

СТ А Н О В И Щ Е

от доцент д-р **Маргарита Стефанова Великова, д.м.,**

Катедра по физиология и патофизиология, Медицински университет-Варна
член на научното жури, определено със заповед № Р-109-422/13.07.2018г. на
Ректора на МУ-Варна

по конкурс за заемане на академична длъжност **“Доцент“** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Патофизиология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Физиология и патофизиология“, УС по патофизиология, обявен в ДВ (бр.36 от 27.04.2018г) с кандидат д-р Камелия Жечкова Братоева, д.м., главен асистент

Кратки биографични данни

Д-р Камелия Братоева завършва висшето си медицинско образование в Медицински университет – Варна през 2000г, след което работи последователно като лекар-ординатор в МБАЛ „Царица Йоанна“ гр. Провадия и като старши експерт доболнична помощ в НЗОК Варна. Придобива специалност социална медицина и здравен мениджмънт през 2008г и специалност патофизиология през 2012 г.

Д-р Братоева започва академичната си кариера през 2007г, като асистент към УНС по патофизиология, Катедра по физиология и патофизиология в МУ-Варна. През 2016г защитава дисертационен труд и заема длъжност главен асистент в УНС.

Научно-изследователска дейност

Общият брой на представените от кандидата научни статии/публикации е 28, от които 4 са свързани със защитен дисертационен труд. Шест от статиите са публикувани в чуждестранни списания и в сборник от научен конгрес в чужбина. В десет от статиите д-р Братоева е първи автор, а в 4 - втори автор, т.е., тя е имала водещо участие в провеждането и представянето на резултатите от научните изследвания. Представени са и 32 участия в национални и международни научни форуми, чиито резюмета са отпечатани в печатни издания към форумите. Три от статиите са публикувани в чуждестранни научни списания с импакт фактор (RG и JCR); четири от резюметата също са отпечатани в сборници към конгреси на списания с импакт фактор. Според академичните справки общият импакт фактор на публикациите е 22.463, налице са 12 цитирания в чужди бази данни. Бих посочила като забележка липсата на групиране на научните публикации и участия (български и чуждестранни), което би улеснило значително интерпретацията на

наукометричните показатели. Д-р Братоева има и регистриран активен профил в Research gate и Google scholar.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Братоева има над 10 години преподавателски стаж в МУ-Варна, където провежда упражнения и участва в изпити по патофизиология на студенти от Факултета по медицина, Факултета по дентална медицина и Факултета по фармация. Средната и учебна натовареност през последните пет академични години в МУ-Варна е 375 часа и съответства на предвидения норматив от 360 часа. Като хоноруван асистент към Факултет по обществено здравеопазване и здравни грижи, Русенски университет „Ангел Кънчев“ тя ръководи и учебни занятия на студенти от специалности кинезитерапия, ерготерапия и социални дейности. Наред с участието си във всички форми на учебния процес (лекции, упражнения, изпити) д-р Братоева е един от авторите на сборник с тестови задачи и клинични случаи по патофизиология, изд. МУ-Варна, 2014 г.

Научни приноси

Авторската справка за научните приноси в трудовете на кандидата е добре структурирана, като са обособени основните насоки в научната дейност.

Научните интереси на д-р Братоева са свързани предимно с проучвания при метаболитен синдром и неалкохолна мастна чернодробна болест (НМЧБ). Като естествено продължение на темата на дисертационния труд "Механизъм на хепатоцитно оцеляване при експериментален модел на неалкохолна мастен черен дроб и прием на антиоксиданти" (свързани с него публикации: 2, 4, 7 и 8), са десет публикации в горепосочената област (1, 5, 6, 9, 10, 17, 21, 22, 27, 28), съгласно списъка с реално отпечатани публикации; на тази тема е посветен и представения монографичен труд. Другите насоки, в които е съсредоточена изследователската дейност на кандидата са:

- изследване на патогенетичните механизми при системен лупус еритематодес и неговата остра клинична изява - лупусен нефрит - резултатите са представени в 5 публикации (11, 12, 14, 15, 16) ;
- изследване ролята на биомаркери на клетъчна смърт и ангиогенезата при солидни тумори (13, 18, 19, 20, 25);
- изследване проявите на дистрес при онкологично болни пациенти (23, 24).

Научно-теоретичните и научно-приложни приноси са коректно формулирани, като се очертава безспорната значимост на проведените изследвания за разкриване на

патогенетичните механизми за развитието на процеси като стеатоза на черния дроб, лупусен нефрит, туморен растеж.

Прави впечатление способността на д-р Братоева да се интегрира в екипи от учени от други катедри при участието и в 4 научни проекта, което е предпоставка при съвместната изследователска работа да бъдат постигнати клинично значими резултати. Похвално е и включването на студенти в изследователския процес, както и постигнатото отличие при представянето на резултатите.

Кандидатът представя в конкурса монографичен труд „Увреждания при метаболитен синдром и неалкохолна мастна чернодробна болест. Общи патофизиологични механизми и връзки“. Изложени са съвременните схващания за основните патофизиологични механизми на чернодробни увреждания свързани със затлъстяването и инсулиновата резистентност, съществуващи едновременно в патогенезата на метаболитния синдром и НМЧБ. Темата е изключително актуална, предвид значимостта на метаболитния синдром като рисков фактор за развитието на социално-значими заболявания като захарен диабет, сърдечно-съдови заболявания, НМЧБ. Принос на монографичния труд е, че авторът представя и редица доказателства за възможни причинно-следствени връзки между НМЧБ и някои заболявания (сърдечно-съдови, хронична бъбречна болест, неврологични и др), подкрепени и от собствени проучвания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Предоставените по конкурса материали са в съответствие с изискванията, посочени в ЗРАС в България, Правилника за прилагането му и Правилника за развитието на академичния състав на МУ-Варна.

Въз основа на преценка на качествата и разностранните интереси в областта на медицината на д-р Камелия Братоева, както и на цялостната и научно-изследователска, научно-приложна, публикационна и учебно-преподавателска дейност, становището ми е положително и считам, че д-р Камелия Братоева напълно отговаря на критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Патофизиология“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Физиология и патофизиология“, УС по патофизиология.

Дата:
26.07.2018

доц. д-р Маргарита Великова, д.м.,

