

СТАНОВИЩЕ

от Проф. д-р Виктория Цветанова Дойчева, дм

Катедра „Епидемиология“ при МУ- София

външен член на Научно жури определено със Заповед №Р-109-
280/30.05.2018г. на Зам.ректор УД на МУ- Варна

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Епидемиология“ (03.01.29), за нуждите на Катедрата по Хигиена и епидемиология при ФОЗ на МУ-Варна.

В обявения конкурс (ДВ бр. 36/ 27.04.2018г.) участва един кандидат – **доц. д-р Румен Петров Константинов, дм**

Като член на научното жури , считам, че предоставните от доц. Константинов, дм документи отговарят на изискванията в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна.

Биографични данни и професионално развитие

Доц. д-р Румен Константинов, дм е роден на 21.02 1954г. в гр. София. Висшето си образование по специалност „Медицина“ завършва през 1977г. в Медицински университет- гр. Варна. От 1980г. е асистент в Катедрата по Хигиена и епидемиология на МУ- Варна. Последователно преминава през степените старши и главен асистент. През 2010г. защитава дисертация на тема „Нови и новопоявяващи се зоонозни кърлежовопреносими инфекции в Черноморския регион на Р България (епидемиологични, екологични, социално-икономически проучвания) за присъждане на образователната и научна степен „доктор“. От 2011г. е доцент в Катедрата по Хигиена и епидемиология на МУ-Варна. Преминал е редица курсове на обучение в НЦЗПБ и основен курс по инфекциозни болести. Има призната специалност „Епидемиология“ от м. юни 1983г. Владее отлично английски и руски езици. Има отлична компютърна грамотност. Член е на БЛС, СУБ, Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозни болести и Българско научно дружество по обществено здраве и ЗЮЛНЦ .

Научна дейност

Доц. Константинов участва в конкурса с 35 научни публикации, след избора му за „доцент“, като в 9 от тях кандидата е първи автор. 27 от публикациите са отпечатани на български език и 8 на английски език в наши и чужди научни издания. Автор е на 2 монографии (едната на тема „Теоретични и приложни аспекти на съвременната епидемиология“, СТЕНО, 2018, стр. 308, след придобиване на академичната длъжност „доцент“). Участва в авторският колектив на два Учебника по епидемиология на инфекциозните болести за студенти по медицина издадени през 2012г. и 2017г. под редакцията на проф. Т. Димитрова, дм, както и в едно Ръководство за практически упражнения по епидемиология на инфекциозните заболявания за студенти по медицина, дентална медицина, фармация, медицински сестри, акушерки, инспектор обществено здраве, под ред. на проф. Н. Рибарова, дм, издадено през 2012г. Броят на цитиранията на кандидата е 22 съгласно официална справка от Библиотеката на МУ- Варна от 18.06.2018г. Представен е списък с 35 участия на доц. Константинов в симпозиуми, конференции и конгреси. Доц. Константинов е удостоен с две I награди от научни сесии на ТНТМ, 1981 и 1982г. , II награда от Национална конференция на младите специалисти от ХЕС-1983г. и две грамоти за най-добър доклад на Националните конференции на научното дружество по обществено здравеопазване 2017, 2018г.

От представените научни трудове на кандидата могат да се формулират голям брой научни и научно –приложни **приноси** в следните направления

Теория на епидемиологията:

Изведен е историко-логическия алгоритъм за формиране на епидемиологичната парадигма, основа на теоретичното и приложно развитие на епидемиологичната наука

От позицията, че същността на теориите за епидемичния процес е изградена върху разбирането за отношението на микроорганизмите с макроорганизмовия свят и между самите себе си са разгледани в исторически хронологичен ред, проблемни теми в областта на

паразитарната система, имащи отношение за възникването, проявата и закрепването на паразитарните епидемични цикли.

От еколого-епидемиологична гледна точка са поставени проблемите на сапронозните микроорганизми и циркулацията на микроорганизмова флора в разнообразните биологични системи на растения, животни и хора - източник на минали, настоящи и бъдещи микробни заплахи за живите макроорганизмови биологични форми на живот.

Проучени са основните теоретико-приложни епидемиологични школи и възгледи с изложение в аналитичен план на застъпваните научни положения, достоинства и слабости.

