

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р **Тодор Веселов Кантарджиев**, дмн

Член на Научното жури, съгласно заповед № 309/09.07.2012 г. на НЦЗПБ

Относно: Процедура за присъждане на академичната длъжност „Доцент” по специалността „Микробиология” към Отдела по микробиология при НЦЗПБ, обявен в ДВ бр. 32/24.04.2012 г.

Единственият кандидат, подал документи и допуснат от комисията за участие в конкурса е гл. ас. д-р Цветан Борисов Велинов, дм от Отдел „Микробиология”, завеждащ лаборатория “Контрол и мониториране на антибиотичната резистентност”. Прегледът на документите показва, че процедурата по разкриване и обявяване на конкурса и сроковете са спазени и материалите са представени съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на НЦЗПБ на хартиен носител и в електронен вид. Научната продукция и изискуемите материали са представени пълно и прегледно и са документирани акуратно.

Кариерно развитие на кандидата

Д-р Велинов завършва с отличие 32 гимназия в София и медицина в Медицинския Университет – София през 1993 г. От 1994 г. е назначен в Националната референтна лаборатория „Особено опасни инфекции” на Отдела по микробиология при НЦЗПБ, София, което му помогна да се изгради като микробиолог и организатор на научната дейност. През 1997 г. придобива специалност „Микробиология” след държавен изпит, член на комисията на който бях. След успешно спечелен конкурс е назначен за научен сътрудник III ст., престопенуван в II, а за н.с. I ст. – е преназначен през 2004 г. През м. ноември 1997 открива първите случаи и етиологично доказва епидемията от туларемия в България. През 2010 г. защитава дисертация за придобиване на образователната и научна степен „Доктор” на тема „Туларемията в България – микробиологични проучвания”, на която съм научен ръководител. Представените в този дисертационен труд резултати очертават автора като водещ специалист в България в тази област – оригинално описание на първата микробиологично доказана туларемийна епидемия, откриване с генетични методи на нов щам, различен от известните досега изолирани при епизоотии преди тридесет и пет години туларемийни щамове. Въвежда оригинални подходи за детекция и диагностика на *F. tularensis* със

собствени праймери. Проучва взаимодействието и преживяемостта и размножаването на този вътреклетъчен микроб в протозои, което е с голямо екологично значение, обясняващо ключови загатки на епидемичния процес на тази зооантропоноза. Паралелно с успешната научна кариера израства и административно – до гл. асистент, а от 1998 г. – Завеждащ новосъздадената от мен Националната референтна лаборатория „Контрол и мониториране на антибиотичната резистентност” в Отдела по микробиология. Това му дава възможност да разшири научните си интереси в областта на лекарствената резистентност и управлението на качеството. Има много добра езикова (руски, английски, френски за което спомагат краткосрочните му специализации в Швейцария, Италия и др.) и компютърна подготовка. Цялостното му и професионално изграждане (още като кръжочник в четвърти курс) и административно израстване протича в Отдела по микробиология към НЦЗПБ, като тематиката му е в синхрон с приоритетите на Центъра. От години ръководи курсове за докторанти, специализанти и по продължаваща квалификация в НЦЗПБ.

Научно-изследователска дейност

Научно-изследователската дейност на кандидата напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Тя обхваща 52 труда в реномирани чуждестранни и български списания, голяма част от които са реферирани. Общият му импакт фактор е 13,15, а цитиранията на трудовете му са 101, предимно от чуждестранни автори. Широкият научен отзвук в чужбина определя и значимостта на научните разработки. Тематиката е фокусирана върху значими за медицинската наука и практика проблеми на клиничната микробиология. Тематично може да бъде разгледана в няколко основни направления, в които има съществени приноси.

- Национален надзор на етиологичната структура, микробната резистентност и антибиотична консумация в България по програмата BulSTAR с първото представяне на национални данни съобразени с доказателствената медицина
- Проучване, включително и с генетични методи активността на антимикробни средства към изолати с проблемна резистентност и проследяване еволюцията на резистентността у нас, с акцент на медицински значимите коки и неферментиращите и бавно ферментиращи грликозата грам отрицателни клинични бактерии
- Лабораторна диагностика, генетично типизиране и епидемиология на опасните инфекции
- Въвеждане на научен подход в системата за управление на качеството в микробиологичните лаборатории в страната

Заклучение

Гл. ас. д-р Цветан Велинов дм е изграден клиничен микробиолог с безспорно признати научни постижения и актуална експериментална тематика. Научната му продукция е на много високо съвременно ниво, има оригинални приноси в проучването на ново огнище на епидемия, лекарствената резистентност, микробиологичната диагностика, и епидемиологията на ВБИ. Той е задълбочен учен, добър лекар, търсен за консултации, освен това е много скромна и етична личност, която познавам добре

Д-р Цветан Велинов отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане за обявената академична длъжност. С убеденост препоръчвам на членовете на научното жури да му присъди академичната длъжност „Доцент” за нуждите на НЦЗПБ.

27.7.2012 г.

София

Изготвил становището: 
(проф. д-р Тодор Кантарджиев, дмн)