

До Членовете на Научното жури,
назначено със заповед No P-109-142/23.02.2023г.
на Ректора на Медицински Университет - Варна
за обявения конкурс за АД „Доцент“
Д.В. бр. 102/23.12.2022г.

СТ А Н О В И Щ Е

от

проф. д-р Теменуга Жекова Стоева, дм
Медицински Университет - Варна
Катедра “Микробиология и вирусология”

По конкурс

за заемане на академична длъжност “Доцент”
в област на висше образование

4. Природни науки, математика и информатика

4.3 Биологически науки

научна специалност “Вирусология”

за нуждите на Катедра “Микробиология и вирусология”
към Факултет „Медицина“ към МУ - Варна

обявен в бр. 102/23.12.2022г.

с кандидат гл. ас. д-р Живка Стойкова Демирева – Калчева, дб

КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Д-р Живка Стойкова завършва медицина в Медицински Университет – Варна през 2002г. В периода 2003-2006г. работи последователно като лекар-ординатор в ЦСМП-Добрич и ЦСМП-Варна. В периода септември-декември 2004г. е хоноруван преподавател към катедра „Хигиена и медицина на бедствените ситуации“ на МУ-Варна, а от март 2007г. е избрана след конкурс за редовен асистент към Катедра “Микробиология и вирусология“. От месец юни 2019г. и понастоящем е главен асистент. През 2013г. придобива специалност „Вирусология“. През 2018г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Сероепидемиологични и молекулярно-генетични проучвания на цитомегаловирусната инфекция при рискови групи“ за

придобиване на ОНС “Доктор” по научна специалност “Вирусология”. От 2009г. д-р Ж. Стойкова работи като клиничен вирусолог към УМБАЛ“Света Марина“, Варна.

От 2007г. до настоящия момент кандидатката има участия в множество курсове в областта на съвременната диагностика на вирусните заболявания и трансплантацията на стволови клетки, обучения, които подпомагат нейното професионално развитие и научно-изследователска дейност. Д-р Стойкова има участия в 4 научно-изследователски проекта по фонд Наука към МУ-Варна в периода 2016-2019г., в един, от които е главен изследовател, а в друг – е ръководител.

Член е на престижни научни организации в България: Българската Асоциация на микробиолозите и Българското дружество по медицинска вирусология.

НАУЧНО - ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Научна продукция

Представената документация на д-р Живка Стойкова е в съответствие с изискванията при провеждането на конкурс за АД “Доцент”. За участие в този конкурс тя е представил общо **26** научни труда, които се разпределят както следва:

1. Публикации, равностойни на монографически труд - **10** броя
2. Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – **15** броя.
3. Публикувана глава от книга - **1** брой
4. Участия в национални и международни научни форуми - **28**

Научно-изследователската дейност на д-р Ж. Стойкова е представена в 6 основни направления, всички пряко свързани с актуални проблеми на клиничната вирусология, като акцентът е върху херпесните инфекции и по-специално в рисови групи пациенти. Във всички направления са постигнати значими приноси, като бих искала да отбележа най-важните от тях:

1. Задълбочено са проучени със съвременни методи латентни вирусни инфекции (CMV, EBV, BKV) при пациенти с онкохематологични заболявания и при имунокомпроментирани (трансплантирани) пациенти, в резултат, на което RT-PCR методът е въведен и вече утвърден в лабораторната практика като метод на избор за установяване на реактивация на тези инфекции, в хода на мониторирането на пациентите.
2. Проучена е епидемиология на SARS-CoV-2 инфекцията и някои аспекти на лабораторната ѝ диагностика в контекста на пандемията от COVID-19. Анализирани са динамиката на COVID-19 в мащабно болнично-базирано проучване за първите две години на пандемията.
3. Оценени са възможностите на различни допълнителни лабораторни методи като тестове за авидност, имуноблот и RT-PCR в помощ на диагностиката, както и за определянето на давност на инфекциите, асоциирани с херпесни вируси.
4. Проучени са различни аспекти на инфекциите с хепатотропни вируси:
 - Проучен е поствакциналният имунитет срещу HBV на голяма кохорта от здравни работници.

- Оценени са вирусологичните отговори по време на антивирусна терапия на пациенти с хроничен HBV / HDV хепатит.
 - направен е задълбочен анализ на окултия хепатит В при пациенти с чернодробна дисфункция.
 - Установена е по-висока от средната за региона и страната честота на HBsAg и anti-HCV позитивност при пациенти с Неходжкинови лимфоми.
 - Идентифициран е доминиращия вариант в епидемиологичния модел на HCV генотипове при пациенти с хронични чернодробни заболявания в Североизточна България.
5. Извършени са мащабни сероепидемиологични проучвания върху разпространението на CMV и EBV инфекцията сред населението в региона на североизточна България за продължителен период, както за общата популация, така и за различни рискови групи от нея – бременни и жени в репродуктивна възраст и новородени деца. Установен е прогнозният популационен риск от вътреутробно предаване на CMV, дефинирано е влиянието на възрастта и пола върху началото на първичната EBV инфекция. Детайлно охарактеризирана е настоящата серопревалентност по отношение на тези две хронични вирусни инфекции и е анализирана динамиката в сравнение с предходни проучвания.

В представената научна продукция, д-р Ж. Стойкова е първи или единствен автор в 5 от публикациите, втори автор в 3, трети - в 6 и последващ автор в 12 от тях, т.е. водещата ѝ роля и принос са в над 50%. Общият IF на научната продукция е 14.609. Индивидуалният h индекс на автора е 5 (Google Scholar).

Научните трудове на д-р Стойкова са цитирани общо 65 пъти, от които 25 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

УЧЕБНО - ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Живка Стойкова е уважаван университетски преподавател с преподавателски опит над 15г. Общата ѝ аудиторна заетост за последните 5 академични години е 1472 часа, от които 1362 са часове в англоезичната програма. Участва активно в разработването и провеждането на упражнения и лекции на студенти от специалностите Медицина БЕО и АЕО, Дентална Медицина БЕО и АЕО и Фармация.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

д-р Живка Стойкова е висококвалифициран специалист, с отлична експертиза в областта на клиничната вирусология и дългогодишен опит в преподавателската дейност. Познавам я като отговорен професионалист, изключително прецизна в работата си и при обучението на студентите. Наукометричните показатели, приносите на научната ѝ продукция и преподавателската ѝ дейност са напълно в съответствие и надхвърлят минималните национални изискванията на ЗРАСРБ и минималните изисквания

на МУ-Варна за заемане на академичната длъжност “Доцент”. Въз основа на всичко това като член на НЖ убедено подкрепям кандидатурата ѝ и препоръчвам на Научното жури да избере д-р Живка Стойкова Демирева-Калчева за доцент по научна специалност “Вирусология” за нуждите на катедра “Микробиология и Вирусология“ към Медицински Университет - Варна.

Подпис:



27.04.2023г.

/проф. д-р Теменуга Стоева, дм/