Разгледана е демографската, икономическата и социално-екологична картина на Варненска област и въздействието върху протичането на епидемичните процеси при инфекциозните болести.

От еколого-епидемиологична позиция са проучени, обобщени и изведени основните урбанизационни въздействия върху епидемиологията на групите инфекциозни болести в света и страната, с възможностите за епидемиологичен контрол.

Пандемичната история на чума, жълта треска и холера, предизвикали драматични тежки последствия за общественото здраве и човешкото развитие е проучена, представена и анализирана, с акцент върху съвременното епидемиологично състояние, прогнозни тенденции и контрол.

Епидемиология на респираторните инфекции и имунопрофилактиката:

Извършено е системно епидемиологично проучване и анализ на особеностите на епидемичния процес при инфекциите на дихателните пътища – управляеми и неуправяеми във Варненска област в последните десетилетия на ХХ в. в условията на интензивни урбанизационни и миграционни процеси с детайлно представяне на резултатите в селищните системи на областта.

Изведени са закономерностите на епидемичния процес при инфекциите на дихателните пътища във Варненска област (вакسينопредотвратими и неуправяеми) в съвременните условия за първите десетилетия на ХХІ в. и са открити епидемиологичните въздействия на масовата имунопрофилактика.

Проучена е епидемиологичната значимост на туберкулиновия тест в системата на специфичната противотуберкуозна имунопрофилактика с анализ и предложение за комплексно подобряване при 922 деца на възраст от 7 месеца до 17 години във гр. Варна за периода от 2010-2012 година, подлежащи на задължителна проверка на туберкулиновата чувствителност с проба на Манту.

Извършен е преглед и оценка на организационните, методични и приложни действия по осъществяването на Варненска област с мерки за подобряване на работата по епидемиологичният контрол като превенция срещу нежелани епидемиологични събития.

Извършена е епидемиологична диагностика, анализ и препоръки при ваксинопредотвратимите инфекции на дихателните пътища във Варненска област за периода 2009-2013г., с установяване на епидемиологичните проблеми при морбили, епидемичен паротит, рубеола, които имат своя специфичен епидемиологичен оттенък, съобразно контролираната инфекция.

Епидемиология на чревните инфекции

Проучени са особеностите на епидемичния процес при чревните инфекции във Варненска област за периода 2005-2017г. в етиологично отношение, с анализ на основните епидемиологични параметри.

Извършено е проучване и характеристика на екологичните и здравно-демографски условия на област Добрич като основни фактори определящи епидемиологичната география на чревните инфекции.

Епидемиология на трансмисивните инфекции

В епидемиологичен аналитичен и прогностичен план е изложена актуалната епидемиологична картина и състоянието на надзора и контрола над значимите в здравно и социално отношение инфекции от групата на кръвно-трансмисивните заболявания- хеморагичните трески Рифт-Вали, Марбург, Ебола, Ласа, както и HIV инфекцията, като са изразени оригинални виждания за интродукцията на причинителите в човешкото общество.

Извършено е широко мащабно интердисциплинарно епидемиологично проучване, в съответствие с целите на европейската научна програма за проучване и открояване зависимостите на променящата се околна среда и процесите на емергенция на кърлежово-преносимите инфекции EDEN TBD в Черноморския регион на Р България и са представени получените резултати.

Епидемиология на инфекциите на външните покривки

С оглед здравната значимост на покривните инфекции с тежко клинично протичане – бяс и тетанус, е извършено и представено системно проследяване на пациенти и медицински персонал, подложени на рискови експозиции – ухапване от животни и убождане с медицински инструментариум в МБАЛ -гр. Варна.

Извършена е епидемиологична характеристика на тетаничната инфекция във Варненска област за периода 2010-2016г на фона на задължителната имунопрофилактика с тетаничен токсид с акцент върху значимостта за предотвратяване на тетаничната инфекция.

Епидемиология на инфекциите свързани с медицинското обслужване

Въз основа на проведения болничен надзор и оценка на експозициите с кръв и телесни течности в МБАЛ „ Св. Анна“ -гр. Варна и състоянието на проблема за медицинския риск при работа в болнични звена е извършен задълбочен епидемиологичен анализ на медицинския риск и са отправени препоръки за усъвършенстване мениджмънта и управлението на нараняванията в медицинската практика.

