

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. д-р Ирена Димитрова Костадинова, дмн

Клиника по нуклеарна медицина, УБ „Аджибадем Сити Клиник-Младост”, член на Научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност ”Професор” по научна специалност „Нуклеарна медицина”, в област висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1.”Медицина”, за нуждите на Факултет „Дентална медицина”, Катедра „Парадонтология и дентална имплантология”, МУ-Варна, обявен в ДВ бр.41/3.6.2022г.

Относно: Кандидатурата на Доц. д-р Борислав Георгиев Чаушев, дм, Началник на Клиника по нуклеарна медицина и Ръководител Катедра „Парадонтология и дентална имплантология”, Факултет „Дентална медицина”, МУ-Варна.

I. Професионално развитие

Доц. Чаушев е роден през 1974г.в гр.Варна като през 2001г. завършва МУ-Варна. Още по време на следването си тя проявява интерес към нуклеарната медицина и през 2002г. започва специализация, която успешно завършва през 2007г. След свободна докторантура, през 2010г. придобива ОНС „Доктор” с успешна защита на дисертация на тема „Нуклеарномедицивски методи за установяване нарушения в моторно-евакуаторната функция на стомаха при разли.,ни заболявания”. След спечелен конкурс, проз 2010г., д-р Чаушев е назначен за гл.асистент, а от 2015г. е доцент към Катедрата по образна диагностика, Клиниката по нуклеарна медицина, метаболитна терапия и лъчелечение, както и неин Началник от 2020г. През 2018г. е избран за

Ръководител Катедра „Парадонтология и дентална имплантология”, Факултет „Дентална медицина”, МУ-Варна.

Като специализант, Д-р Чаушев е посетил множество квалификационни курсове, както и провел краткотрайни специализации, касаещи диагностичното приложение на ПЕТ-КТ, педиатричната онкология, нефроурология, неврология и нуклеарната ендокринология, в престижни Европейски центрове по нуклеарна медицина- в Лондон, Виена, Лайпциг, Загреб. Прави впечатление голямата работоспособност на д-р Чаушев, мотивираност и умението му да работи в колектив, както и да решава своевременно и професионално всички задачи в Клиниката по нуклеарна медицина и в Катедрата по „Парадонтология и дентална имплантология”, всеотдайно и с цялата си енергия. Той се проявява не само като надежден административен ръководител и преподавател на студенти и специализанти, но и като лекар със задълбочен научни интереси, касаещи диагностичното приложение и алгоритъм на мултимодалните образни технологии-SPECT-CT и PET-CT. Владее английски и руски езици.

II. Научноизследователска дейност

В настоящият конкурс за „Професор“, кандидатът представя общо 112 научни труда като 35 са публикувани след присъждане на академичното звание „Доцент“. От последвине, 16 са публикувани в пълен текст в медицински периодични издания у нас и в чужбина, има участие в 2 монографии и 17- в международни и национални научни форуми. Автор е или съавтор на общо 10 научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни.

Научните интереси на Доц. Чаушев са насочени предимно към нуклеарната гастроентерология, онкология, сравнителната оценка на

нуклеарномедицинските с образните методи, както и към нуклеарната педиатрия и кардиология. Авторът много прецизно и ясно е формулирал основните си научни приноси, по-значимите от които са:

1. За първи път у нас се въвежда и модифициран метод за серийната гастросцинтиграфия с особена диагностична стойност при социално значими заболявания като захарен диабет, Паркинсонова болест и множествена склероза. С него могат да се визуализират дискретни нарушения в стомашната моторика, недоловими с други методи на изследване, което е предпоставка за включване на ранно адекватно лечение при стомашна атония.

2. В областта на нуклеарната онкология авторът има множество приноси с методичноприложен и научен характер от национално и международно значение при онкологичните заболявания, прилагайки ПЕТ-КТ, а именно:

- За първи път е проучена е и е доказана ролята на FDG PET/CT при установяване на ранни безсимптомни рецидиви при пациентки с карцином на шийката на матката при високи стойности на туморния маркер SCC и негативни конвенционални образни изследвания
- Установена е ролята на ^{68}Ga -PSMA PET/CT като метод на избор при рестадиране и стадиране / при висок риск/ на болни с простатен карцином, превъзхождащ конвенционалната КТ при диагностиката на локални рецидиви и далечни метастази
- Оценена е и е доказана категоричната роля на ^{18}F -FDG PET/CT като целотелесен образен метод в търсене локализацията на неясно първично туморно огнище, за определяне мястото на биопсия и визуализация на синхронен/метахронен тумор.
- Проучена е и е доказана диагностичната и прогностична стойност на повишението на количествения показател-SUV max в регионални лимфни възли при пациенти с NSCLC преди проведено лечение, което е свързано и с по-кратка обща преживяемост.

