

СТАНОВИЩЕ

От доц.д-р **Марина Апостолова Ненова-Попова**, дм, специалист по инфекциозни болести, член на Научно жури, избрано на ФС на Факултет „Медицина” , (Протокол №3/25.04.2018 г.) и заповеди на Ректора № Р-109-198/02.05.2018 г. и № Р-109-353/06.06.2018 г.,

относно конкурс за заемане на академична длъжност „Професор” (ДВ, бр. 24 от 16.03.2018г.), в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.1. Медицина, научна специалност: инфекциозни болести, шифър 03.01.33., за нуждите на факултет „Медицина”, Катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология”, УС по Инфекциозни болести и паразитология и Първа клиника по инфекциозни болести към МБАЛ „Св. Марина” ЕАД- Варна.

За обявеното в настоящия конкурс място се е явил един претендент - **доц. д-р Маргарита Димова Господинова**, дм., понастоящем ръководител на Катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология” и началник на Първа клиника по инфекциозни болести към МБАЛ „Св. Марина” ЕАД- Варна.

За целта, кандидатката е представила всички необходими документи, отговарящи на изискванията на чл. 102 (1) от Правилника за развитие на академичния състав на МУ- Варна, 2017 г. (ПРАС).

Кратки биографични данни и кариерно развитие

Доц. Д-р М. Господинова е родена на 04.06.1962 г. в гр. Малко Търново. Завършва медицина във ВМИ-Варна през 1986г. Кариерното ѝ развитие започва с постъпване на работа в МБАЛ”Св. Марина” ЕАД като ординатор, а по-късно началник отделение в Първа инфекциозна клиника. Придобива специалност по инфекциозни болести през 1994 г.. Същевременно академичното ѝ израстване преминава през етапите на асистент от 1991г., старши от 1999 г. и главен от 2003 год., в Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология и тропическа медицина, ФОЗ, МУ-Варна. През 2009 г. защитава дисертационен труд на тема “Проучвания върху особеностите в протичането на някои инфекциозни заболявания при възрастни над 60 години”. През 2011 г. придобива научна степен “доцент”. От средата на 2012г. е ръководител катедра и началник на клиника.

Оценка на наукометричните показатели:

Доц. Господинова има над 137 публикации и над 60 участия в научни форуми. В конкурса за професор, тя участва със 71 научни труда, разработени след заемане на академична длъжност „Доцент“, които са предмет на настоящия анализ. От тях, 53 са пълнотекстови, 7 са в чужди списания, 3 са под печат, а 18 са отпечатани в резюме. Разпределението им е посочено в табл.1.

Научно – изследователските трудове на кандидатката могат да се обособят в следните тематични направления:

1. Тропически и трансмисивни инфекциозни заболявания

1.1. Представената монография „**Зика треска**”/ЗТ/ е рецензиран труд, базиран върху 162 литературни източника, третиращ различни аспекти на това пандемично развило се инфекциозно заболяване. Трудът отговаря на всички изисквания за участие в процедура за получаване на АД „професор”. Авторката акцентуира не само върху медицинските проблеми, а и върху социалното значение на болестта, поради усложненията и регистрирането ѝ и в умерените климатични зони.

- 1.2. Трансмисивни инфекции, характерни за тропиците, но срещащи се и в България.
2. Зооантропонози
3. Глобализация и инфекциозни заболявания
4. Някои съвременни аспекти на възпалителния процес при инфекциозни заболявания
5. Други трудове в областта на инфекциозната патология
- 5.1. Невроинфекции
- 5.2. Чревни инфекции
- 5.3. Остри вирусни хепатити
- 5.4. Смесени инфекции
6. Трудове, извън специалността инфекциозни болести.

