

## Становище

От проф. д-р Марина Борисова, Гарчева-Цачева дм

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 Чаушив, дм, Началник на Клиника по нуклеарна медицина и Ръководител Катедра „Парадонтология и дентална имплантология”, Факултет „Дентална медицина”, МУ-Варна.

Доц. Чаушев завършва медицина в МУ-Варна през 2001 г., от 2007е със специалност нуклеарна медицина, а през 2010г. защитава дисертация на тема „Нуклеарномедицински методи за установяване нарушения в моторно-евакуаторната функция на стомаха при различни заболявания” и придобива степен „Доктор” по Медицинска радиология и рентгенология (вкл. използване на радиоактивни изотопи). От 2006г., д-р Чаушев е асистент и гл.асистент в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна; , от 2015г. - доцент към Катедрата по образна диагностика. От 2017 г. е началник на Клиниката по нуклеарна медицина, метаболитна терапия и лъчелечение, ”при МУ-Варна от 2018г. и Ръководител Катедра „Парадонтология и дентална имплантология” във факултета „Дентална медицина”на същия университет. Междувременно през 2008 е номиниран за лекар на годината.

Като член на екипа, въвел ПЕТ/КТ диагностиката у нас, д-р Чаушев е провел специализация в тази област в Imperial College, Лондон, Загреб и Лайпциг, а във Виена-специализации по нуклеарна педиарична онкология и нефроурология, диагностика на невродегенеративни заболявания , в Кипър-по щитовидна и парашитовидна диагностика.

Вз основа на получената висока квалификация, на присъщата му отдаденост към работата, на опита му като организатор на научни форуми (ESNM 2005, 2012, и ръководител на научен проект (Изследване на динамиката на оздравителните процеси в периимплантните тъкани посредством сцинтиграфия с  $^{99m}\text{Tc-MDP}$ , 2016-2021), както и на личните му качества е избран за ръководител на Клиника и Катедра в МУ Варна.

В настоящия конкурс за професор, д-р Чаушев представя общо 112 научни труда, над 1/3 от които /35/ публикувани след присъждане званието „Доцент“, участие в 2 монографии и 17 участия в международни и национални научни форуми. Общият импакт фактор на представените трудове за „Професор“ е 146.547.

Негови приноси са:

Въвеждане на модифициран метод за **серийна гастросцинтиграфия** изясняващ рано и спомагащ за навременно лечение на честите нарушения в моториката на стомаха при диабет, Паркинсонова болест и множествена склероза.

Определяне прогностичната стойност на стандартната стойност на натрупване SUVmax от  $^{18}\text{F-FDG}$  ПЕТ/КТ при неоперабилен рак на дебелото черво с чернодробни метастази за преживяемостта и периода свободен от прогресия.

Установяване чрез  $^{18}\text{F-FDG}$  ПЕТ/КТ на ранни безсимптомни рецидиви при карцином на маточната шийка при негативни други образни изследвания, и точно стадиране и монитриране на пациентките.

Установяване ролята на  $^{68}\text{Ga-PSMA}$  ПЕТ/КТ за откриване на рецидиви и метастази при високорискови пациенти с простатен карцином, в сравнение с други образни методи.

Оценка на  $^{18}\text{F-FDG}$  ПЕТ/КТ за откриване на неизвестно първично туморно огнище (НПО) и на синхронни/метахронни тумори.

Оценка прогностичната значимост на стандартната стойност на натрупване- SUV max в регионални лимфни възли от  $^{18}\text{F-FDG}$  ПЕТ/КТ на пациенти с недребноклетъчен белодробен карцином (NSCLC).

Установяване ролята на  $^{18}\text{F-FDG}$  ПЕТ/КТ за локализиране на първични тумори на главата и шията при налични метастатични шийни лимфни възли от плоскоклетъчен карцином (SCC), и за оценка на отговора към проведена химио-и лъчетерапия.

Оценка на ролята на 18F-FDG ПЕТ/КТ в диагностиката и стадирането на авансирал карцином на млечната жлеза с оглед избора на терапевтичен подход.

Сопределяне на стойността на 18F-FDG ПЕТ/КТ спрямо СТ-СЕ за оценка на екстранодално засягане при дифузен В-едроклетъчен лимфом (DLBCL)

Разграничаване на фалшиво позитивните 18F-FDG ПЕТ/КТ резултати за прогресия при пациенти с метастатичен меланом и хондросарком.

Оценка стойността на динамичната бъбречна скintiграфия с 99mTc-DTPA при вродена хидронефроза, преди и след корекция.

Оценка на 18F-FDG ПЕТ/КТ в диагностиката на усложнения от инфекциозен ендокардит.

Под ръководството на д-р Чаушев са защитени 4 дисертации, три от които в МУ-Варна и една в МУ-Пловдив, с което той доказва отговорността се към квалификацията на колегите. Това отново изтъква качествата му на научен работник и ръководител. Като преподавател на студенти и специализанти е за отбелязване голямата му учебна натовареност в последните 5 години.

Познат и уважаван член е на българската нуклеарно-медицинска общност, член на български и международни организации по нуклеарна медицина и образна диагностика.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Доц. Чаушев покрива напълно изискванията на МУ Варна, на НАЦИД за професор. Качествата му като професионалист, научен работник, преподавател и ръководител са безспорни поради което 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 становището:.....

Проф. М. Гарчева, дм, Аджибадем Сити Клиник,

София, УМБАЛ