

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Валентина Илиева Мазнейкова, д.м.

Началник Клиника по Акушерство и гинекология,

МБАЛ „Света София”

Бул. „България” 104, 1618 София, тел. 0888450666

e-mail: vmazneikova@yahoo.com

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ по професионално направление 7.1 Медицина (Акушерство и гинекология), към Катедра „Здравни грижи” при факултет „Обществено здраве, здравни грижи и спорт” в ЮЗУ, обявен в "Държавен вестник" бр.27 от 05.04.2016 г.

Представям настоящото становище, съгласно ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и критериите за заемане на академична длъжност „доцент” в ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, като член на научното жури по настоящия конкурс, съгласно заповед на ректора № 1390/03.06.2016 г., и решение на научното жури, Протокол № 1 от 09.06.2016 г. за изготвяне на становище по конкурса на единствения кандидат за заемане на академичната длъжност Доцент – Д-р Петя Маринова Андреева-Балачева, мд.

Във връзка с така обявения конкурс, кандидатът в законен срок е представил необходимите документи и материали и е допуснат до участие.

1. Биографични данни и кариерно развитие на кандидата

Д-р Петя Андреева е родена на 03.04.1973 г. През периода 1991 – 1997 година следва медицина в Медицински университет, гр. София като през 1997г се дипломира като лекар. От 1998 година започва специализация по акушерство и гинекология в СБАЛАГ „Майчин дом”, София и през 2002 година придобива специалност по акушерство и гинекология. От 2000г. До 2003г е редовен

докторант към катедрата по Акушерство и Гинекология към Медицински университет, София, а през 2004 успешно защитава дисертационен труд на тема „Съвременни аспекти в епидемиологията и лечението на бактериалната вагиноза”, в резултат на което ѝ е присъдена образователната и научна степен „Доктор” по научната специалност 03.01.45 акушерство и гинекология. Д-р Петя Андреева има защитена магистърска степен по стопанско управление през 2006 г., към Факултета по Обществени науки при Университет „Проф. Асен Златаров”, Бургас.

От 1998г Д-р Петя Андреева работи като лекар ординатор и докторант в СБАЛАГ „Майчин дом” София, а от 2003 г. и като специалист по акушерство и гинекология и репродуктивна медицина към САГБАЛ „Д-р Щерев”, София. Изграждането ѝ като специалист се осъществява чрез множество дългосрочни и краткосрочни специализации и курсове в България и чужбина. Още в началото на нейното кариерно развитие тя работи към неправителствената организация „Лекари без граници”, Швейцария, където натрупва богат опит в областта на полово-предаваните инфекции и репродуктивното здраве. През 2007 година печели Грант от японската организация Matsumae International Foundation и провежда научно-изследователска дейност в областта на инфертилитета и асистираните репродуктивни техники в Япония, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya и клиника по инфертилитет в Osaka, Japan. От 2004 година рецензира за японското списание „The Journal of Obstetrics and Gynecology Research”. От 2014 година е Национален представител за България към Европейската асоциация по човешка репродукция и ембриология (ESHRE). Има множество награди и отличия, владее няколко езика.

Д-р Андреева извършва преподавателска дейност на студенти по медицина, акушерки, лекари специализанти и лекари специалисти, обучаващи се в областта на акушерството и гинекологията и асистираните репродуктивни технологии.

2. Данни за научната продукция на кандидата

Цялостната научна дейност на д-р Петя Андреева включва 78 заглавия, от които 33 публикации, 1 монография, 1 дисертация и 43 участия с доклади.

Научната продукция по конкурса (без тези, участвали за присъждането на ОНС „Доктор”) включва 59 заглавия, от които 1 монография, 25 журнални заглавия и 33 заглавия на доклади и презентации на национални и международни научни срещи.

Публикациите са разпредени по следния начин: 16 в пълен текст, отпечатани в реферирани списания; 2 – в пълен текст, отпечатани в сборници; 7 – в резюмиран текст, отпечатани в реферирани списания и 1 монография. От тях 9 са отпечатани в списания с IF, 16 са на български език и 10 на английски език; 6 самостоятелни, 10 – първи автор и 10 в съавторство.

