

РЕЦЕНЗИЯ
НА КАНДИДАТ В КОНКУРС ЗА „ДОЦЕНТ” ПО
СПЕЦИАЛНОСТТА „ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ХЕЛМИНТОЛОГИЯ”

РЕЦЕНЗЕНТ:

ЧЛЕН-КОР. ОЛГА Т. ПОЛЯКОВА, Д.Б.Н.

Д-р Ивелин Ангелов е главен асистент в катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” към МУ – Плевен.

Роден е на 26.03.1954 г. в град Ловеч. Завършва ВМИ – Плевен през 1982 година. От 1983 г. последователно през пет години е асистент, старши и главен асистент в катедрата, в която работи и понастоящем.

От 1987 г. има призната специалност по „Медицинска паразитология”, а от 1998 г. – специалност „Инфекциозни болести”.

От 2009 г. призната научна степен „Доктор” по специалността 01.06.19, по която е обявен и настоящия конкурс.

През 2011 г. завършва магистратура „Обществено здраве и здравен мениджмънт”.

Д-р Ангелов има общ трудов стаж 32 години. От тях като преподавател – 28 години.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ (НАУКОМЕТРИЧНИ КРИТЕРИИ)

Д-р Ангелов участва в конкурса със следната научна продукция:

Научни статии

I. Автореферат за присъждане на образователна и научна степен “доктор” и списък от 5 публикации във връзка с докторската дисертация. (те не ще се рецензират)

II. Списък от 32 реални научни статии:

На кирилица – 24 научни статии;

На латиница – 8 публикации, от тях 1 в *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*.

От посочените представени 32 научни статии 5 са самостоятелни; в други 4 кандидатът е водещ автор; в 9 е на второ място, а останалите са с по-големи колективи.

Отпечатаните в България са в авторитетни списания като „Инфектология”, „Педиатрия”, „Acta Medica Bulgarica”, „Българска хирургия” и др.

III. Монографии и научни книги.

Монография – една самостоятелна, издадена през 2010 година.

Научни книги – една, „Хронични заразни заболявания”, под редакцията на П. Георгиев, издадена през 2010 година.

IV. Участия в 2 учебника и 1 учебно ръководство.

В тях д-р Ангелов участва с 4 заглавия, а в ръководството „Епидемиология на инфекциозните и паразитните болести” той разглежда епидемиологичните характеристики на всички местни паразитози.

V. Резюмета от международни научни форуми (без пълен текст).

В международни конгреси и конференции – 9 на английски език. Ще подчертая участието му в VI-ти Международен конгрес по инфекциозни

болести в Прага – 1994 г. и в XX-ти Международен конгрес по хидатология в Турция през 2001 година.

VI. Участия в конгреси и конференции с международно участие у нас – 27 броя. От тях подчертавам участията му в IV-та и VIII-ма Национални конференции по паразитология през 1983 и 2009 година, както и участията му в конгресите на българските микробиолози.

VII. Не открих документи за патенти и изобретения.

От представената акуратно изготвена справка е видно, че трудовете на д-р Ангелов са цитирани 16 пъти в български списания, всичките с положителна оценка. Трудът му „PAIR – ерес в лечението на чернодробната ехинококоза” е предизвикал по-голям интерес и е цитиран 6 пъти.

Освен тези 16 цитирания има допълнителен списък с още 4. Никъде няма автоцитирания.

НАУЧНА АКТИВНОСТ

Д-р Ангелов е представил 2 изследователски проекта, които са оценени с „добър”. Проектите са от 2007 и съответно 2009 година. Личното му участие в тях е като водещ изследовател.

Ангелов е представил документ от J Citation Reports за сп. Доклади на БАН за IF (2005-2009 г.).

Д-р Ангелов е член на БПД. Като такъв той участва активно в годишните срещи с изнесен основен доклад по „Бластоцистоза при хората” и в VIII-ма Международна конференция по паразитология във Варна през 2009 г. с 1 доклад.

Той е член на дружеството по паразитология на Югоизточна Европа със седалище в Загреб.

Д-р Ангелов е колективен член на Европейското дружество по паразитология и на Световното паразитологично дружество.

ЗНАЧИМОСТ И АКТУАЛНОСТ НА НАУЧНИТЕ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ

Прегледа на представената научна продукция ни насочва към интересите на кандидата в две направления: паразитни и инфекциозни заболявания.

