

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Пламен Стоянов Димитров, дм
по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”,
област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление
7.1. Медицина, по научна специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“, за
нуждите на отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“ към
дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, Национален център по
обществено здраве и анализи (ДВ, бр. 14 от 18.02.2022 г.)

Обявеният конкурс за заемане на академична длъжност “доцент”, за нуждите на
отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“ към дирекция
„Промоция на здраве и превенция на болестите“ е за две места. В конкурса участват
двама кандидати, единият от които е д-р Атанас Радинов Радинов, дм.

Кандидатът е представил всички необходими документи за участие в конкурса,
съответстващи на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в
Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за условията и
реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в
Националния център по обществено здраве и анализи

Д-р Радинов, дм отговаря на минималните национални изисквания по чл. 1а на
Правилника за прилагане на ЗРАСРБ.

Кратки данни за кариерното развитие на кандидата

Д-р Радинов завършва през 1988 г. медицина във ВМИ-Варна. Има две
медицински специалност „Вътрешни болести“ от 1994 г. и „Клинична хематология“ от
1997 г., които е придобил в МУ-София. През 2015 г. придобива магистърска степен по
здравен мениджмънт към УНСС – София, а през 2021 г.- образователна и научна степен
„доктор“ по научната специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“.

Трудовият стаж на д-р Радинов започва през 1989 г. като началник медицински
пункт в поделение – Поморие, където работи до 1990 г. След това до 1995 г. работи като
началник на лаборатория по имунология в Център по имунология при ВМА-София. От
1995 г. до 2003 г. работи в Клиниката по хематология, химиотерапия и онкология при
ВМА-София, като от 2000 г. е главен асистент. След това последователно той е на
работа в IV МБАЛ, София като терапевт и в XXV ДКЦ – като хематолог. През периода
2006 г. до 2014 г. работи в МБАЛ „Токуда болница“, отначало като началник отделение
по хематология, а след това и като медицински директор. От декември 2014 г. до
 момента е началник отделение по хематология в Университетска многопрофилна
болница за активно лечение „Св. Иван Рилски“, София.

Д-р Радинов участва в множество клинични проучвания, насочени към
клиничната хематология и медицинска онкология. Той е член е на Български лекарски
съюз, Експертен съвет по клинична хематология към МЗ, Българско медицинско
сдружение по хематология.

Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Приложените за участие в конкурса публикации и справки доказват висока научна продуктивност на кандидата основно в областта на хематологията, онкологията, имунологията, управлението на здравеопазването, общественото здраве.

Общият брой на научните трудове на д-р Радинов е 111 (6 са свързани с дисертационния труд), като той участва в конкурса със 105 От тях 13 са в престижни чуждестранни списания, 26 са в реферирани български издания, 3 са глави от монографии, научен отчет на научен проект, спечелил финансиране от НФ „Научни изследвания”, 17 участия в световни конгреси и 37 участия в национални конгреси и конференции, 1 публикация в нереферирано списание и 7 участия на научни срещи.

Трудовете на кандидата са публикувани в престижни научни издания у нас и в чужбина, като: Българско списание за обществено здраве, Съвременна медицина, Клинична и трансфузиона хематология, Военна медицина и фармация, Хематология, FoliaMedica, Lancet, International Journal of Immunopharmacology, Archive of Oncology, British Journal of Haematology, Molecular and Clinical Oncology, Leukemia, Balkan Journal of Medical Genetics

Представени са доказателства за качество на публикациите и отражението им в международната и българската научна литература. Представената от д-р Радинов справка от Централната медицинска библиотека за цитиранията от български и чужди автори съдържа 10 цитации в български източници, 711 цитации в базата Scopus и 719 цитации в Базата Web of Science (базите частично се покриват), което е показателно за актуалността на разглежданата тематика и разпознаваемостта на кандидата от световната и българска научна общност. Представената служебна бележка от Централната медицинска библиотека удостоверява, че общият импакт фактор на публикациите на д-р Радинов е 229,905, което е доказателство за значимостта на научните трудове на кандидата

Представената справка за научните приноси на трудовете на д-р Радинов обхваща периода 1990-2021 г., като включва области с научен, научно-приложен, клинико-диагностичен и клинико-терапевтичен характер. Научните изследвания покриват научна проблематика, насочена към широк кръг високо актуални и значими проблеми.

