

## СТАНОВИЩЕ

Относно кандидатурата на главен асистент Д-р Цветан Борисов Велинов, дм за академичната длъжност доцент по специалността „микробиология“ към Отдела по микробиология на НЦЗПБ

От Академик Д-р Богдан Петрунов

НЦЗПБ

В конкурса обявен от НЦЗПБ в д.в. бр. 32/24.04.2012г за доцент по „микробиология“ към Отдела по микробиология се е явил само един кандидат – Главен асистент Д-р Цветан Борисов Велинов,дм, завеждащ Национална референтна лаборатория „ Контрол и монторинг на антибиотичната резистентност“.

Д-р Велинов е роден през 1965г в София, където завърши средното и висшето си образование по медицина. През 1994г постъпва като-лекар ординатор в НЦЗПБ, а през 1998г, след конкурс , става научен сътрудник в Отдела по микробиология на НЦЗПБ, където преминава целия му 18 годишен трудов стаж. От 2010г е главен асистент, след като успешно защитава кандидатска дисертация за получаване на научната степен “доктор”. От 1998г е завеждащ лаборатория. Д-р Велинов владее руски и английски езици и ползва френски език. Има висока компютърна грамотност. Секретар е на Българската асоциация по микробиология, член е на Българското дружество по медицинска микробиология, на Българския лекарски съюз, на European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, на International society for human and animal mycology.

За участие в конкурса Д-р Велинов е представил 50 научни труда отпечатани в научни списания и сборници, участие в 1 монография и една дисертация. 5 от статиите са публикувани в чуждестранни, от/ които 3 в такива с импакт фактор / и 45 в български списания. Общий импакт фактор на публикуваните статии е 13,15. Коректно са отбелязани и документирани 101 цитата в международни и български списания на 14 негови статии, което е най-доброто доказателство за качеството на научната му продукция. Пред вид спецификата на изследователската дейност в областта на микробиологията творчеството на Д-р Велинов и колективно, но за неговия голям принос в разработването на публикуваните статии говори фактът, че в 29 от тях / повече от 50% / той е първиавтор и в 21 – втори. Той е проявил значителна активност, за да направи достояние на националната и международна

общественост своите проучвания, което се вижда от участието му с презентации в 16 научни форуми в чужбина и в 22 у нас. Голяма част от научното творчество на Д-р Велинов има ясна практическа насоченост, което личи от успешно внедрените 3 разработки в областта на клиничната микробиология.

Познавам Д-р Велинов от началото на неговия път като микробиолог и мога с убеденост да кажа, че за изминалите 18 години той израства като интелигентен, високо компетентен професионалист-микробиолог, един от водещите в страната в областта на бактериалната резидентност, допринесъл много за успешното внедряване и активно поддържане в България на системата BulStar, която е гордост за страната ни, отговаря на изискванията на ЕС и допринася много в борбата с бактериалната резидентност в клиничната практика. Във връзка с това не мога да не подчертая огромната практическа и организационна работа, която извършва Д-р Велинов с обработка на десетки хиляди клинични щамове от цялата страна, големите усилия които влага, да се поддържат редовните цикли на външния лабораторен контрол и водещата позиция на НЦЗПБ в това отношение. Неговото активно отношение към изследователската работа и възможностите му като високо квалифициран специалист е фактът, че е бил водещ изследовател на един и участник в други 4 научни проекта финансиирани от МОНМ и МУ, София. Успоредно с това кандидатът има и значителна преподавателска дейност в курсовете по СДО, организирани от НЦЗПБ. От представената справка личи, че средната му годишна натовареност от 2007 до 2011 г. е над 172 часа.

Ще си позволя да отбележа само някои от основните научно-теоретични и практически приноси от изследователската работа на Д-р Велинов, които биха могли да се обобщят по следния начин.

- За първи път у нас е проучена етиологичната структура на основните причинители на бактериалните нозокомиални инфекции и такива от инфекции придобити в обществото.
- За първи път е проучена динамиката на бактериалната резидентност за период от повече от 10 години.
- Започнато е оценяване на антибиотичната консумация на национално ниво и търсено е връзка с нарастването на бактериалната резидентност.

- Оригинални са данните за широкото разпространение на нозокомиални изолати на П.аурогиноза продуциращи VEP1 бета-лактамаза.
- От специално значение са проучванията върху Ф.туларензис: изолирана за първи път от кандидата от 50 години насам, с проучване и доказване на първата тулатемийна епидемия у нас, с разработване на ПСР технология със собствени праймери за молекуларна диагностика на Ф. Туларензис, с доказване за първи път възможността тя да преживява и се намножава в протозом

Специално бих искал да подчертая много доброто и корекно представяне на материалите по конкурса, което може да бъде за пример на всеки кандидат.

Като имам пред вид всичко изложено с убеденот маг да заявя, че Д-р Цветан Велинов със своите личностни качества на изграден изследовател, клиничен микробиолог и преподавател, с осъществената от него в продължение на близо 20 години научно-изследователска и научно-приложна дейност и най-важното – с получените резултати, напълно отговаря на изискванията за придобиване на академичната длъжност „доцент“, което аз напълно подкрепям и призовавам уважаемите членове на научното жури да гласуват с „да“ за избирането му като такъв.

11.08.2012

Академик Д-р Богдан Петрунов