По-съществен дял от научно-изследователската дейност на д-р Ангелов в областта на паразитните заболявания са тези свързани с бластоцистозата по хората. На тази паразитоза е посветена неговата дисертация, но интересът му продължава и след защитата.

През 2010 г. излиза монографичния труд „Бластоцистоза – непознатата паразитоза”. Книгата съдържа много нови за България данни, написана е на издържан научен език и е полезна за широк читателски кръг от специалисти медици, биолози и студенти.

Ангелов провежда своето широко мащабно проучване (неизвестно до сега) в Плевенски регион, като обхваща градско и селско население в различни възрастови групи. За първи път у нас е установено, че екстензитета на разпространение на бластоцистозата е по-висок сред селското население и сред възрастното население. Екстензите е по-висок и при пациенти с изразена гастро-интестинална и алергична симптоматика.

Прилагайки съвременни диагностични методи д-р Ангелов повишава ефективността на диагностиката на бластоцистозата.

За първи път е проведено задълбочено изследване на клетъчния и хуморален имунен статус на пациенти с бластоцистоза. Доказано е понижаване на стойностите на CD3+ и CD8+ и повишение на CD3-/CD56+16+. Изказана е тезата за евентуален опортюнистичния характер на

заболяването. Установеното статистически достоверно понижаване на нивата на общите серумни IgG, IgA и IgM има оригинален характер. Намерената корелация между тежестта на заболяването и имунния статус на пациентите е важен принос на кандидата.

Със задоволство подчертавам успеха на д-р Ангелов за изолирането на бластоцистна ДНК и установеното чрез генотипиране на *Blastocystis* sp. наличие у нас на два субтипа – субтип 1 и субтип 3.

Изследванията обхващащи бластоцистозата в един широк географски регион имат значима практическа стойност, например за опаразитеността на контактните членове на семействата на заразените. В помощ на здравната мрежа е и предложения алгоритъм за диагностика, лечение и профилактика на бластоцистозата при хората.

Друга паразитоза по която д-р Ангелов има сериозни научни изследвания с 5 публикации е ехинококозата. В авторски колектив е проучено разпространението и в Плевенски регион за един период от 13 години. Данните се отнасят до възрастовата заболяемост, органна локализация, тежест на протичане, леталитет, вид и ефективност на лечението, приложение сред членовете на фамилията на профилактични мерки и т.н.

Две от работите касаят проблеми на диагностиката и лечението на диروفилариозата по хората през последните 20 години.

Успешно се оказва приложението за първи път у нас на ELISA теста при диагностика на жиардиазата.

Един акцент в научните разработки е поставен върху налагащото се повишено внимание към контингентите от чужбина или временно пребивавали у нас чуждестранни граждани, като носители на тропически паразитози. Въпросът е важен с оглед на възможността за местно разпространение на някои от тях.

В направление „Инфекциозни заболявания” значимо място по своята важност заемат научните изследвания в областта на вирусния хепатит – около $\frac{1}{4}$ от публикациите, където д-р Ангелов няма водеща роля, а само колективно участие.

Д-р Ангелов участва в колективна разработка на епидемичния и эпизоотичния контрол на беса в Плевенски регион. Силно положително оценявам, че изследванията при някои значими нозологични единици Ангелов проучва за продължителен период от време (в случая 10 години). Тук могат да се видят резултатите от антирабичната имунизация – особено важен за практиката анализ.

Научната активност и приноси на д-р Ангелов личат и от значителното му участие в международни и наши форуми. На националните е представена картината от широко мащабните изследвания на важни паразитози, а така също и на значими инфекциозни заболявания в Плевенски регион. Той има приноси по разпространението на ламблиозата; случай на кожна лайшманиоза; внесени от вън паразитози; епидемичния и эпизоотичния контрол на беса; значението на антирабичната имунизация и т.н.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Ангелов е участвал в написването на няколко колективни учебници и учебни помагала. Ще спомена някои от тях.

В „Тропически болести” под редакцията на Б. Илиев той разработва гл. „Стронгилоидоза” и „Трихосторонгилидоза”.

В „Паразитология” под редакцията на В. Боева и К. Вутова е автор на две глави – „Бластоцистоза” и „Трихосторонгилидоза”.

