

РЕЦЕНЗИЯ

**По кандидатурата за „Доцент” по „Паразитология и хелминтология” (01.06.19) на
главен асистент д-р Ивелин Ангелов Ангелов, дм – за нуждите на катедра
„Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина”
при МУ – Плевен**

От предоставените ми за рецензия материали се вижда, че процедурата по обявяването на конкурса за „Доцент” е законна (ДВ бр. 37/2010 г.). Приложените от кандидата документи са съгласно изискванията на ЗРАСРБ [чл.чл. 24 (1) и 26 (1)] и Правилника за неговото приложение [чл.чл. 53 и 57 (2)]. Това ми дава основание да считам, че конкурсът е законно обявен. Спазени са следващите процедури по предложението и одобряването от АС на МУ-Плевен и на научното жури.

За конкурса д-р Ангелов е предоставил справка за професионалното си развитие, научни трудове, преподавателска дейност, издателска дейност (монография, учебни помагала), съгласно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ гр. Плевен (Приложение 1).

Оценката ми по научната продукция и другите дейности, свързани с доцентурата могат да се систематизират в следните основни направления:

Професионална лекарска дейност

Оценявам като значителна. От завършването на ВМИ-Плевен през 1982 год. до сега има общ лекарски стаж от 29 г., от които 28 год. като преподавател по специалността на обявената доцентура „Паразитология и хелминтология” (01.06.19). Това е основание да считам, че д-р Ангелов има продължителен стаж по специалността, с опит не само в научно-изследователската работа, но преди всичко в учебно-преподавателската и лечебно-диагностичната дейност.

Те са основа за бъдеща успешна професионална преподавателска реализация в областта на медицинската паразитология. Защитата на образователната и научна степен „Доктор” (2009 г.) е показател за по-задълбочено научно развитие по проблема и предпоставка за успешна преподавателска дейност като хабилитиран специалист. Израстването му от асистент до главен асистент е оценка за възходящо професионално развитие в неговата досегашна работа. Обявената доцентура от Ръководството на МУ-Плевен е поради необходимост от хабилитиран преподавател по мед. паразитология с цел повишаване качеството на учебния процес със студенти и лекари и подобряване на лечебно-диагностичната дейност в МУ.

Научно-изследователска дейност

Представените ми научни трудове засягат различни аспекти на две групи заболявания по хората, основно паразитни и частично инфекциозни болести. Независимо, че паразитите са еукариоти, а инфекциозните агенти – прокариотни патогени, д-р Ангелов притежава две специалности, покриващи научния спектър на тези заболявания и той успешно публикува материали по тях. От представения списък с 48 заглавия, 7 са във връзка с дисертацията, 32 научни публикации в списания и сборници и 9 резюмета от участие в наши и международни научни прояви. След защитата на дисертацията д-р Ангелов има 15 публикации, основно в български медицински списания, осем от които на английски език, пет са самостоятелни, в четири е първи автор, а в останалите в съавторство с други специалисти. Представените девет резюмета на научни съобщения са от международни научни форуми в България и чужбина, което е показател за значителна активност в представяне на кандидата в научните прояви по паразитология.

Научната продукция е равномерно публикувана през годините, което е показател за системност и постоянство в проучване на различните аспекти на бластоцистозата и други паразитози като епидемиология, клиника, диагностика и лечение.

Накратко приносите по научната дейност могат да се систематизират по следния начин:

1. Проведени са разширени и задълбочени проучвания на бластоцистозата при хората, включващи морфология, биология, епидемиология, клиника, диагностика и лечение на различни контингенти от населението в България. Проучването е първо по рода си у нас и представлява оригинален принос с установяване на три (от известните пет в литературата) форми на вида *Blastocystis hominis* сред хората. Потвърдена е патогенната роля на *B. hominis* и са описани основните клинични симптоми в различни възрастови контингенти.
2. Данните от изследването на някои фактори на клетъчния имунитет при бластоцистозата (понижени стойности на CD3+ и CD 8+ и повишени CD56 и CD16) са показател за възможен опортюнистичен характер на заболяването и са първи по рода си у нас.
3. Данните от изследването на нива на общите имуноглобулини при лица с клинично изявена и асимптомна бластоцистоза са показател за влиянието на паразита върху имунната система на опаразитените лица и протичането на заболяването в щамове на *B. hominis*, изолирани у нас.

4. Изолирането на бластоцитна ДНК и направеното генотипиране на изолати от български пациенти с бластоцистоза може да бъде оценено като оригинално за страната.

5. Проучени са различни аспекти от епидемиологията, диагностиката и лечението на ламблиозата, висцералната лайшманиоза, токсоплазмозата. Потвърждава се здравната значимост на тези паразити в детската патология, начините на диагностика и тяхната ефективност.

6. С потвърдителен характер са проучванията върху ехинококозата (епидемиология, диагностика и лечение, семейна ехинококоза и др.) като данните за заболяването имат практическа стойност за различни медицински специалисти (диференциална диагноза и насоченост към етиологична диагностика).

7. В ELISA тест при ламблиозата е използвано моноклонално антитяло, което е показател за усъвършенстване на диагностиката с нови по-високо ефективни имунологични методи, освен рутинните морфологични.

