

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Димитър Ив. Вучев, д.м., секция клинична паразитология и тропическа медицина към Катедра инфекциозни болести, паразитология и тропическа медицина, МУ – Пловдив

Относно: избор на **доцент** по научна специалност **паразитология и хелминтология** (шифър 01.06.19) в конкурс към НЦЗПБ – МЗ, София, за нуждите на Отдел „Паразитология и тропическа медицина“, обявен в ДВ, бр. 97/08.11.2013 г.

В конкурса участва един кандидат – Нина Димитрова Цветкова, д.б., главен асистент в Отдел „Паразитология и тропическа медицина“, НЦЗПБ. Представената от нея документация е подредена и класирана според изискванията на Правилника по процедурата за придобиване на академично звание и критериите в НЦЗПБ.

Кандидатката е дипломирана в СУ „Св. К. Охридски“ през 1992 г. по специалност „Биотехнологични процеси“, през 1993 г. постъпва на работа като биолог в Отдел „Паразитология и тропическа медицина“ към НЦЗПБ – лаборатория „Диагностика на паразитозите – местни и тропически. След успешна защита през 2005 г. придобива образователна и научна ст. „доктор“ (ВАК, Диплома №30141/9.01.2006). През 2006 г. е избрана за научен сътрудник I степен, а от 2011 г. – главен асистент.

Дейността на кандидата е реализирана в следните области:

I. Учебно-преподавателска работа.

Включва лекции и упражнения, основно по направление СДО в курсове и индивидуално обучение на практикуващи лекари-паразитолози, специализанти по медицинска паразитология, биолози и средни медицински кадри - лаборанти и здравни инспектори (ИОЗ). Активно участва в материалното осигуряване на учебния процес при демонстрации, вкл. живи паразитни щамове и музейни препарати, както и упражняване от обучаващите се на лабораторно-диагностични техники.

Учебната ѝ натовареност е значителна - за периода от последните 5 години варира, покачвайки се от 82 ч. (2009 г.) до 168 ч. (2012 г.) - средно-годишно по 110 ч.

По обезпечаването на учебния процес със съвременна специализирана литература кандидатката е участвала като автор и съавтор в четири монографични труда – по лабораторна диагностика на паразитозите (ръководство), в т.ч. по молекулярно-биологични методи и по паразитозоозии.

II. Научно-изследователска и внедрителска работа.

Основните направления, по които кандидатката се изявява в научната област са насочени към съвременни и нововъзникнали медико-биологични проблеми в медицинската паразитология:

1. Проучвания на свободно живеещите амеби (СЖА) в страната – лабораторна диагностика и видова идентификация, потенциална патогенност и здравно значение, екология и разпространение.

2. Опортюнистични паразитози при ХИВ-СПИН и други клинични имунодефицитни състояния (токсоплазмоза, криптоспоридиоза, бластоцистоза и др.) – етиологична диагностика, патогенеза, болестни прояви, честота и разпространение.

3. Паразитозоозии (трихинелоза, ехинококоза, лайшманиози): етиологична диагностика – видова идентификация, серологични методи, клинично-лабораторен контрол, сероепидемиология, разпространение.

4. Разработване, внедряване и практическо приложение на молекулярно-биологични методи за диагностика на паразитозите, отразени в авторски монографичен труд, на базата на собствени проучвания и чуждестранен опит.

5. Епидемиологичен надзор и контрол на местни и внасяни паразитози, отразен в годишните анализи, прогнози и обществени превантивни мероприятия относно състоянието на паразитната заболяемост в страната.

През последните 2 десетилетия кандидатката има успешно участие и ръководство на общо 10 научни проекта, от които 2 международни, 6 по МОН - международни и 2 – на НЦЗПБ.

Резултатите от научните проучвания са отразени и са публикувани в 33 доклада – журнални статии и в научни сборници. Те имат общ IF 11,958.

Като съавтор в колектив има отпечатани 2 монографии по зоозии, 1 монография (ръководство) по лабораторна диагностика на паразитозите и е самостоятелен автор на 1 уникална за страната монография по молекулярно-биологични методи в паразитологията (под печат).

Кандидатката има многобройни изяви в национални и международни научни форуми – общо 58 конгреса, конференции и симпозиуми у нас и в чужбина.

Трудовете ѝ са реферирани от много автори – известни са 118 цитата в национални и чуждестранни издания.

Научните приноси са целенасочени – по основните направления на научно-изследователската ѝ работа, с най-голям дял по разширяването на лабораторната диагностика на паразитозите със съвременни, нови методи, в т.ч. серологични и особено молекулярно-биологични. Основните постижения в това направление са отразени от 14 научно-практически внедрявания в НЦЗПБ.

III. Практическа диагностично-лабораторна работа.

Кандидатката е един от основните изпълнители в лабораторно-диагностичната дейност на Националната референтна лаборатория за диагностика на паразитозите – местни и тропически, която участва в международен контрол за качество на лабораторната диагностика на паразитозите (координатор Германия). В нея се разработват и внедряват нови методи за диагностика на паразитозите.

Към Националната референтната лаборатория кандидатката организира и участва в провеждания периодично - 2 пъти годишно външен контрол на качеството на морфологичната и серологична диагностика в паразитологичните лаборатории на страната.

IV. Административна работа.

Кандидатката е отговорник в отдела по Националната система за външна оценка на качеството на паразитологичната лабораторна диагностика, провеждана от НЦЗПБ. Участва ежегодно в изготвянето на периодичните анализи за оценка на паразитозите в страната. Член е на националните референтни центрове към НЦЗПБ за инфекции, предавани по полов път и вирусни хепатити и за инфекции, предавани с храни и води.

По линията на СЗО, кандидатката участва в организирането и провеждането на Външна оценка на качеството на лабораторната диагностика на маларията и сертифициране за страни в Европейския регион.

За високо-специализираната квалификация и съвременни познания на кандидатката в областта на молекулярната биология и паразито-диагностика са допринесли обучението и специализациите, които е провела в авторитетни европейски институти и университети – респ. Берн – Швейцария, Монпелие – Франция, Кьолн и Берлин – Германия. За това са допринесли и владенето на английски, както и руски език.

В заключение на настоящето становище, оценката ми за дейността, изявите и постиженията, както и за личните качества на кандидатката е, че тя напълно отговаря на всички установени критерии и със своята работоспособност, обществена отговорност и постижения в научната и практическа, преподавателска и организационно-административна работа в ОПТМ към НЦЗПБ-МЗ, следва да присъдим званието **доцент по специалността паразитология и хелминтология** (шифър 01.06.19), за което тя е напълно достойна.

04.03.2014 г.
гр. Пловдив

Изготвил: 
доц. д-р. Димитър Ив. Вучев, д.м.