

## СТАНОВИЩЕ

По конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Микробиология” за нуждите на Национална референтна лаборатория за мониториране и контрол на антибиотичната резистентност към отдел „Микробиология” на Национален център по заразни и паразитни болести- София, обявен в ДВ, бр. 32/24.04.2012г.

От доц. д-р Георги Славов Георгиев, д.м.,  
Изпълнителна агенция по лекарствата, член на Научното жури,  
определяно със Заповед № 309/09.07.2012г.  
на Директора на НЦЗПБ- София

До участие в конкурса е допуснат единствения кандидат **гл. ас. д-р Цветан Борисов Велинов**, д.м., завеждащ Националната референтна лаборатория за мониторинг и контрол на антибиотичната резистентност към отдел „Микробиология” при НЦЗПБ- София.

Д-р Велинов е завършил медицина през 1993г. във Висшия медицински институт- София. През 1994г. е назначен като лекар-ординатор в Националната референтна лаборатория по особено опасни инфекции към отдел „Микробиология” при НЦЗПБ. През 1997г. придобива призната специалност по микробиология, а през 1998г. след конкурс е избран за научен сътрудник II степен и преназначен на административната длъжност завеждащ лаборатория на Национална референтна лаборатория за мониторинг и контрол на антибиотичната резистентност. През 2004г. придобива научното звание научен-сътрудник I степен, а през 2011г.- образователната и научна степен „доктор” след защита на дисертационен труд на тема „Туларемията в България- микробиологични проучвания”.

Д-р Велинов има повече от 18 години професионален опит по специалността и е изграден и признат висококвалифициран клиничен микробиолог.

Д-р Велинов участва в конкурса с общ брой научни трудове 90, от които публикации 52 с общ импакт фактор 13,15 и общо 101 цитирания

и 38 участия в конгреси и други научни форуми. Участвал е като водещ изследовател на един проект и като участник в изследователски екип на три проекта по линия на МОН НС „научни изследвания” и като участник в програма на МЗ „Антибиотична политика 2003- 2005г.”.

Научно-изследователската дейност на кандидата е в следните основни направления:

- Национален надзор на етиологичната структура, микробната резистентност и антибиотична консумация в България по програмата BulSTAR;
- Проучване активността на антимикуробни средства към изолати с проблемна резистентност и проследяване развитието на резистентността в страната;
- Лабораторна диагностика, типирание и епидемиология на опасните инфекции;
- Система за управление на качеството в микробиологичните лаборатории в страната.

Научната тематика е насочена към разрешаване на важни проблеми на клиничната микробиология и медицинската практика, които произтичат от актуалните за съответните периоди от време цели и задачи на НЦЗП.

В научно-изследователската си дейност д-р Велинов е постигнал резултати, представляващи приноси с оригинален и потвърдителен характер. Сред тях бих подчертал проучването и етиологичното доказване на първата туларемийна епидемия в България, откриването чрез генетични методи на нов туларемийен щам, различен от изолираните досега при епизоотии щамове, използването на собствени праймери за откриване и диагностика на *F. Tularensis*. Важно значение за изясняване на разпространението и възникването на епидемии има доказаното за пръв път преживяване и размножаване на *F. Tularensis* в протозои.

Интерес представляват резултатите от сравняването на различни диагностични методи, апробирането на генетични методи и разработването на инструктивни материали в диагностиката на опасните и други инфекции.

От съществено значение за медицинската практика у нас са резултатите от изучаването на етиологичната структура на инфекциите, анализа на антибиотичната резистентност и антибиотичната употреба.

Принос за подобряване на микробиологичната диагностика в страната е въвеждането на система за управление на качеството в микробиологичните лаборатории.

Д-р Велинов активно участва в учебно-преподавателска дейност на отдела по микробиология към НЦЗП с водене на лекции, упражнения и



семинари в курсовете за следдипломно обучение и при индивидуални специализации съобразно програмата на НЦЗПБ.

### **Заклучение:**

Представените документи за участие в конкурса дават цялостна представа и доказателства за д-р Цветан Велинов като изграден клиничен микробиолог, задълбочен изследовател със значителна по обем и качество научна продукция, уважаван консултант и преподавател, активно участващ в дейността на редица професионални организации.

Данните от кариерното развитие, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на кандидата отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и „Правилника на НЦЗПБ за заемане на академичната длъжност доцент”.

Въз основа на това предлагам Научното жури да приеме положително становище и да предложи на НУС при НЦЗПБ- София гл. ас. д-р Цветан Борисов Велинов да бъде избран за доцент по научната специалност „Микробиология”

Дата: 07.08.2012г.

Изготвил:



доц. д-р Георги Георгиев, д.м.