8. Редица публикации са посветени и на по-рядко срещани паразитози, като диروفилариоза, някои тропически паразитози (малария, амебиаза и др.). С тези данни авторът показва научен интерес и към по-редки паразитни болести и посочва тяхното клинично и епидемиологично значение и мерките за тяхната профилактика.

Характерен за научната продукция на д-р Ангелов е широкият спектър от публикации на различни нозопроблеми – протозоози и хелминтози. Това е много добър показател за един бъдещ преподавател по университетската програма за пети курс.

Като лекар и със специалност и по инфекциозни болести д-р Ангелов в съавторство със специалисти по инфекциозни болести публикува и 12 статии в тази област. Те имат потвърдителен характер и показват здравната значимост и разнообразието на инфектопатологията.

Тази негова дейност е в следните насоки:

- В клинично-епидемиологичен аспект са проучени вирусни хепатити, лептоспирози, морбили, Ку-треска и др.
- Проучени са диагностичните възможности на редица клинични и биохимични методи и показатели за оценка и прогноза на тежестта на протичане на вирусните хепатити (билирубин, ALAT, хемостазни показатели, фракции на комплемента и др.).
- Проучени са и някои епидемиологични и епизоотологични параметри на беса в Плевенски регион – имунопрофилактика, организация на борбата и др.

Независимо че инфектопатологията не е основната му дейност, направеното в тази област показва по-широки научни интереси в дисциплина, която е полезна за ежедневната му диагностична и бъдещата му преподавателска дейност.

Интердисциплинарните знания на д-р Ангелов са показател за интелектуалното развитие в област, близка по много показатели с мед. паразитология и ще бъде полезна за бъдещата му преподавателска работа.

Монографии, учебни помагала и ръководства

Д-р Ангелов е автор на една монография – „Бластоцистоза – непознатата паразитоза” и има участие с шест заглавия в три учебника за студенти по медицина и едно ръководство, предназначено за лекари.

Висока оценка заслужава монографията му за бластоцистозата, която е първата българска монография за тази паразитоза. В нея е отразен неговия дългогодишен опит като изследовател и диагностик, както и световните постижения по проблема. Монографията представлява ценно помагало за различен кръг медицински специалисти и е с подчертана практическа насоченост.

Шестте заглавия в учебниците за студенти по медицина са свързани с официалната учебна програма на МУ-Плевен. Написани са разбираемо с добре формулирани изразни средства, свързани с епидемиологията, клиниката, диагностиката и лечението на разглежданите паразитни болести.

Участие в изследователски проекти

Д-р Ангелов участва в два изследователски проекта на МУ-Плевен, в които е водещ изследовател. Проектите (№13/2007 г. и №6/2009 г.) са свързани с проучването на жиардиазата и бластоцистозата.

Учебно-преподавателска дейност

Дългогодишният стаж по специалността (28 г.) е свързана с разнообразна преподавателска дейност (лекции и практически занятия) със студенти, лекари специалисти по здравни грижи, инспектори по общественото здраве, проведени в медицинския факултет, медицинския колеж и общественото здраве. По съдържание учебно-преподавателската му дейност е доста разнообразна и включва медицинска паразитология, тропическа медицина, лабораторна диагностика (лекции, упражнения, семинари, колоквиуми, изпити и др.). Като обем в часове тя е доста висока – 2358 часа (2006-2010 г.) при средна годишна заетост от 471 часа (норматив 380 часа).

Видът и числените стойности за неговата работа като асистент и главен асистент са убедително доказателство за кандидата със значителен опит, знания и педагогически

умения, които са атестат за успешна бъдеща реализация, като хабилитиран преподавател.

Имам лични впечатления за д-р Ангелов от дългогодишната ни съвместна работа в МУ-Плевен, където водех лекционния курс по медицинска паразитология със студентите от пети мед. курс. Ще спомена накратко някои от тях:

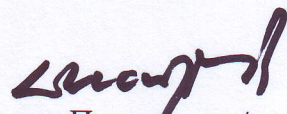
- Старателна предварителна подготовка за практическите занятия със студентите. Отговорно отношение по реда и дисциплината при провеждане на упражнения, колоквиуми и семинари. Има изграден авторитет сред студентите.
- Професионално и разбираемо поднасяне на материала и онагледяване с технически средства.

Заклучение

Значителният стаж и опит като изследовател и преподавател определя д-р Ивелин Ангелов като професионално компетентен в областта на мед. паразитология. Като преподавател е с утвърдени знания и опит в преподавателската работа. Успешната му бъдеща реализация като „Доцент” по „Паразитология и хелминтология” ще бъде безусловно успешна, за което нямам никакви съмнения.

Преценявам, че д-р Ивелин Ангелов Ангелов напълно покрива изискванията за „Доцент” на ЗРАСРБ (чл. 24) и Правилника за неговото приложение (чл. 53 и 57). Това ми дава основание да дам **положителна оценка** за неговия избор като „Доцент”, в състава на Научното жури.

16.06.2011 г.

Рецензент: 
/проф. Д-р Петър Пенчев Петров, дмн/