Основните тематични направления на научно-изследователската дейност на кандидата обединяват постиженията на цялостния му творчески и професионален път и могат да бъдат обособени в следните направления:

- *Клинични проучвания и значение им за достъпа на пациентите до иновативна терапия*

Кандидатът е постигнал значими научни и научно-приложни приноси, особено като ръководител и мениджър на множество клинични проучвания, провеждани в нашата страна. Опитът на кандидата в тази област датира от около 15 години, като е бил главен изследовател на десетки клинични проучвания в областта на клиничната хематология и медицинската онкология. Като главен изследовател кандидатът е провеждал клинични проучвания за противохерпесни ваксини при пациенти с

хематологични и онкологични заболявания, на епостин алфа при анемични пациенти с нискорисков миелодиспластичен синдром. Особено ценно е проучването на ефекта от приложението препарата селинексор в комбинация с бортезомиб и дексаметазон при пациенти с множествен миелом, проучването на ефикасността и безопасността на препарата руксолитиниб при пациенти с миелофиброза и анемия, проучването на ефекта на певонедистад в комбинация с азаситидин при пациенти с високо рисков МДС, ХММЛ или ОМЛ с нисък процент на бласти. В областта на мениджмънта на клиничните проучвания кандидатът доказва високи качества и умения, благодарение на професионалните му качествата като здравен мениджър, които той проявява при адресирането на важните социално значими заболявания, предмет на неговата клинична и управлена дейност.

- *Фундаментална и клинична имунология, внедряване и приложение на имунологичните методи в клиничната практика*

След проведена специализация, кандидатът усвоява метода на флоуцитометричния ДНК анализ с пропидиев йодид, който успешно внедрява в Центъра по имунология на ВМА. На базата на натрупаните знания за възможностите на флоуцитометрията в клиничната медицина кандидатът е разработил научен проект, с помощта на което финансира изследвания в областта на онкологичните заболявания. Приносен характер има проведеното проучване върху ефективността на оралния полибактериален имуномодулатор Dentavax. Кандидатът има широка научна, научно-приложна и клинична дейност в областта на оториноларингологията, където използвайки широкия арсенал от методи за изследване на хуморалния имунитет, както и флоуцитометричния метод на имунофенотипизиране, ДНК анализ и фагоцитарната активност на имунни клетки от периферна кръв и тонзиларна суспензия провежда редица изследвания. В своята дейност кандидатът успешно съчетава двете специалности медицинска онкология и клинична хематология, което позволява по-комплексното обслужване на пациенти с такива заболявания и носи несъмнени ползи за пациентите. Натрупаните знания по време на неговата работа в Клиниката по хематология, химиотерапия и онкология при ВМА са в основата на личния му управлениски принос при създаването на такива клиники в МБАЛ „Токуда“ през 2008 г. и в УМБАЛ „Свети Иван Рилски“ през 2014 г., които ръководи и в момента. Това е ярко доказателство за неговите изявени качества на специалист по здравен мениджмънт.

- *Качество на живот при пациенти с онкологични заболявания и мениджмънт на страничните ефекти от химиотерапията*

Значителна част от научната продукция на д-р Радинов е в областта на медицинската онкология. При работата си като имунолог той е изследвал възможностите за клинично приложение на флоуцитометричния ДНК анализ в онкологичната практика. Работейки в Клиниката по хематология, химиотерапия и онкология на ВМА, той е участвал в проучвания на един от страничните ефекти от химиотерапията – емезиса, както и най-ефективните средства за неговото контролиране. В тази връзка особено внимание е отделял на качеството на живот на пациентите на химиотерапия, което е един от най-тревожните здравни проблеми при

онкологичните пациенти. Проведена е оценка на качеството на живот според въпросника EORTC-QoL-Q30, преди и 7 дни след високоеметогенна химиотерапия, включваща цисплатин при пациенти с карцином на бял дроб, глава и шия и полови органи. Сравнявани са метоклопрамид и сетрони, като е доказана високата ефективност и предимство на последните спрямо метоклопрамид, особено на психологично ниво.