Като част от реализирането на Международните програми за безопасност на пациентите на СЗО и Международен алианс за безопасност на пациентите е извършено задълбочено и мащабно проучване и анализ на инфекциите на хирургичното място в България и представен случай на фатално протекла неврологична инфекция, свързана с множествено-резистентна флора, с висок епидемичен потенциал. Запознаването на медицинската общност със спецификата на инфекциите свързани с медицинското обслужване (ИСМО) и критичното въздействие на антимикробната резистентност върху тяхното протичане, ще осигурят необходимия теоретичен и практически капацитет за обективна преценка .

Морска епидемиология

За първи път в нашата страна е предложено внедряването и разработването на ново перспективно за нашата страна, научно-приложното направление в епидемиологията – морска епидемиология, с разглеждане на основните научни, приложни и обучителни профилни области в условията на географската, икономическата и рекреационна характеристика на Черноморския регион на РБългария.

В епидемиологичния комплекс морска епидемиология на Варненска област е обоснована и предложена Принципна постановка за противоепидемично осигуряване на голям курортен комплекс.

Други научни области

Извършен е сравнителен епидемиологичен анализ на инфекциозната заболяемост във Варненска област през втората половина на ХХ в. и началото на ХХІ в., с изложение на измененията в епидемиологичните характеристики на групите инфекциозни заболявания във Варненска област.

Представен е епидемиологичен анализ на структурата и сезонното разпределение на пациентите с поставена диагноза инфекциозно заболяване за периода 2015-2017г., хоспитализирани и лекувани в Инфекциозния стационар на УМБАЛ „Св. Марина“ Варна.

На основание широко мащабно изследване на 14611 пациенти с рутинните за страната паразитологични лабораторни методи е представена епидемиологичната структура.

Учебно- преподавателска дейност

Доц. д-р Румен Константинов, дм преподава дисциплината „Епидемиология на инфекциозните болести“ на студенти по медицина, дентална медицина, стажант-лекари, медицински сестри – ФОЗ - Варна, Филиали на МУ-Варна: Сливен, Шумен, Велико Търново акушерки ФОЗ - Варна, Филиали на МУ-Варна: Сливен, Шумен, Велико Търново , лаборанти - МК -Варна , здравни инспектори I, II, III курс - МК -Варна . Участва в преподаването по СДО на специализиращи лекари и курсове за медицински сестри и здравни инспектори. Научен ръководител е на един

дисертант и 3 докторанта в процедури по разработване на докторантски теми.

Доц. д-р Румен Константинов, д.м. е участвал като:

- Председател на 2 и член на 1 научни журита за академична длъжност гл. асистент
- Председател на научно жури за присъждане за ОНС "Доктор" - изготвил 1 становище
- Участва като член на научни журита със 1 становище за присъждане на АД „Доцент“ и 1 становище за АД „Професор“ – всички по научна специалност „Епидемиология“.

Учебната натовареност на доц. Константинов надвишава изискваната за хабилитиран преподавател - за 2014/2015 г. е 310 часа; 2015/2016 г. -188 часа; 2016/2017 г. -164 часа, 2017/2018 г.- 223 часа.

Доц. Константинов участва в разработването на програми за обучение и изпитни тестове за студенти. Член на редакционната колегия на научното списание Scripta Scientifica Salutis Publicae, Varna Medical University Press, периодично издание на Медицински Университет – Варна.

Заклучение

Представените научни трудове на доц. Константинов са със значими научни и практически приноси в областта на епидемиологията на инфекциозните болести. Кандидатът е изграден специалист и утвърден преподавател, с доказани научни, преподавателски и организационни умения. Научната продукция и публикационна активност на доц. Константинов отговарят напълно на качествените и количествени критерии и научно-метрични показатели за заемане на академичната длъжност „професор“ в МУ-Варна.

От всичко изложено подкрепям напълно кандидатурата и убедено предлагам на членовете на Научното жури да изберат **доц. д-р Румен Петров Константинов, дм** за заемане на академичната длъжност „професор“ по научната специалност „Епидемиология“ за нуждите на Катедрата по Хигиена и епидемиология при ФОЗ на МУ-Варна.

23.07.2018г.

Проф. д-р В. Дойчева, дм

