

ДО
НАУЧНОТО ЖУРИ,

Определено със Заповед №P1101/19.05.2015 г.
на Ректора на Медицинския Университет, Плевен
избрано от АС(протокол № 23/18.05.2015.)

Приложено представям Рецензия
По конкурса за заемане академична длъжност ПРОФЕСОР
Професионално направление медицина -7.1
По научната специалност Инфекциозни болести
Обявен за нуждите на МУ Плевен, ДВ Бр. 14/02.2015г

Рецензент: професор д-р Марияна Стойчева Въртигова, дмн
Ръководител Катедра инфекциозни болести, паразитология и тропическа
медицина, МУ –Пловдив

Рецензията е съставена в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ
ППЗРАСРБ, Условия и ред за заемане на академична длъжност
„ПРОФЕСОР" от правилника на МУ-Плевен

РЕЦЕНЗИЯ

от

Професор д-р Марияна Стойчева Въртигова, дмн
Ръководител Катедра инфекциозни болести, паразитология и тропическа
медицина, МУ –Пловдив

по конкурс за заемане на академичната длъжност „**професор**“ с единствен кандидат Доц. Д-р Цеца Георгиева Дойчинова, дм,
в Катедра по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина, ФОЗ, МУ-Плевен

Анализ на кариерния профил на кандидата

Доц. Д-р Цеца Георгиева Дойчинова завършва висше образование по медицина през 1974 г. във ВМИ, София, квалификационна степен "Магистър". От 1975 до 1978 г. работи като педиатър в Плевен.

Изминава последователно и във възходяща посока академичната си кариера, започвайки след успешно спечелени конкурси като асистент (1978г – 1984г), старши асистент (1994-1991г), главен асистент (1991г - .2009г), доцент към Катедра по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина (2009-2010г), Ръководител на Катедра по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина, ФОЗ, Заместник декан на ФОЗ МУ-Плевен (от 2013г и понастоящем).

През 2007г. защитава успешно дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ утвърдена от ВАК (диплома № 31546 /02.07.2007 г), на тема: „Сравнителни проучвания върху бактериални и вирусни менингити и менингоенцефалити” .

През 2009г. е избрана и утвърдена за доцент по Инфекциозни болести от ВАК (диплома № 25563/11.05. 2009г).

Придобива **специалност по инфекциозни болести** 1982г (Диплома № 23582/ 04.01. 1982г) .

Магистърска степен *Обществено здраве и здравен мениджмънт* (Протокол от Държавна изпитна комисия № 21/ 02.12. 2010г)

Доц. Д-р Цеца Георгиева Дойчинова има общ трудов стаж 40 години, от които 37 като инфекционист. Професионалното и изграждане е изцяло в Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина, ФОЗ, МУ-Плевен.

Доц. Дойчинова непрекъснато повишава квалификацията си, за което допринасят редица курсове, за след дипломно обучение: инфекции на ЦНС, вирусни инфекции, вирусни хепатити, диагностични методи за ТВС, множество курсове по мониториране и лечението на пациенти с ХИВ/СПИН, чуждоезикова подготовка и компютърна грамотност.

Паралелно с успешната научната кариера израства и административно до Ръководител Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина и Зам Декан на ФОЗ, МУ Плевен .

Общо описание на представените материали по конкурса

Кандидатката е представила коректно 16 документа:

1. Творческа автобиография (европейски формат).
2. Копие на Държавен вестник с обявата за конкурса.
3. Нотариално заверено копие на дипломи за висше медицинско образование и за придобита специалност по съответното професионално направление, на диплома за образователната и научна степен „доктор” и от диплома за академичната длъжност „доцент”.
4. Медицинско свидетелство.
5. Свидетелство за съдимост.
6. Служебна бележка за стаж по специалността (копие на трудова книжка).
7. Удостоверение за заемана длъжност в Медицински факултет при МУ-София.
8. Удостоверение за учебна натовареност през последните три учебни години.
9. Списък на научните трудове с приложени копия на публикации в специализирани научни издания (статии, монографии, учебни помагала). публикувани учебни материали – учебници, сборници, ръководства и др., и от участията в научни форуми (конгреси, конференции, симпозиуми), придружени с копие на резюмето.
10. Списък с цитирания на научните трудове.
11. Списък за участие в научни проекти.
12. Разпределение на трудовете и резюме на научните направления.
13. Авторска справка на научните приноси на трудовете.
14. Списъци на зачислените докторанти и специализанти.
15. Писмо от Научния секретар на МУ-Плевен за избора на проф. М Стойчева дмн за член на научното жури.
16. Други документи свързани с научната активност на кандидата.

Представените документите от Доц. Дойчинова отговарят на законовите изисквания, изискванията в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени, заемане на академични длъжности в Медицински Университет – Плевен и заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР.

