



До уважаемите членове на Научно жури,
определено със Заповед № 265/21.06.2018 г.
на Директора на НЦЗПБ

РЕЦЕНЗИЯ

От доц. Анна Курчатова, д.м.,
Завеждащ отдел "Епидемиология" на НЦЗПБ, София

На материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" за нуждите на отдел "Епидемиология" в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по научна специалност "Епидемиология" обявен в ДВ, бр. 36/ 27.04.2018 г.

Документи за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент" е подал единствен кандидат - **д-р Ангел Иванов Кунчев, Главен държавен здравен инспектор** в Министерство на здравеопазването.

Представеният за рецензиране комплект материали е оформен в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за прилагане на закона на НЦЗПБ и е приет от Комисия, назначена със заповед № 271/26.06.2018 г. на Директора на НЦЗПБ. В него са включени всички изисквани от Закона и Правилника официални документи, копия на дипломи, справки, служебни бележки, удостоверения и публикуваната обява за конкурса.

Биографични данни и професионално развитие

Д-р Ангел Кунчев е роден на 19.10.1959 г. През 1985 г. завършва медицина във висшия медицински институт, гр. Пловдив. През периода от 1985 г. до 2000 г. работи като началник отдел "Надзор на заразните болести" в Хигиенно-епидемиологичната инспекция гр. Хасково, където отговаря за организацията и контрола на дейностите по надзора и контрола на заразните болести в областта. От 2001 г. до 2011 г. работи в Министерство на здравеопазването (МЗ) като началник отдел "Надзор на заразните болести". От февруари 2011 г. е назначен на длъжност Главен държавен здравен инспектор в МЗ.

След постъпване на работа започва да специализира епидемиология и през 1990 г. след успешно положен държавен изпит придобива специалност "Епидемиология" в Медицински университет, София.

През 2002 г. завършва задочен курс на обучение във Великотърновски университет "Св. Св.Кирил и Методий" за придобиване на нова професионална подготовка по специалност "Мениджмънт в здравеопазването" и след полагане на изпит му се присъжда професионална квалификация "Мениджър в здравеопазването".

През февруари 2018 г. защитава дисертация на тема: "Проучвания върху епидемиологията на най-разпространените предавани с кърлежи инфекции в България" и придобива образователната и научна степен "доктор" по научната специалност "Епидемиология".

За повишаване на професионалната си квалификация през периода 2007-2013 г. д-р Ангел Кунчев преминава обучение в голям брой международни курсове, организирани от СЗО и ECDC, които допринасят за изграждането му като висококвалифициран епидемиолог в следните направления: епидемиологично проучване на епидемии и епидемични взривове от заразни болести, мениджмънт на спешни ситуации при зоонозни и хранителни инфекции, Европейски практики при здравно осигуряване на пристанища, готовност на болниците за спешни ситуации, пандемична готовност и планиране в Европейския регион, влияние върху морския транспорт на заплахи от биологичен, химичен и радиологичен характер, вкл. заразни болести, бърза оценка на риска при събития, свързани с общественото здраве и др.

Признание за професионалната компетентност на д-р А. Кунчев и неговата теоретична и практическа подготовка е включването му като експерт в мисия на СЗО в страните от Централна Азия за оценка и подпомагане на готовността им за посрещане на тежкия остър респираторен синдром (ТОРС) и участието му като независим експерт на СЗО, ECDC и Световната банка в множество мисии за подпомагане на страните при изработване на Националните им пандемични планове - Узбекистан, Киргизия, Азербайджан, Бряг на Слоновата кост, Сенегал и др. и за оценка на готовността на здравните системи за реакция - Хърватска, Норвегия.

Д-р А. Кунчев има добра езикова и компютърна подготовка. Владее писмено и говоримо английски и руски езици.

Научноизследователска дейност

За участие в конкурса д-р Ангел Кунчев представя общо 27 научни труда. Те са разпределени както следва:

- 5 монографии/глави в съавторство (4 монографии/глави и 1 ръководство)
- 10 статии, публикувани в български научни списания
- 7 статии, публикувани в чужди научни списания
- 5 резюмета на доклади от научни форуми.

От тях: 1 монография/глава в съавторство (№ 5), 1 публикация в българско научно списание (№ 1), 1 публикация в чуждо научно списание (№ 1) и 2 резюмета от доклади са представени при защита на дисертацията за придобиване на образователната и научна степен "доктор" и не подлежат на рецензиране. Резюметата на докладите също няма да бъдат рецензирани.

От общия брой рецензирани статии 6 са публикувани в престижни международни списания като EuroSurveillance, Vaccine, Emerging Health Threats Journal и Bulletin of the World Health Organization с **общ импакт фактор 30,921**.