- Установена е ролята на 18F-FDG PET/CT като неинвазивен образен метод, за надеждно локализиране на първични тумори на главата и шията, с доказани метастатични шийни лимфни възли от плоскоклетъчен карцином.
- Проучва се и се демонстрира ролята на 18F-FDG PET/CT при проследяване на клиничен отговор от проведена химиотерапия и лъчетерапия при пациенти със злокачествени епителни тумори на глава и шия.
- Оценява се и ролята на PET/CT в диагностиката и стадирането на авансирал карцином на млечната жлеза с оглед избора на терапевтичен подход.

3. Проучва се и ролята на нуклеарномедицинските методи при някои неонкологични заболявания, а именно:

- На динамичната бъбречна сцинтиграфия с ^{99m}Tc -DTPA при диагностициране и установяване степента на вродена хидронефроза, както и при функционалната оценка след корекционна хирургия
- На 18F-FDG PET/CT като образен метод при диагностиката на усложнения от инфекциозен ендокардит.

Общият импакт фактор на представените 35 броя научни труда в конкурса за „Професор“ е 146.547. Става ясно, че Доц. Чаушев е активен автор, който непрекъснато се развива като професионалист, учен и преподавател, споделяйки своя опит у нас и в чужбина, с все по-нарастващ авторитет сред колегите си от различни специалности-нуклеарни медици, радиолози, онколози, уролози, стоматолози. С работата си като Ръководител на Катедра „Парадонтология и дентална имплантология“ към МУ-Варна, той умело ръководи дейността ѝ като под негово ръководство тази година е защитена дисертация от млад колега за НОС „Доктор“. Допълнително по негова инициатива и негово научно ръководство, са защитени още три дисертации, две от които в МУ-Варна и една-в МУ-Пловдив, което значително надхвърля

изискуемия брой по закон минимум двама докторанти и показва голямата мотивираност и отдаденост на Доц. Чаушев за професионалното и научно развитие на младите колеги. Той отговаря напълно на изискванията на НАЦИД за заемане на научното звание “Професор”.

III. Обществена активност

Доц. Чаушев е активен и успешен организатор, ръководител и професионалист, с умения за работа в екип, за обучаване на студенти и специализанти, отдаден за решаване проблемите и развитие на дейността в Клиниката по нуклеарна медицина и Катедрата по парадонтология и дентална имплантология.

Член е на престижни професионални български и международни организации- Дружеството по нуклеарна медицин, БАР и EANM.

IV Учебно-преподавателска дейност

От представените документи става ясно, че Доц. Чаушев от общо 20г. трудов стаж има 10 г. преподавателски опит със студенти по медицина, стоматология и рентгенови лаборанти към МУ-Варна с учебна натовареност за периода 2018г.-2021г., ваарираща между 86ч и 176ч. Бил е ръководител на общо 4 специализанти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Доц. Чаушев е единствен кандидат в конкурса за научното звание „Професор” по научна специалност „Нуклеарна медицина”, за нуждите на Факултет „Дентална медицина”, Катедра „Парадонтология и дентална имплантология“.

Доц. Чаушев е един от водещите специалисти у нас в областта на

нуклеарната медицина и специално в нуклеарната онкология и нуклеарната гастроентерология, с принос в развитието и клиничното приложение на новите хибридни образни методи и включването им в цялостния диагностичен алгоритъм на редица онкологични и неонкологични заболявания.

Имайки предвид вече натрупания от него професионален и организационен опит, с признати научни постижения у нас и чужбина, подпомагайки и ръководейки нови научни кадри и съобразявайки се с Правилника за развитие на академичния състав, считам, че напълно покрива изискванията на закона като давам положителна оценка и препоръчвам убедено на членовете на уважаемото научно жури да избере за „Професор” кандидата Доц.д-р Борислав Георгиев Чаушев, дм.

Изготвил рецензията:.....

Проф.д-р И.Костадинова, дмн, Аджибадем Сити Клиник,
София, УМБАЛ