НАУКОМЕТРИЧНИ КРИТЕРИИ

1. Научна дейност (Съгласно Правилника на МУ Плевен)

1.1. Реални публикации

1.1.1. Дисертация на тема „Сравнителни проучвания при бактериални и вирусни менингити и менингоенцефалити”, (2007 г). и свързани с дисертацията три публикации и 7 участия в научни форуми

1.1.2.Статии публикувани в чуждестранни списания – 8

1.1.3. Статии публикувани в научни списания в България – 56

1.1.4. Статии публикувани в рецензирани научни сборници на научни звена, или доклади от научни прояви, издадени в пълен текст, с книгопис и резюме на английски език- 21

1.2.монографии, научни книги – 3 (хабилитационен труд „Бактериални инфекции на централната нервна система – етиология, патогенеза, клинично протичане и лечение”; участие в два учебника - за студенти по медицина, 2009г и за медицински специалисти, 2012г).

1.3.Резюмета от международни конгреси, симпозиуми, конференции (без пълен текст на доклада) публикувани в научни списания или сборници с резюмета на научната проява – 15

1.4.Положителни цитирания: 39 в български източници (ЦМБ 19.05.2015г) и 14 в чуждестранни научни източници

2.Научна активност

2.1. Доклади и резюмета от национални научни прояви, публикувани в непълен размер и без книгопис в списания или сборници - 90.

2.2. Членство в национални и международни научни дружества

Доц. Дойчинова е активен член на професионалните и научно-творчески организации на инфекционистите у нас. Членува в: БЛС; Българско дружество по инфекциозни болести, СУБ– председател на секция „Медицина”, клон Плевен; Европейска асоциация по общественото здраве; Европейска асоциация по здравен мениджмънт; експерт в Национална агенция по оценяване и акредитация член на ФС при ФОЗ; член на АС при МУ-Плевен.

2.6.Участия в редколегии . Член е на редколегията на сп. Medical magazine.

Научната продукция е представена от Доц Ц Дойчинова в 4 раздела:

(I) ХАБИТАЛИТАЦИОНЕН ТРУД

Хабилитационният труд е ретроспективно проследяване на основните епидемиологични, клинични и лабораторни характеристики на Бактериалните менингити в региона на Плевен в периода 2001- 2014г.

В него се представят данни за 128 болни с БМ (значителен брой за тази нозологична единица), за дълъг период от време – 13 години, което свидетелства за устойчив интерес на доц Дойчинова към проблема невроинфекции. Съчетавайки умело големия си клиничен опит с класическите и съвременни методи за диагностика и лечение, доц Ц Дойчинова систематизира информацията за етиологията, патогенезата, диагнозата, клиничните характеристики и терапията на бактериалните невроинфекции. Хабилитационният труд включва множество сравнителни

анализи, които заслужават много високо оценка! Сравнителните анализи между починали и преживели, между възрастни и деца с БМс със статистическа оценка степента на различията по отношение на сравняваните показатели представят коректна и високо-надежна информация. Оценена е прогностичната стойност на редица клинични и параклинични параметри и като най-високо информативен показател е посочен персистиране промените в ликворограмата.

Като научен рецензент на този хабилитационен труд убедено твърдя че той заслужава положителна и висока оценка, тъй като е грижливо обмислена, стриктно изпълнена научна разработка с множество приноси с научен и научно –приложен характер.

В хабилитационния труд са посочени и направления за предстоящи научни търсения, които могат да бъдат осъществени от учениците на автора.

(II) Публикации свързани с дисертация за придобиване на НОС ДОКТОР

Автореферат „Сравнителни проучвания при бактериални и вирусни менингити и менингоенцефалити”, (2007 г). и 7 публикации свързани с дисертацията.

От този раздел, за настоящата хабилитация може да бъде включен *Автореферат*, тъй като другите разработки са рецензирани за НОС ДОКТОР

(III) Публикации свързани с хабилитационния труд –

(1) в чужди списания 4; (2) в научни списания в България - 11

(IV) Публикации не свързани с дисертацията за НОС ДОКТОР

(1) в чужди списания 4; (2) в научни списания в България – 45; (3) в рецензирани научни сборници в пълен текст и резюме – 21; (4) резюмета от международни научни прояви - 10

Научните разработки на Доц. Дойчинова са във всички основни групи инфекциозни заболявания.