Доказателство за значимостта на получените от д-р Ангел Кунчев резултати е броят на цитиранията на неговите публикации. Справката за цитиранията на научните статии

показва, че в системите Scopus, Web of Knowledge, Google Scholar и Российския индекс за научното цитиране са открити **85 броя цитирания**. От тях 78 (92%) са в международни издания и 7 (8%) са в български списания.

Оценка за продуктивността и значимостта на публикациите на д-р Кунчев е неговият личен h-индекс - 5.

Научноизследователската дейност на д-р А. Кунчев е многостранна като обхваща широк кръг от научни проблеми в областта на превенцията, надзора и контрола на заразните болести. Друга част от разработките му, в които той е първи автор са свързани с ваксините и ваксинопрофилактиката.

Научни направления и приноси

Научните разработки на кандидата имат съществен научно-практически принос и обогатяват теоретичните аспекти на епидемиологията на заразните заболявания.

Основните направления на разработките на д-р А. Кунчев са в следните области:

- ***Епидемиологичен надзор и контрол на грип и остри респираторни заболявания.***

Проучени и представени са съвременните тенденции в епидемиологичния надзор и контрол на грипа и острите респираторни заболявания. Разработени са указания за провеждане на епидемиологично проучване на случаи на птичи грип при хора. Проучена е ролята на медицинските специалисти за повишаване имунизационния обхват с противогрипни ваксини и е показана необходимостта от тяхното имунизирание.

- ***Превенция, надзор и контрол на полиомиелита***

Проучени са факторите, свързани с вноса и циркулацията на полиовирусите в България през 2001 г. и необходимостта от ограничаване на тяхното разпространение. Епидемиологичният и лабораторен анализ на случаите показва, че опасността от внос на диви вируси остава до глобалната ерадикация на заболяването и страните свободни от него трябва да бъдат бдителни и непрекъснато да разработват механизми за бързо откриване и съответен отговор в случай на внос на див полиовирус.

- ***Епидемиология, профилактика, надзор и контрол на морбили***

Проучени са съвременните епидемиологични особености на морбили. Анализирана е в детайли голямата епидемия от морбили през 2009-2011 г. като са проучени причините за нейното възникване, въпреки високия имунизационен обхват на населението. Проучен е епидемичният взрив от морбили през 2017 г., който показва, че субоптималният ваксинален обхват и нарастващият брой взривове в Европа са едни от основните фактори за неговото възникване.

- ***Нозокомиално разпространение на морбили***

С особено епидемиологично и клинично значение е проучването на нозокомиалното разпространение на морбили в болничната мрежа през периода от

октомври 2009 до април 2010 г. От съобщените 326 случая с морбили 40 са сред медицинските специалисти. Направеният анализ показва необходимостта от разработване на допълнителни препоръки за предотвратяване нозокомиалното разпространение на инфекцията.

- ***Имунопрофилактика на заразните болести***

Проучени са проблемите на имунопрофилактиката и резултатите от изпълнението на имунизационния календар през 2015 г.

Изготвено е ръководство за приспособяване на имунизационните програми в страните от Европейския регион на СЗО с цел националните имунизационни програми да бъдат подпомогнати чрез осигуряване на доказани методи за определяне на стратегии за увеличаване на обхващането с ваксини на новородените и децата. Ръководството е тествано пилотно в България през 2012 г. и е приложено към ромското население и здравните специалисти, работещи с тях. Въведени са нови инструменти за засилване на качеството на комуникациите между общопрактикуващите лекари и семействата, подобро е обучението на ромските здравни медиатори за оптимизиране на ролята им при промоцията на имунизациите, преразгледана е политиката в училищата и е предложено включване на часове, в които да се разглеждат въпроси, свързани в ваксините и инфекциозните болести.

- ***Кърлежово-преносими рикетсиозни инфекции***

Една глава в съавторство от монографията "Медицинско управление на химически и биологични жертви", издадена на английски език е посветена на рикетсиозите, които заемат все по-важно място в инфекциозната патология през последните години. Представена е както появата на нови, непознати причинители и видове рикетсиози и тяхното разпространение, така и променените епидемиологични характеристики на новозавърнали се стари инфекции. Проследени и анализирани са многогодишните тенденции на кърлежоно-преносимите рикетсиозни инфекции в България.

- ***Издадена е монография в съавторство (първо и второ актуализирано издание)***, описваща атипична пневмония или тежък остър респираторен синдром (ТОРС).

В нея са събрани и систематизирани всички достъпни факти – история, разпространение, причинител, диагностика, лечение и профилактика. Включени са и основните препоръки на специализирани организации като СЗО, Центъра за контрол на заболяванията в Атланта, САЩ, Европейската комисия.