- *Основни проблеми в диагностиката и лечението на пациенти с онкохематологични заболявания*

Съществен научен принос има кандидатът при изследване възможностите за диагностичното и прогностично значение на флууцитометричния ДНК анализ при малигнените хемопатии. В съавторство са направени редица публикации и презентации на научни форуми по отношение лечението на неходжкиновите лимфоми и болестта на Ходжкин, цитогенетични проучвания при множественият миелом, цитогенетични проучвания при хронична миелоидна левкемия, миелофиброза, миелодиспластичен синдром, нелимфобластните левкемии, хронична лимфолевкемия

- *Обществено здравеопазване, кризи и пандемии, пандемията Ковид 19*

Интересът на кандидата в тази област е провокиран от след аварията в ядрената електроцентrale във Фукушима, Япония през 2011 г., когато той започва задълбочено изучаване на последствията от ядрения инцидент и действията на японските власти за справяне с тях. Впоследствие в резултат на неговите изследвания, той установява, че има какво да се предложи и у нас по отношение на организацията на медицинската помощ. Работата му в тази област е синтезирана в разработен дисертационен труд на тема „Организация и управление на ликвидирането на последствията от радиационно заразяване на населението в резултат на терористичен акт и други радиационни инциденти“. Последвалите събития, особено от последните месеци показваха изключителната актуалност на тази тема. Изследванията в тази област са с научно-приложен характер и предлагат организационни решения, в случай на подобен сценарий, тъй като събитията през последните месеци показваха, че радиационните инциденти са съвсем реалистични. През последните две години пандемията от КОВИД-19 освен чисто медицинските проблеми, разкри и редица психологически аспекти, свързани с развитието на психични разстройства. Увеличи се броят на психосоматичните заболявания, а също така се стигна до значително влошаване на здравните показатели за заболяемост и смъртност, често и поради затруднения достъп до лечение на пациенти със сърдечно-съдови, онкологични и онкохематологични заболявания. Предвид активната дейност на кандидата в областта на клиничните проучвания, той прави задълбочено проучване върху влиянието на пандемията от КОВИД 19 върху клиничните проучвания и лечението на множественият миелом и други хематологични заболявания.

Характеристика на учебно-преподавателска дейност на кандидата

Учебно-преподавателската дейност на д-р Радинов е насочена към обучението на специализанти по клинична хематология, медицинска онкология, гастроентерология, ендокринология и други. На 4 специализанти по клинична хематология той е бил

ръководител (2-ма от тях успешно са положили изпит за специалност). На всички от тях, той е провеждал необходимите по учебната програма колоквиуми - 32 колоквиума. При други клинични специалности, които изискват обучение по модул „Хематология“ д-р Радинов е участвал в обучението на 49 специализанта, като на част от тях той е провеждал колоквиуми. Според представена справка от Учебен отдел на УМБАЛ „Свети Иван Рилски“ показва, че през периода 2019-2021 г. е изнесъл общо 40 часа лекции и е водил 180 часа упражнения.

Заключение

Въз основа на представените по конкурса материали и анализа на активите в научно-изследователската, научно-приложната и клиничната дейност, давам висока оценка на д-р Атанас Радинов Радинов, дм. По всички показатели той отговаря напълно на количествените и качествени показатели и критерии за академичната длъжност „доцент“.

Във връзка с гореизложеното убедено препоръчвам на уважаемото научно жури, на д-р Атанас Радинов Радинов, дм, да бъде присъдена академичната длъжност „Доцент“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“, за нуждите на отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“, дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“ в Националния център по обществено здраве и анализи.

09.05.2022 г.

проф. д-р Пламен Димитров, дм

