

РЕЦЕНЗИЯ

По конкурс за избор за заемане на академична длъжност „Доцент” по научната специалност /03.01.36/ – офталмология, в катедра „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ” при факултет Медицина на МУ-Плевен обявен в ДВ бр. 27 / 03.04.2012 г. по утвърдено предложение от Факултетния съвет на Медицински факултет за провеждане на конкурса

**Рецензент: доц. д-р Андрей Димитров Андреев д.м.
офталмолог**

В конкурса за „Доцент” по офталмология към катедра „Очни болести УНГ болести и ЛЧХ” при МУ-Плевен е допусната за участие: **д-р Десислава Велева Статева д.м., главен асистент в същата катедра**

I. Анализ на кариерния профил

Д-р Десислава Велева Статева е родена през 1977 г. в гр.Плевен. През 2001 г. завършва медицина в МУ-Плевен. Специалист – офталмолог е от 2007 г. През 2008 г. защитава дисертация на тема „Епидемиологично проучване на намаленото зрение и слепотата в Плевенски регион” с присъждане на образователната и научна степен „Доктор”. През 2009 г. защитава и магистърска степен в специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт” към МУ-Плевен.

Професионално-административното развитие на д-р Статева е както следва:

2002 – 2006 г. специализира офталмология в Катедрата по очни болести при МУ-Плевен

2008 г. – придобива образователната и на научна степен „Доктор”

2008 г. – лекар-офталмолог в ДКЦ Плевен ЕООД

От 2009 г. работи в катедра „Очни болести, УНГ болести и ЛЧХ” при МУ-Плевен като асистент, старши асистент и главен асистент

II. Общо описание на представения материал

Д-р Десислава Статева е представила изрядно всички необходими документи за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент”, съгласно Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

III. Оценка на научните трудове

В конкурса за доцент по офталмология, д-р Статева е представила 46 научни труда, от които 25 са реални публикации. Три от тях /10, 11 и 12/ са отпечатани в чуждестранни списания и сборници, а останалите в български научни списания – „Офталмология”, „Български офталмологичен преглед”, „Реферативен бюлетин по офталмология”, „Trakia Journal of Sciences”, „Здравна политика и мениджмънт” и др.

От всички 25 реални публикации, при 14 (56 %) д-р Статева е първи автор, а при останалите втори или следващ автор.

Четиринадесет научни доклада е представила на национални и международни научни прояви в България. Докладите са издадени в пълен текст с книгопис и резюме на английски в рецензирани научни сборници. Според т. 1 за наукометричните критерии от приложение № 1 към Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен, тези доклади могат да се считат като реални публикации.

Четири от представените публикации са преди дисертационния труд и са свързани с него.

Д-р Статева участва в едно учебно ръководство.

С 5 научни съобщения е участвала на международни конгреси в чужбина.

Д-р Статева има 3 цитирания на нейни публикации в български научни статии и дисертации.

От казаното по горе следва, че представените научните трудове, с изключение на по-ниския брой цитирания и импакт-фактор, отговарят на задължителните наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент”, съгласно Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

Характеристика на научната и научно–приложна дейност

По-голямата част от научните трудове представени за рецензия имат научно-приложен характер и могат да се групират в следните основни направления:

1. Епидемиология и превенция на намаленото зрение и слепотата

На тази тема е дисертационната работа на д-р Статева. Тя е доразвита и в следващи публикации. Това обширно, задълбочено и продължително проучване има определен практико-теоретичен принос. Основните приноси в този раздел могат да се подредят както следва:

- За първи път се прави проучване на намаленото зрение и слепотата, на базата на анализ на данните едновременно от болничен стационар, Детски очен кабинет, РЕЛКК, ТЕЛК и срезово проучване (1).
- Изследвана е слепотата при деца освидетелствани от РЕЛКК, като са определени основните причини за намалено зрение (1, 11, 13, 43).
- Проведени са срезови проучвания за определяне и анализ на честотата и причините за слепота и намалено зрение. (1, 7, 24).
- Извършено е проучване на причините за слепота по данни на ТЕЛК. Наблегнато е на основните причини за даване на група инвалидност (1, 32).
- Направена е икономическа оценка на слепотата /(1, 19).
- Изследвана е епидемиологичната характеристика на глаукомата. Представени са различни видове глаукома според класификацията на Европейската глаукомна асоциация, честота на разпространение и наследственост (1, 3, 16, 32).
- Направени са проучвания върху епидемиологичната характеристика на катарактата. Обърнато е внимание на честотата на разпространение на катарактата. Потвърдено е мястото на катарактата сред основните причини за слепота (1, 7, 16, 32, 34).
- Проучена е епидемиологичната характеристика на травматичните очни наранявания, промяната на зрителната острота в хода на лечението, времето от нараняването до получаването на лекарска помощ (1, 6).

2. Офталмоонкология

Разделът офталмоонкология е представен в 9 публикации. Приносите са от научно-практически характер и имат значение за клиничната практика.