Приноси:

1. Представена е особено навременна, обобщена информация за *Зика треска*
 - 1.1. Изложени са протоколи за поведение при епидемична заплаха, подпомагащи работата на различни медицински специалисти – епидемиолози, инфекционисти, вирусолози, невролози, педиатри, неонатолози, акушер-гинеколози.
 - 1.2. Посочена е убедително връзката на ЗТ с някои вродени аномалии на плода – микроцефалия с очни увреди и с развитието на синдрома на Гилен-Баре. Анализирани са възможностите и трудностите за пренатална диагностика и лечение.
 - 1.3. Подчертава се необходимостта от елиминиране на ЗТ като заплаха за общественото здраве чрез набор профилактични мерки.
 - 1.4. Изработени са практически препоръки за диагноза и диференциална диагноза при фебрилен пациент, завръщащ се от чужбина.
2. Представени са изчерпателни дефиниции, елементи и звена на *процесите на глобализация*, отражението им върху характера на инфекциозната патология в съвременния свят и необходимостта от съобразяване на диагностично-терапевтичното поведение с тези явления.
Изтъкнати са:
 - 2.1. Актуалността на някои социално значими и особено опасни инфекции, свързана с климатичните промени, масовия международен транспорт и туризъм, нарастващата човешка миграция и навлизане на човека в ареала на разпространение на причинителите и резервоарите на инфекцията.
 - 2.2. Участието на нови патогени в инфекциозния процес /респираторен метапневмовирус/ и подем на стари, наново появяващи се инфекциозни болести.
 - 2.3. Предложен е алгоритъм за диагностично – терапевтично поведение при инфекциите у имуносупресирани популация, характерно явление за съвременния глобален свят.
 - 2.4. Особеното място на маларията като актуален проблем при корабоплаване и морски туризъм.

3. Изучени са някои *параметри на възпалителния процес* при болни с остри инфекциозни заболявания:
 - 3.1. Серумен амилоид А протеин /SAA и значението му като диагностичен и прогностичен маркер в хода на инфекциозната болест.
 - 3.2. Промените в нивата на някои микроелементи и витамини, регистрирани в хода на чревни инфекции с диарийен синдром.
 - 3.3. Фекален калпротектин и мястото му в диагностика на чревните инфекции, протичащи с диарийен синдром.
 - 3.4. Причините, честотата и патофизиологичните механизми на протеинурията в хода на инфекциозните заболявания.
4. Приноси за клиничната практика:
 - 4.1. Отчетен е положителния ефект на ваксинацията против ротавируси върху протичане на ротавирусните гастроентерити във Варненски регион, мащабно проучване върху 363 деца на възраст до 5 години.
 - 4.2. Изведени са препоръки за оптимален терапевтичен режим в случай на салмонелна бектериемия, въз основа на случай на първично септична форма на инфекция със *Salmonella enteritidis* у имунокомпетентен индивид.
 - 4.3. Обсъдени са редки усложнения на варицелата, като нефротичен синдром и синдром на Ейди.
5. Анализирани са детайлно патофизиологичните взаимоотношения и епидемиологичните, клинични и лабораторни особености при редица *смесени инфекции*: варицела и скарлатина; цитомегловирусна инфекция и бъбречни увреди; съчетана остра и хронична инфекция с хепатитни вируси.
6. Проучени са епидермофитозата и онихомикозата сред българско мъжко население. Анализирана е ролята на цинковия дефицит и приложението на цинковите препарати в дерматологията.

Учебно-преподавателска дейност:

Доц. Господинова изнася лекционен курс по инфекциозни болести и провежда упражнения на студенти по медицина, дентална медицина, инспектори обществено здраве, специализанти и докторанти по инфекциозни болести. Участва в изпитни комисии – семестриални/държавни изпити по инфекциозни болести, държавен изпит за придобиване на специалност по инфекциозни болести. От 2014 година ръководи основен курс за специализанти по инфекциозни болести от Североизточна България. Ръководител е на 6 специализанта, от които 4 успешно са придобили специалност. Участва в провеждането на академични, научни и учебни съвети, оказва методична помощ на лечебни заведения от Североизточна България.

За срок от 5 години, учебната ѝ натовареност е 1096 ч.

