75 мм; апликации на анти-VEGF медикаменти в стъкловидно тяло, страбизъм и трабекулектomia.

О Б О Б Щ Е Н И Е

Д^р Статева е млад и амбициозен офталмолог, успяла в сравнително кратките 10 години стаж по специалността да постигне сериозни успехи: специалност по очни болести, защита на Докторат, 46 научни труда и 30 участия в конгреси, от които 5 в чужбина; многобройни специализации в страната и чужбина; значителна учебно-преподавателска дейност; съавтор на учебник по очни болести; ръководител на студентски кръжок; добър клиницист и надежден оператор; владее чужди езици; основен участник, спечелен проект, финансиран от МУ-Плевен. И наред с това – приветлив и отзивчив колега, работещ отлично в екип.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Въз основа на представените за рецензия материали – научни трудове, учебно-преподавателска и лечебна дейност, заключавам че Д^р Статева покрива количествените критерии и наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Убедено препоръчвам на научното жури и на уважаемите членове на факултетния съвет да гласуват положително за избиране на Д^р Десислава Велева Статева за доцент по офталмология за нуждите на катедрата по очни болести – Плевен.

02.08.2012г.

гр. София

Рецензент:

/Проф. В.Златева д.м.н./