- o Изследвана е честота и разпространението на туморите на окото, при възрастни и при деца (29, 36, 39).
- o Направено е проучване на злокачествените неоплазми на клепачите, класифицирани са най-често срещаните тумори в тази област (30).
- o Извършено е проучване върху орбиталните тумори и е описана тяхната клинично-морфологична характеристика (17, 31, 33, 35).
- o Описан е интересен случай на екстрамедуларен плазмоцитом на орбитата. Обърнато е внимание на трудностите при диференциалната диагноза (38).

3. Катаракта и преден очен сегмент

Голяма част от публикациите в това направление са свързани с функционалните изследвания при операция за катаракта.

- o Проучена е промяната на зрителната острота след имплантация на торични лещи, като е анализиран остатъчният постоперативен астигматизъм (45).
- o Проследена е зрителната функция след имплантация на мултифокални лещи (46).
- o Направено е проучване на промените във вътреочното налягане, след факоемулсификация (44).
- o Описани са резултатите при слабо зрящи пациенти след приложението на комбинирани оперативни техники (25).
- o Показани са резултатите след прилагане на биологично покритие за затваряне на роговични дефекти (15).

Трудовете в този раздел демонстрират отговорното отношение и амбиции на кандидата към съвременната хирургия на лещата и предния очен сегмент.

4. Други заболявания на окото и придатъците

Публикациите в тази рубрика представят задълбочените научни дирения на д-р Статева в различните области на офталмологията.

В областта на офталмопедиатрията е направено е проучване върху оперативните резултати при страбизъм (III.1), представен е обзор на най-честите очни проблеми при новородените (26) и е описан случай на билатерален оптичен неврит при дете (20).

Описана е блефаропластика при ектропион с интраламеларна имплантация на ушен хрущял (14) и е оценена ефективността на реконструктивната хирургия на клепачите с кожен трансплантат (4). Обсъдени са особеностите (23) и трудностите (22) при диференциалната диагноза на някои заболявания на задния очен сегмент.

Представен е рядък случай на очна паразитоза (10) и са обсъдени очните прояви при спинална анестезия (18).

Д-р Статева е съавтор на учебник по очни болести, който е под печат в Издателски център на МУ-Плевен, 2012 г.

IV Характеристика на клиничната и научно-преподавателска дейност

Д-р Статева е с 10 годишен стаж по очни болести и има определен стаж научно-преподавателска работа. За този период от време тя успешно се изгражда като офталмолог и демонстрира висока активност в хирургичната и научно-преподавателска дейност. Участвала е в един научно-изследователски проект № 25/2005 „Епидемиологично проучване на слепотата в Плевенски регион”, финансиран от МУ- Плевен.

От представената справка за извършени оперативни интервенции се вижда, че в последните години е увеличен броят на големите и сложни хирургични процедури. Желанието ѝ за овладяване на нови хирургични методи се потвърждава от участието в различни по продължителност курсове и обучения /Ахмадабат-Индия, Истанбул, Прага и др./

Моите лични наблюдения са, че д-р Статева владее съвременната факоемулсификация, може да оперира при малък разрез и топикална анестезия, както и да се справя с комплицирани случаи.

Д-р Статева е участвала на множество научни конгреси в България и чужбина. Специализирала е фако хирургия в Ахмадабат-Индия.

Д-р Статева е член авторитетни български и международни научни организации:

Българско дружество по офталмология

Български лекарски съюз

Съюз на офталмолозите в България

ESCRS (Европейска асоциация по катарактална и рефрактивна хирургия)

ААО (Американска академия по офталмология)

Д-р Статева има магистърска степен в специалност "Обществено здраве и здравен мениджмънт"- МУ Плевен, владее отлично английски и основно немски и руски. Умело и успешно използва съвременни методи за обработка на данни.

Д-р Статева има много голяма учебна натовареност. Съгласно справка за учебната натовареност, заверена от Ректора на МУ, за 2010 г. – 155,2 учебни часа, за 2011 г. – 255,7 у. ч. до май 2012 г, – 186 у. ч. Тя води лекции, упражнения и изпити на студенти по медицина, както и упражнения и изпити във факултета по „Здравни грижи”.

Лекциите и презентациите на д-р Статева се отличават със своята актуалност и интересно представяне.

Обобщение

Д-р Десислава Велева Статева е един добре подготвен специалист и изграждащ се преподавател. Тя активно и успешно обучава студенти, лекари и специализанти. Нейната научна и практическа дейност е свързана с епидемиологията и превенцията на слепотата, офталмоонкология, хирургично и консервативно лечение на заболяванията на преден очен сегмент. Тя има необходимия брой публикувани научни трудове, участие в ръководства, научни съобщения, изнесени на национални и международни конгреси. Научните трудове са с научно-практически и приложен характер. В голяма част от разработките тя има водеща роля.

Заклучение

Анализът на научните трудове и на цялата предоставена за рецензиране информация ми дават основание за следното заключение:

Д-р Десислава Велева Статева д.м., отговаря на задължителните количествени наукометрични критерии и специфични условия за заемане на академичната длъжност „Доцент” в Медицински Университет – Плевен.

30.07.2012

Рецензент:

(доцент д-р Андрей Димитров Андреев ДМ)