- ***Други проучвания***

- Проучени са хантавирусните инфекции сред 715 гризачи в България. Доказана е само инфекция от Добрава хантавирус като изследванията потвърдиха, че област Пазарджик, района на гр. Пещера е силно ендемичен за хантавируси;
- Проучен е епидемичен взрив от антракс в Димитровградски район;
- Проведено е сероепидемиологично проучване върху Ку-треска в Старозагорски и Хасковски региони;

- Проучена е безопасността на инжекционната практика в България и са анализирани получените резултати. Установено е, че рискът за пациентите е относително нисък, рискът за медицинските лица е висок и рискът за обществото е относително висок. Представените данни показват кои са приоритетите за осигуряване на безопасна инжекционна практика в съответствие с международните стандарти.

Свидетелство за активната научноизследователска дейност на д-р А. Кунчев е участието му в **13 международни изследователски проекта**, които имат значими научни приноси. Участие в проектите: "SHIPSAN TRAINET" project (EU ship sanitation training network); "SHIPSAN ACT Joint Action" – training courses on Infectious disease and outbreak management and surveillance on passenger ships; "TDTR - Improving early detection and response of country and cross border diseases, events and risks by digitalization of different surveillance sources (Time to Detect Time to Response)"; проект ASSET (План за действие във връзка с науката в обществото при епидемии и пандемии), финансиран по 7 рамкова програма от ЕК; INTERREG Integrated prevention and intervention programme for hepatitis A and E and tuberculosis (focusing on Roma and immigrants' children) in non-privileged areas in Greece and Bulgaria; проект "Подобряване на системата за надзор на заразните заболявания", финансиран по Програмата ФАР на ЕС ("Strengthening of the National Surveillance System for Communicable Diseases"); проект Надзор и отговор при птичи и пандемичен грип, осъществяван от държавите-партньори в Центъра за надзор и контрол на заразните болести в Югоизточна Европа; "Strengthening the response to avian influenza in Bulgaria"; Tailoring Immunization Programmes pilot project; "Strengthening the Communicable Diseases Surveillance and Response in South East Europe", Component two: Strengthen surveillance, policy guidelines and legislation to prevent and control infectious diseases; "Increasing public health safety alongside the new Eastern European border line" (PHBLM project); "Fostering health provision for migrants, the Roma and other vulnerable groups"; "Support Member States under particular migratory pressure in their response to health related challenges".

Учебно-преподавателска дейност

Представеното от биологическия факултет на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски" удостоверение показва, че д-р Ангел Кунчев е провел занятия по епидемиология в размер на общо 120 часа упражнения през учебната година 2015/2016 и 2017/2018 г.

Допълнителни дейности

Признание за професионалната квалификация на д-р Ангел Кунчев е включването му като експерт в работата на международни организации, където заема следните длъжности:

- Национално контактено лице по Международните здравни правила (IHR National Focal Point);
- Национално контактено лице за Комуникация (National Focal Point for Communication);
- Национално контактено лице за Подготовка и Отговор (National Focal Point for Preparedness and Response);
- Член на Управителния съвет на Европейския център за профилактика и контрол на болестите (Management Board of ECDC), Стокхолм, Швеция;

- Зам. представител на SEEHN в Управителния съвет на CORDS (Connecting Organisation for Regional Disease Surveillance), Лион, Франция;
- Член на Комитета за здравна сигурност (Health Security committee) към Европейската Комисия в Люксембург

В допълнение не може да не се отбележи, че наред с научноизследователската дейност д-р А. Кунчев като Главен държавен санитарен инспектор има непрекъснато многобройни медийни изяви в областта на епидемиологията, превенцията, надзора и контрола на заразните болести, вкл. новопоявяващи се в глобален мащаб заболявания, ваксини, имунопрофилактика, както и във всички други сфери на общественото здраве.

Заклучение

Кандидатът д-р Ангел Иванов Кунчев е изграден висококвалифициран епидемиолог с дългогодишен опит в областта на епидемиологията, превенцията, надзора и контрола на заразните болести с международно признание и отговаря на условията за заемане на академичната длъжност "доцент", посочени в Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за приложението му и Правилника на НЦЗПБ за прилагане на закона.

Анализът на резултатите от научноизследователската дейност на д-р А. Кунчев убедително показва, че той е учен с многобройни научни интереси в различни направления, в които е постигнал съществени приноси. Голяма част от публикациите са в международни издания с импакт фактор, а броят на цитиранията и участията в международни проекти е доказателство за международното му признание.

На основата на гореизложеното препоръчвам на членовете на научното жури да подкрепят неговата кандидатура и да предложат на уважаемите членове на Научния съвет на НЦЗПБ д-р Ангел Иванов Кунчев, д.м. да бъде избран да заеме академичната длъжност "доцент" в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност "Епидемиология" за нуждите на отдел "Епидемиология".

06.08.2018 г.

Рецензент:


Доц. Анна Курчатова, дм