Най-голям брой от проучванията са посветени на **инфекциите на централната нервна система, където са и най-значимите приноси .**

По отношение на етиологичната характеристика: Установено е нарастване честотата на пневмококовите менингити и менингоенцефалити в Плевенски регион (7, 12, 19, 20); а данните за честотата на листерийните менингоенцефалити, корелират с тази в други райони на РБългария (9);

Представена е оценка на различни диагностични методи при невроинфекции и тяхната целесъобразност: Доц. Дойчинова установява,

че хлорът в ликвора и ликворно-кръвният му коефициент са в референтни граници при невроинфекции с различни етиологични причинители, поради което нямат диагностична и диференциално-диагностична стойност (13);

Интересни са данните от флоуцитометричното изследване на T-Ly субпопулации в ликвор при асептични менингити, което има диференциално-диагностично значение при инфекции на ЦНС (31);

Изследва и сравнява стойностите на трите основни класа Ig в серум и ликвор и потвърждава по-високите им стойности при бактериални менингити и диференциално-диагностичното им значение (2,5,18); Изследва и сравнява протеините на острата фаза на възпалението в серум и ликвор и потвърждава, че те са сигнификантно по-високи при бактериални невроинфекции и могат да помогнат диференциалната диагноза (6);

Предлага рутинно изследване на CRP в ликвор, тъй като в серума може да е в референтни стойности при имунокомпетентни болни (10);

Прави сравнителна характеристика между бактериални и вирусни невроинфекции при възрастни и деца (2);

Прави подробна характеристика на бактериални невроинфекции с различни етиологични причинители (1);

Предлага прогностични критерии за по-тежко протичане или летален изход: Висока кръвна захар; Екстремна плеоцитоза и протеинорахия при П ЛП; Установява по-голяма заболяемост и леталитет сред градското население в сравнение със селото; **Предлага диагностични алгоритми** Значителен брой от научните трудове на Доц. Дойчинова са посветени на **Остри вирусни хепатити** Интересни са данните за характеристиките на хода на ОБХ при пациенти с обременен преморбиден фон – захарен диабет, язвена болест, след хемотрансфузии (№№ 27,28,34,96).

Проучванията върху ВХС касаят иктеричните форми на заболяването (№45) и честотата на ОБХС сред хемодиализни болни (№№ 21,35,95). Тя установява, че иктеричните форми не се различават съществено от аниктеричните.

Доц. Дойчинова задълбочено проучва и други инфекциозни заболявания – бактериални, чревни, паразитни **острите вирусни инфекции, стрептококовите инфекции.**

Интересни са научните трудове в областта на Обща и специална епидемиология: Нови методи за деконтаминация на въздуха (66, 68); Нови понятия в епидемиологията на инфекциозните заболявания (62); Оценка на познанията за епидемичните рискове при кръвнопреносими инфекции сред медицински специалисти (61);

Научни и научно-приложни приноси, лично дело на кандидата

Наукометрични показатели и цитирания на публикацииите на кандидата в национална и чуждестванна литература (Правилник на МУ Плевен)

Научно звание ПРОФЕСОР	Необходими	Представени
Общ брой публикации	50	103
В т.ч. в международни списания	7	8
Самостоятелен или първи автор	20	28
Докторанти	2	2
Цитирания	10	39 в български и 14 в чужди научни източници

Представените данни дават основание да се направи извода, че Доц. Дойчинова сериозно надвишава изискванията на МУ Плевен за заемане на академична длъжност ПРОФЕСОР.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Доц. Дойчинова е Началник на Инфекциозна клиника и Ръководител на Катедра по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина, ФОЗ, МУ Плевен.

От 2010 г. изнася лекционния курс на студенти по медицина V курс ръководи държавния стаж на студенти по медицина VI курс, лекционния курс на студенти по "Опазване и контрол на общественото здраве".

До 2013 г. е водила лекционния курс по инфекциозни болести на медицински специалисти (медицински сестри, акушерки, медицински лаборанти). Ръководител е на трима специализанти по инфекциозни болести; научен ръководител е на двама докторанти (свободна докторантура). Ръководител е на специализацията на специализиращите обща медицина, педиатрия, неврология, епидемиология, микробиология. Председател е на комисията за семестриален и държавен изпит по инфекциозни болести, МУ Плевен

Избирана за член на НЖ (4 четири пъти).

Общата **учебна натовареност** на Доц. Дойчиново за периода 2011/12 до 2014/2015 г. е 1369,5 учебни часа или 342 уч. часа годишно.

В заключение,

научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на доц. д-р Цеца Георгиева Дойчинова я определят като високо квалифициран специалист-инфекционист, отличен и отговорен преподавател, авторитетен

ръководител на Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина при МУ-Плевен.

Научните и разработки са оригинални, задълбочени, прецизно изпълнени, стойностни, с надеждни резултати и приложими за клиничната инфектология.

Научната продукция, професионалните качества и педагогичният опит на доц. д-р Цеца Георгиева Дойчинова отговарят напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР”.

Всичко това ми дава основание убедено да гласувам за присъждане на академичната длъжност "Професор" на Доц. Д-Р Цеца Дойчинова.

05.05.2015г

Рецензент:

Пловдив

Професор, д-р Марияна Стойчева Въртигова, дмн

