

До председателя на Научното жури,

Факултет Медицина,

МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ Варна

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Елица Петкова Енчева-Мицова д.м.,

Ръководител УС Лъчелечение при Катедра по Нуклеарна медицина, метаболитна терапия и лъчелечение, Факултет Медицина, МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ Варна, Началник клиника по лъчелечение, УМБАЛ „Св. Марина“ Варна

За конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент” в област на висшето образование 7 „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 „Медицина“, научна специалност „Нуклеарна медицина“, обявен в Държавен вестник бр. 30 от 08.04.2025 г. за нуждите на Катедра по „Нуклеарна медицина, метаболитна терапия и лъчелечение“, Факултет Медицина, Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ Варна

На основание Заповед № 109-258 от 06.06.2025 г. на Ректора на МУ–Варна и с решение на първото заседание на Научното жури съм определена да изготвя становище в настоящия конкурс.

Единствен кандидат е гл. ас. д-р Марина Дянкова, д.м., от Катедра „Нуклеарна медицина, метаболитна терапия и лъчелечение“, Факултет Медицина, МУ–Варна.

I. Кратки биографични данни

Д-р Марина Дянкова е родена на 03.02.1985 г. в гр. Одеса, Украйна. Завършва с отличие Медицинския факултет на Одеския държавен медицински университет през 2008 г., след което специализира „Семейна медицина“ (2008–2010 г.) и придобива специалност по обща практика през 2010 г. Признава и легализира дипломата си в България през 2013 г., след което работи в МЦ „Клиника Нова“ – Варна (2014–2015 г.). От 2015 г. е част от екипа на Клиниката по нуклеарна медицина и метаболитна терапия, УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна, където работи в тясно сътрудничество с мултидисциплинарни екипи за диагностика и лечение на онкологични заболявания.

През 2018 г. става хоноруван асистент в МУ–Варна, а през февруари 2019 г. е зачислена като редовен докторант под ръководството на проф. д-р Борислав Чаушев, д.м., с тема „68Ga-PSMA PET/CT при простатен карцином. Предимства и възможни диагностични грешки“.

През 2019 г. придобива специалност „Нуклеарна медицина“, а през 2020 г. заема длъжността асистент в катедрата. През 2023 г. е повишена в академичната длъжност главен асистент.

Владее три езика – руски, украински и английски – което улеснява международните й контакти, участието й в конгреси и достъпа до актуална научна литература.

II. Наукометрични показатели

Д-р Дянкова участва в конкурса с 37 научни труда, които обхващат пълнотекстови статии, доклади и резюмета.

От тях 15 са пълнотекстови статии, 11 от които са публикувани в реферирани издания, индексирани в международни бази данни като Scopus и Web of Science.

25 са резюметата на доклади, представени на научни форуми в страната и чужбина, което показва активното й включване в професионалната общност и споделянето на резултати от изследвания.

Тя е първи автор в 12 публикации, втори автор в 5 и съавтор в останалите 20, което подчертава нейния личен принос в значителна част от научната продукция.

Общият импакт фактор на публикациите е 369.979, което е значително над минималните изисквания за академичната длъжност „доцент“ и свидетелства за международната значимост на изследванията.

Цитиранията на нейните публикации са многобройни и идват както от национални, така и от международни източници, което потвърждава високата научна стойност и актуалност на резултатите.

III. Оценка на научните приноси

1. Нуклеарна онкология (проучвания, свързани с простатен карцином)

Д-р Дянкова е провела мащабни и задълбочени изследвания върху приложението на 68Ga-PSMA PET/CT при простатен карцином. Тези проучвания са първи по рода си в България и включват голяма кохорта пациенти с биохимичен рецидив след радикално лечение. Определени са ключови прогностични фактори, влияещи върху позитивността на PSMA-PET резултатите, като стойности на PSA, Gleason score, ISUP grade и клиничен T стадий. Анализирани са чувствителността, специфичността, ППС и НПС на метода, както и честотата на детекция при различни клинични сценарии.

Особено ценен е задълбоченият анализ на възможните диагностични грешки – физиологична PSMA-активност, патологична експресия на антигена при други заболявания, както и причините за фалшиво-позитивни и фалшиво-негативни

резултати. Това знание е с пряка приложимост в клиничната практика и може да подобри точността на диагнозата и избора на терапевтичен подход.

Резултатите от проучванията на д-р Дянкова имат пряко отражение върху концепцията за спасителна лъчетерапия при пациенти с ранен биохимичен рецидив, като помагат за по-доброто персонализиране на лечението и оптимизиране на терапевтичните резултати.

2. Нуклеарна онкология (проучвания, свързани с други онкологични заболявания)

Освен при простатен карцином, д-р Дянкова е изследвала и приложението на нуклеарномедицински методи при други заболявания като лангерхансова хистиоцитоза, мултиплен миелом, овариален карцином, хиперпаратиреоидизъм и меланома малигнум. В тези изследвания са разработени и оптимизирани диагностични протоколи, целящи повишаване на ефективността и намаляване на времето за поставяне на диагноза.

IV. Преценка на публикациите и личния принос

Научната продукция на д-р Дянкова е с висока научна и практическа стойност. Тя демонстрира последователност в изследователската дейност, умения за работа в екип и лидерство при разработването на проекти. Водещото ѝ авторство в значителна част от публикациите подчертава активното ѝ участие във всички етапи – от формулиране на хипотезата до интерпретацията на резултатите и тяхното представяне на научни форуми.

V. Заключение

Въз основа на представените материали и доказателства за висока научна, преподавателска и клинична компетентност, предлагам гл. ас. д-р Марина Дянкова, д.м., да бъде избрана за академичната длъжност „доцент“ по „Нуклеарна медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Изготвил становището:

проф. д-р Елица Петкова Енчева-Мицова, д.м.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

