

Становище

От професор д-р Станимир Д. Кюркчиев, дмн, (научна специалност, „Биология“; „Имунология“), САГБАЛ „д-р Щерев“, ул. „Христо Белчев“ 25-31, 1330 София, тел: 0889220435, ел.поща kyurkch@hotmail.com

ОТНОСНО: *Конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент", по професионално направление 7.1. Медицина, (специалност Акушерство и гинекология), към Катедра „Здравни грижи" при факултет „Обществено здраве, здравни грижи и спорт" в ЮЗУ „Н. Рилски", обявен в Държавен вестник (бр. 27/05.04.2016.)*

Представям настоящата рецензия, съгласно ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане, 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.**, решение на научното жури, Протокол № 1 от 09.06.2016г за изготвяне на становище и **единствен кандидат за заемане на академичната длъжност – д-р Петя Маринова Андреева – Балачева, доктор по акушерство и гинекология.**

1). Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

Авторската научна продукция на д-р Андреева включва 34 заглавия според представения списък, които се разпределят както следва:

- 20 журнални статии в пълен текст, като 4 от тях са в международни научни списания;
- 3 са абстракти, отпечатани в сборници от световни конгреси в пълен текст;
- 9 са абстракти в сборници от конгреси в списания с импакт фактор;
- 1 научно-популярна статия;
- 1 монография.

Списъкът включва още 43 заглавия на доклади и презентации на национални и международни научни срещи. Международният отзвук на тези публикации се

отразява от 61 цитатации според съответните справочни програми.

2). *Оценка на научните и практическите резултати и приноси на представента за участие в кокурса творческа продукция*

Цялостната професионална дейност (практически резултати и научна дейност) на д-р Андреева е концентрирана в областта на акушерство и гинекология и специално репродуктивната медицина.

2.1. Изследванията в областта на възпалителните заболявания на влагалището, проблема на бактериална вагиноза, предраковите и раковите заболявания на маточната шийка са проведени в значителен период, обхващат голям брой пациенти и имат комплексен характер като са проведени експериментални изследвания и клинични наблюдения. Резултатите от тези изследвания са отразени в 10 журнални статии и са представени на 16 научни форума. На базата на тези резултати е публикувана една монография „Съвременни тенденции в лечението на бактериалната вагиноза“. На високо професионално ниво са представени съвременните насоки за диагностика и лечение на бактериалната вагиноза в съчетание с данни от собствени изследвания и наблюдения. Особено внимание се обръща на характеризирането на лактобацилни щамове с потенциал за разработване на иновативни подходи за лечение на състоянието чрез пробиотични средства. Разгледани са подробно и задълбочено рисковите фактори при развитието на бактериална вагиноза и последващите усложнения по отношение на гинекологичния статус и прекарцинозни състояния при пациентите. Мнението ми е, че резултатите постигнати при изследванията на посочения проблем в неговата многостранност имат важно значение за клиничната практика.

2.2. Изследвания по проблемите на безплодието при човека и прилагането на асистиран репродуктивни методи за лечение

Дейността на д-р П.Андреева-Балачева в продължение на 18 години е насочена към проблемите на лечението на безплодието при човека чрез методите на асистираната репродукция, като освен ежедневната клинична работа с пациенти, тя осъществява изследователска дейност.

Основна насока на изследванията е оценката на функционалното състояние и кръвоснабдяването на ендометриума и значението на тези фактори за успешното имплантиране на ембриона и последващото развитие на бременността. По време на специализацията си в Япония започва използване на доплерова сонография на маточната артерия и използването на тези данни за оценка на имплантацията. Тези изследвания са продължени и разширени с изследване на значението на ангиогенни фактори за развитието на рецептивен ендометриум (н.т. 17,23,33).

Друг проблем, разработван от д-р Андреева е значението на полиморфизми на ензими, определящи фолатния метаболизъм върху репродуктивните процеси (н.т. 18,21,22). Тези изследвания разкриват важни нови факти, които имат значение за лечението на стерилитета и следва да бъдат продължени и задълбочени.

Разнообразните интереси на д-р Андреева обхващат различни аспекти на асистирания репродукция като отношението между тиреоидна патология и ендометриоза, средства за преодоляване на слаб яйчников отговор, терапевтично преодоляване на увредени маточни тръби и др.

3). Критични бележки и препоръки

- В списъка на научните публикации би трябвало да се включи и дисертационната работа на д-р Андреева, защото защитата на дисертационен труд представлява важен етап от израстването на всеки специалист.
- Бих посъветвал на д-р Андреева да концентрира своите усилия върху определен проблем на репродуктивната медицина, който да бъде основен обект за бъдещите ѝ изследвания.

4). Заключение

Д-р Петя Андреева-Балачева е изграден професионалист със значителни постижения в областта на акушерство и гинекология, с достатъчен опит като изследовател и лекар-специалист и активна публикационна дейност.

Позволявам си да препоръчам на уважаемите членове на журито да изберат

единодушно д-р Петя Андреева-Балачева за доцент към Катедра "Здравни грижи", Факултет "Обществено здраве, здравни грижи и спорт" на Югозападен Университет „Неофит Рилски“.

Дата: София, 20 юли 2016 год.

Член на журито:

проф. д-р С.Кюркчиев, дмн