Диагностична и лечебна дейност:

Доц. М. Господинова е научен работник с широк спектър интереси и дълбоки познания в областта на инфектологията. Тя е водещ и търсен специалист, с богат клиничен опит, работещ пряко с пациенти, началник е на Първа Клиника по инфекциозни болести към УМБАЛ „Света Марина“ – ЕАД. От 2011 година е включена в списъка на републиканските консултанти по инфекциозни болести за Североизточна България.

Участия в комисии, курсове, редколегии, дружества

Доц. Господинова участва в редколегията на сп. "Наука Инфектология и Паразитология". Член е на БЛС, БДИБ /Българско дружество по инфекциозни болести/ и контролната комисия на СУБ- Варна.

От 2013 год. е включена в Национална експертна група за разработване на Национална програма за контрол и лечение на ротавирусните гастроентерити. През 2014 година участва в първия международен работен семинар по антитероризъм, проведен в УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна под опеката на израелския посланик у нас и израелския институт по антитероризъм.

Преминала е курс на обучение по абдоминална ехография и отоскопия.

Чуждоезиковата подготовка на кандидатката е удостоверена със сертификати.

Доц. Господинова има регистриран научен профил в Google Scholar.

Заклучение:

Познавам доц. Господинова много добре и съм свидетел на кариерното ѝ развитие във всички области. Материалите по конкурса свидетелстват за голямото ѝ постоянство и изключителен напредък като научен работник, преподавател и клиницист, след получаване на АД „доцент“ и значимостта и актуалността на научните и научно-приложни приноси в работата ѝ. Те отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и ПРАС на МУ – Варна (Табл.2.)

Това ми дава основание да оценя положително кандидатурата на доц. Д-р Маргарита Димова Господинова и предлагам убедено на членовете на уважаемото Научно жури да гласуват, тя да заеме академичната длъжност „Професор“ в професионално направление медицина, за нуждите на Катедра по инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология и Първа клиника по инфекциозни болести при УМБАЛ „Св. Марина“ – ЕАД, гр. Варна.

25.06.2018 г.
Гр. Варна


Рецензент: 
(Доц. Д-р М.Нейова)

Табл. 1. Разпределение на научните трудове

Научни трудове	В българска медицинска периодика	В чуждестранна медицинска периодика	Общ брой	Авторство
Пълнотекстови публикации	32 (III - №№ 1-32)	7 (IV - №№ 1-7)	39	Първи и самостоятелен автор в 28 /52,83%/ Втори в 12 /22,64%/ Трети и пореден в 13 /24,53%/
Отпечатани резюмета	14 (V - №№ 1-14)	4 (VI- №№ 1-4)	18	Първи и самостоятелен автор в 9 /50,0%/ Втори в 3 /16,67%/ Трети и пореден в 6 /33,33%/
<u>Монографичен труд</u>			1	
Учебници, учебни помагала и др.	13 (II №№ 1-13)		13	
Цитирания	32	5	37	Цитатна справка № РТ 38/ 13.02.2018г. от ЦМБ, гр. София

Табл. 2. Сравнителни показатели по чл. 109, от ПРАС, МУ-Варна, 2017 г.

Показател	Изисквания на МУ	Доц. Д-р М. Господинова, дм
1. Общ брой публикации	мин. 25 след доцент	71
От тях в чужди източници	7	7 (от тях 4 с IF)
Общ импакт фактор (IF)		7,936. БИО, Библ. на МУ – Варна.
Монография	По чл.102, т.7.1 от ПРАС	1
2. Участия в научни форуми		53
3. Положителни цитирания		37 (5 в чужди източници)
4. Докторанти	мин. 3	3 (2 защитили, от тях 1 хабилитиран)
5. Участия в учебни ръководства		13
6. Учебна натовареност	мин. 100 ч/год.	Средно 220 ч/год.
7. Години след ОНС „доктор”	мин. 7	9
8. Рецензент		2 учебника и 3 статии
9. Участия в научно жури със становища		ОНС “Доктор”-3 АД “Главен асистент”-3 АД „Доцент“-2 АД „Професор“-2