Д-р Ангелов е автор на раздел „Епидемиология на паразитните болести” в ръководство под редакцията на Д. Митов. В 65 страници той

разработва теоретичните постановки за епидемичния процес на паразитните заболявания, организацията на борбата с местните и внасяните паразитози, както и епидемиологичната характеристика на всички местни паразитози.

Часова преподавателска натовареност.

Д-р Ангелов е представил удостоверение за реализирана учебна натовареност от МУ – Плевен за периода 2006/2007 до 2010/2011 учебни години. Преподавателската му дейност е била в Медицински факултет – специалност „Медицина”, във факултет „Обществено здраве” – специалност „Опазване и контрол на общественото здраве” и в Медицински колеж – специалност „Медицински лаборанти”.

Д-р Ангелов е водил упражнения по тропическа медицина и медицинска паразитология, протозоология и хелминтология, както и лекции във ФОЗ и Медицински колеж по същите дисциплини. Участвал е в обучението на ОПЛ и провеждането на колоквиуми с тях. Вземал е участие като член и водещ екзаминатор в изпитни комисии.

В удостоверението е отбелязана обща годишна натовареност от 347 до 590 екв. часа или общо за последните 6 години (към 04.05.2011 г.) е имал 2358 екв. часа. Като се има предвид нормативния годишен хорариум от 220 екв. часа е видно, че той е имал висока учебна натовареност, надхвърляща хорариума с повече от 200 екв. часа.

Във връзка с учебно-преподавателската си дейност, д-р Ангелов е участвал в разработването и актуализирането на учебни програми, изпитни тестове и тестове за текущ контрол, методични разработки за практически упражнения, изпитни комисии за следдипломно обучение и др.

Д-р Ангелов изпълнява с особена акуратност и отговорност своята преподавателска дейност. Той е уважаван и обичан лектор.

ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

д-р Ангелов има призната специалност по „Медицинска паразитология” и по „Инфекциозни болести”. От 2011 година има и завършена магистратура по „Обществено здраве и здравен мениджмънт”.

В своя 32 годишен лекарски стаж, от които 28 години като преподавател д-р Ангелов е работил като ординатор-педиатър в Районна болница – Гулянци, в кабинет по „Медицинска паразитология и чревни инфекции” и „Противобесен кабинет” към Консултативна поликлиника на Университетската болница в Плевен, а след реформата в здравеопазването в Паразитологичния кабинет на УМБАЛ - Плевен. В своята научно-изследователска и диагностично-лечебна дейност той е усвоил и прилагал както рутинни, така и по-специализирани методи за диагностика и лечение на паразитните болести.

ЗАБЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

Независимо от общото ми удовлетворение от цялостната дейност на д-р Ивелин Ангелов, ще си позволя да препоръчам следното:

- Да увеличи в бъдещата си дейност публикуването на научни статии в реномирани и реферирани научни списания, на западен език;
- Да активира дейността си по сключване на изследователски проекти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

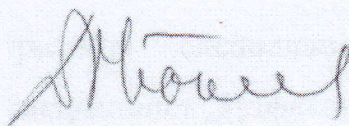
Д-р Ивелин Ангелов Ангелов отговаря напълно по критерии и показатели за избирането му на академичната длъжност „доцент”. По представените ми за рецензия материали той покрива наукометричните показатели, има съществени постижения с приносен и оригинален

характер в богатата си научно-изследователска работа. Ангелов има активна диагностично-лечебна и преподавателска дейност.

Като доскорошен председател на БПД убедено ще изтъкна, че той се ползва с авторитет и уважение от страна на колегите паразитолози и е приет като задълбочен и стриктен изследовател, търсен съавтор и компетентен лекар. Характерен за Ангелов е стремежът му към широко мащабни и продължителни проучвания на важни за страната ни заболявания с изводи за приложната медицина.

Въз основа на цялостната висока оценка на дейността на д-р Ангелов, препоръчвам на почитаемите членове на научното жури да бъде избран за доцент д-р Ивелин Ангелов Ангелов по обявения в Държавен вестник, бр. 37 конкурс по специалност 01.06.19 „Паразитология и хелминтология“.

РЕЦЕНЗЕНТ:



ЧЛЕН-КОР Д-Р ОЛГА ПОЛЯКОВА - КРЪСТЕВА, Д.Б.Н.