

# СТАНОВИЩЕ

По конкурс за получаване на научното звание „Доцент” (обявен в Дв. бр. 37/18.05.2010 г. и в-к „Сега”, бр. 107/12.05.2010 г.) по научната специалност 01.06.19 паразитология и хелминтология – за сектор „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина” на катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при Медицинския университет – Плевен с единствен кандидат: д-р Ивелин Ангелов Ангелов, гл. асистент в катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при МУ – Плевен.

## I. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕННИТЕ МАТЕРИАЛИ ОТ КАНДИДАТА

За участие в конкурса кандидата е представил списък с общо 48 заглавия, написани от него и в съавторство с други колективи. От тях статии – 32 публикувани в научни списания и сборници, монографии -2 (от които 1 самостоятелна), учебници -2 в съавторство, ръководство -1 в съавторство, автореферат във връзка с докторантурата -1 и резюмета – 9 от участие в международни научни прояви в чужбина.

От представените 33 реално публикувани научни работи, 7 са във връзка с дисертацията (автореферат + 6 статии). На рецензиране подлежат 31 работи във връзка с темата на обявения конкурс. Останалите 17 (13 статии и 4 резюмета) са в областта на клиниката, диагностиката и епидемиологията на острите инфекциозни болести (извън темата на конкурса).

## II. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНАТА, НАУЧНО-ПРИЛОЖНАТА И ПЕДАГОГИЧЕСКАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА

Научните интереси на кандидата са в областта на мед. паразитология и някои остри инфекциозни болести с преобладаване на паразитните болести.

От всичко рецензираните 31 научни работи, неговото участие е както следва:

Самостоятелни публикации – 1 (монография). Първи автор – в 9 статии + 6 заглавия, от които като съавтор в учебници (4), ръководство (1) и в монография (1); Втори и следващ автор – в 15 статии. Има публикувана 1 статия на английски език с импакт фактор 0,204 в Сборник с доклади на БАН през 2010 г.

Прави впечатление активната научна продукция на д-р Ангелов след защитата на дисертационния му труд – общо 15 работи, от които в научни списания – 11 и в монографии - 2 (от които 1 самостоятелна) и учебници -2.

От общият брой 19 рецензирани статии (в научни списания) – 6 (31,6 %) са в областта на имунодиагностиката и имунологията; на второ място са проучванията върху клиниката, лечението и епидемиологията и разпространението на паразитните болести, следвани от казуистични - интересни за практиката случаи. Като тематика от хелминтозите преобладават проучванията му върху ехинококозата и дирофилариозите, а от протозоозите - основно върху бластроцистозата и единични публикации върху ламблиозата, токсоплазмозата, висцералната лайшманиоза и очни симптоми при паразитните болести.

Издадена е за първи път в страната ни научна монография на тема „Бластроцистоза – непознатата паразитоза” (2010), в резултат на дългогодишни научни проучвания и защитен дисертационен труд. Д-р Ангелов има съавторство и в монографичния труд „Хронични заразни заболявания” П/р на П. Георгиев, изд. Мед. и физк., София, 2009 г.

Той е водещ изследовател в следните два научни проекта: № 13/207 „Проучване на В- клетъчната популация, общите имуноглобулини IgM, IgA, IgG, IgG<sub>2</sub> и IgA субкласове при пациенти със симптоматични и асимптомни форми на жиардиаза и

бластоцистоза" и № 6/2009 „PCR базирана идентификация на Blastocystis hominis изолиран от пациенти с асимптомна и клинична проявена бластоцистоза". Неговите научни разработки методологично са правилно поставени, използвани са най-съвременни методи. Същевременно той се стреми да даде и публична изява на своята научна продукция.

Кандидатът е взел участие в общо 18 научни прояви, от които у нас 14 (конгреси- 6; конференции – 6 и юбилийни и научни сесии – 2) и 4 в международни научни форуми (в Македония – 4, в Турция - 4 и в Прага - 1). Тази негова дейност количествено се изразява с участие в общо 36 доклади с резюмета, от които 27 (75 %) у нас и 9 (2,5%) в чужбина, като преобладават докладите във връзка с темата на конкурса -23 ( 63.9 %).

В областта на паразитните болести неговите по - важни научни и научно-приложни приноси са както следват:

- Извършено е разширено проучване на бластоцистозата по хората в Плевенски регион.
- Потвърдена е патогенната роля на B. hominis и са описани основните клинични симптоми;
- За първи път у нас е изолирана бластоцистна ДНК и е направено PCR базирано генотипиране на изолати от фекални проби на български пациенти с бластоцистоза;
- Установено е разпространението на два субтипа на Blastocystis sp. – субтип 1 и 3., което представлява оригинален принос;
- За първи път у нас са проучени факторите на клетъчния имунен статус при лица с бластоцистоза;
- За първи път в България за диагностиката на ламблиозата е приложен ELISA теста, използваш моноклонално антитяло за откриване на копроантителен;
- За първи път е проучена ефективността на Nifuratel (Macmiror) при алтернативното лечение на резистентните на Metronidazol и Tinidazole случаи на ламблиоза;
- Разработен е алгоритъм за диагностиката, лечението и профилактиката на бластоцистозата при хората в помощ на практическата здравна мрежа;
- Извършено е обзорно проучване на случаи с дифилариоза в България през последните 20 години.

Посочените пубикации и приноси са лично дело на д-р Ангелов. Представен е и списък с цитиранията. Кандидатът е цитиран 20 пъти във връзка с 12 научни работи само от български автори, без автоцитати. Останалите 8 цитирания са във връзка с острите инфекционни болести, които са извън темата на конкурса.

Д-р Ангелов като гл. асистент, провежда активна преподавателска дейност по мед. паразитология на студенти по медицина, на инспектори по обществено здраве и на колежани – мед. лаборанти, а така също и в практическото обучение на лекарите по линията на СДО. Има голяма (наднормена) учебна натовареност, видна от Удостоверение № 421/09.05.2011 г., така например за 2010/2011 г. - 519.2 часа, при норматив 380 екв. часа.. Извършва също лечебно-диагностична и консултативна дейност в консултативния кабинет по паразитни болести с чревни инфекции и едновременно завежда противобесния кабинет при МУ – Плевен.

**Заключение.** Кандидатът д-р Ивелин Ангелов Ангелов е ерудиран изследовател, много добър клиницист, преподавател и организатор в областта на мед. паразитология.. Той напълно покрива изискванията за „Доцент” на Закона за развитие на академичния състав на Република България (**чл. 24**), Правилника за неговото приложение (**чл. 53, 57**), а така също и **чл. 83** (ал. 1-3) от ПРАС при МУ – Плевен, Това е основание да дам положителна оценка за неговия избор за доцент в Научното жури.

19.06.2011 год.

Изготвила: Доц. д-р Виолина Генова Боева-Бангъозова