Кандидатът има 61 цитирания, по Scopus and Google scholar; H-index 2 (Scopus); Общ impact factor 23,3.

3. Оценка на научните резултати и приноси на кандидата

Цялостната научна и професионална дейност на кандидата отразяват резултати в областта на актуални теоретични и приложни проблеми в областта на акушерството и гинекологията и репродуктивната медицина и могат да бъдат обединени в следните две направления:

- *Изследвания в областта на възпалителните заболявания на влагалището, проблема “Бактериална вагиноза” (БВ) и предраковите и раковите заболявания на маточната шийка:*

Кандидатът е постигнал съществени приноси в това направление както в подробното изучаване и описване на проблемите, свързани с бактериалната вагиноза, така и в резултат на проведените редица клинични и експериментални изследвания.

Проведени са обстойни изследвания, свързани с рисковите фактори и сериозните акушерски и гинекологични усложнения от БВ. За първи път за страната се очертани демографските особености на заболяването, рисковите групи и вероятните рисковите фактори за отключване на БВ. Подчертана е значимостта на проблема за България като е установена епидемиологична връзка между БВ и преанцерозите на маточната шийка, тубарен стерилитет и заплашващите аборти (4, 5, 11) . Такова изследване не е правено досега в страната което представлява принос на научната разработка.

Иновативни са резултатите, постигнати в експерименталните изследвания на биологичния потенциал на лактобацилни щамове и са селектирани щамове лактобацили с антимикробна активност срещу *G. Vaginalis* и редица уропатогени. Подобни разработки са актуален и модерен подход с цел създаване на нови терапевтични агенти, подходящи за профилактика и лечение както на бактериалната вагиноза, така и на редица други гинекологични и уро-инфекции. Проведените клинични изследвания с лактобацили по подходящ начин допълват експерименталната работа и дават завършен вид на научната продукция от това направление (30, 31).

- Изследвания по проблемите на инфертилитета и асистираните репродуктивни технологии:

Научно-изследователската и професионална дейност на д-р П.Андреева - в продължение на повече от 15 години е насочена към проблемите на инфертилитета и асистираните репродуктивни технологии при човека. Една от посоките на изследване е човешкия ендометриум и подробното изучаване и изследване на процесите на имплантация на човешкия ембрион. Пример за това са мултицентричните изследвания, проведени в клиники по инфертилитет в Япония и България върху Доплеровата сонография на аа. uterinae за оценка на предиктивната стойност в имплантационните процеси (17, 23 – публикации; 22, 23 доклади). Много актуални са разработките върху Methylentetrahydrofolate

reductase (MTHFR) като част от панела за тромбофилии и нейните полиморфизми върху редица репродуктивни процеси и неблагоприятия (публикации 18, 21; доклад 35). Подробно е проучен проблема за влиянието на заболяванията на щитовидната жлеза върху репродуктивните процеси, които в последните 5 години са обект на усилено изследване и обсъждане в международното научно пространство (публикация 25, доклад 39). Предложен е иновативен подход при лечение на пациенти със стерилитет и хидросалпингс (прилагане на Essure – системата), описани са средства за преодоляване на слаб яйчников отговор и др. (16, 19, 20, 29).

4. Заключение:

Направеният анализ на цялостната научноизследователска, преподавателска и диагностично-лечебна работа на кандидата показва, че д-р Петя Андреева отговаря на изискванията за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ”.

В тази връзка, напълно убедено предлагам на членовете на научното жури да изберат д-р Петя Маринова Андреева-Балачева, дм да заеме академичната длъжност „ДОЦЕНТ” по професионално направление 7.1 Медицина (Акушерство и гинекология), към Югозападен университет „Н. Рилски”, гр. Благоевград.

Дата:

Член на журито:

/Доц. Валентина Мазнейкова, дм/