

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р **Елиан Петров Рачев**, д.м.

Ръководител Трета гинекологична клиника по „Репродуктивно здраве“

СБАЛАГ „Майчин дом“, София

Ул. „Здраве“ 2, 1463 София, тел. 0888805443

e-mail: elianratchev@hotmail.com

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

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. съм избран да представя становище по конкурса, за участие в който е подал документи само един кандидат – д-р Петя Маринова Андреева-Балачева, мд. Кандидатът в установения 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 и през 1997 г. се дипломира като лекар. От 1998 г. започва специализация по Акушерство и гинекология в СБАЛАГ „Майчин дом“, София, към катедрата по Акушерство и гинекология към Медицински Университет гр. София, и през 2002 г. придобива специалност по Акушерство и гинекология. От 2000 г. до 2003 г. е редовен докторант към катедрата по Акушерство и Гинекология към МУ София, и през 2004 г. ѝ е присъдена образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност Акушерство и гинекология. Има защитена магистърска степен по Стопанско управление към факултета по Обществени науки при университет

„Проф. Асен Златаров”, Бургас през 2006 г.

Кариерното развитие на д-р Андреева стартира през 1998 г. от СБАЛАГ „Майчин дом”, София, а от 2003 г. и до днес работи като специалист по акушерство, гинекология и репродуктивна медицина към САГБАЛ „Д-р Щерев”, София. През тези години е преминала множество дългосрочни и краткосрочни специализации и курсове в България и чужбина. От 2004 г. е поканена от японското списание „The Journal of Obstetrics and Gynecology Research” за рецензент. През 2007 г. осъществява краткосрочна специализация от 3 месеца в Япония в Hyogo College of Medicine, Nishinomiya и клиника по инфертилитет в Osaka, Japan, в резултат на спечелен Грант от японската организация MIF и провежда научно-изследователска дейност в областта на инфертилитета и асистираните репродуктивни техники. От 2014 г. е Национален представител за България към Европейската асоциация по човешка репродукция и ембриология (ESHRE). Има множество награди и отличия. Владее английски, руски и френски език.

Д-р Андреева извършва преподавателска дейност на студенти по медицина, лекари специализанти и лекари специалисти, обучаващи се в областта на акушерството и гинекологията и асистираните репродуктивни технологии към САГБАЛ „Д-р Щерев”, София и на акушерки в ЮЗУ, Благоевград.

2. Данни за научната продукция на кандидата

Д-р Петя Андреева се представя с общо 78 заглавия, от които 33 публикации, 1 монография, 1 дисертация и 43 участия с доклади.

Научната продукция по конкурса включва 59 заглавия, от които 1 монография, 25 журнални заглавия и 33 заглавия на доклади и постери 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

- 1 монография.

От публикациите по конкурса, 9 са отпечатани в списания с IF, като 16 са на български език и 10 на английски ; 6 са самостоятелни и 10 – първи автор.

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

3. Оценка на научните и практическите резултати и приноси на представената творческа продукция

Кандидатът е постигнал съществени приноси по проблеми в сферата на акушерството, гинекологията и репродуктивната медицина. Те могат да бъдат обобщени в две групи:

3.1. *Изследвания по проблемите на бактериалната вагиноза (БВ) и възпалителните заболявания на влагалището;*

3.2. *Изследвания по проблемите на безплодието и асистираните репродуктивни технологии;*

Д-р Андреева е провела задълбочени и подробни клинични и експериментални изследвания, свързани със сериозните акушерски и гинекологични усложнения на един много актуален проблем в модерната акушерска и гинекологична практика - бактериалната вагиноза. Успешно е очертала значимостта на проблема и е установила епидемиологична връзка между БВ и преканцерозите на маточната шийка, тубарен стерилитет и заплашващите аборти (4, 5, 11). Представената монография от кандидата, по своята същност представлява кохезионно единство от обстойна библиографска справка с информация по проблема БВ от последните 10 години и оригинални резултати от проведени проучвания с прилагане на нов подход - пробиотичен препарат в терапевтичните схеми на БВ. Работата е интердисциплинарна и авторката е представила много прецизно както микробиологичните особености на нормалната, така на свързаната с БВ вагинална микробиота. Теоретичната част логически води читателите към експерименталните резултати, доказвайки протективната роля на вагиналните лактобацили. Това е от полза както за

акушер-гинеколози така и за всички специалисти работещи по проблемите на женското здраве и репродукция (30, 31).

В групата публикации в областта на репродуктивната медицина, един от фокусите на изследване е върху процесите на имплантация на човешкия ембион и оценката на маточната лигавица като рецептивна. Резултатите от проведеното изследване на ендометрима чрез доплеровата сонография на а. uterina са конкретни и представляват готов диагностичен маркер за клиницистите, работещи в сферата на асистирания репродукция (17, 23). Това изследване е надградено с допълнителни проучвания върху съдовия ендотелен растежен фактор (VEGF), имащ отношение към васкуларизацията на ендометриума и процесите на ембриоимплантация.

Много актуални са разработките, касаещи фолатният метаболизъм свързан с Methylentetrahydrofolate reductase (MTHFR) и неговите влияния върху репродукцията, както и изследванията за влиянието на полиморфизмите на MTHFR върху яйчниковата функция. (публ. 18, 21, 22).

Поучени са редица други проблеми, касаещи влиянието на заболяванията на щитовидната жлеза върху репродуктивните процеси, яйчниковия резерв, подходи за лечение на тубарна патология при подготовка на пациенти за ин-витро оплождане и др. (15, 16, 20, 25).

4. Заключение:

На основата на цялостния анализ на научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност, считам, че д-р Петя АНДРЕЕВА, дм, има всички необходими качества за хабилитация и препоръчвам да ѝ бъде присъдена академичната длъжност "ДОЦЕНТ" в ЮЗУ „Неофит Рилски” по специалността "Акушерство и гинекология”.

28.07. 2016 г.

Член на журито:



Доц. д-р Елиан Рачев, дм