

СТ А Н О В И Щ Е

до Председателя на научното жури,
определено със заповед на Изпълнителния директор на
УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ ЕАД, София

от проф. д-р Искра Русева Христозова, д.м.н.

специалист по педиатрия, детска клинична хематология и онкология и медицинска онкология,
консултант в ДКЦ към УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“ и НСБАЛХЗ-София

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Онкология“, обявен в ДВ, бр. 40 от 29.04.2026 г. за нуждите на Клиниката по лъчелечение в УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ ЕАД.

Кандидат: д-р Димчо Кирилов Георгиев, дм.

I. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА КАНДИДАТУРАТА

Настоящото становище е изготвено въз основа на представените от кандидата документи – автобиография, академична справка, авторска справка на научните приноси, списък на публикациите, списък на цитиранията и приложени пълни текстове на научните трудове. След внимателното им проучване достигам до извода, че кандидатурата на д-р Димчо Кирилов Георгиев е убедителна както във формално отношение, така и по същество – поради качеството на научната продукция, ясната тематична последователност, доказуемите оригинални и научно-приложни приноси и съчетанието между научна, клинична и организационна зрялост.

Д-р Георгиев завършва медицина в Медицински университет – София през 2003 г. Професионалното му развитие е трайно и последователно свързано с УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ ЕАД, където преминава през длъжностите лекар-ординатор, асистент и началник на отделение по лъчелечение с дейност брахитерапия. През 2013 г. придобива специалност по лъчелечение, а през 2020 г. защитава образователна и научна степен „доктор“ по научната специалност „Онкология“. Дисертационният му труд е посветен на образните методи при клиничното планиране на лъчелечението при доброкачествени и нискостепенни злокачествени мозъчни тумори – тема, която логично поставя основата на една от най-силните линии в последващата му научна продукция.

От 2014 г. до момента кандидатът заема длъжността началник на отделение по лъчелечение с дейност брахитерапия. Това е позиция, изискваща висока професионална квалификация, умение за ръководене на сложен лечебен процес, работа с високотехнологична апаратура, координация с мултидисциплинарни екипи и отговорност към кадровото развитие на звеното. Професионалният му път се характеризира с последователно надграждане – от ранна клинична ангажираност към специалността до изграждане на собствен научен профил, ясно разпознаваем в областта на невроонкологията, радиохирургията, томотерапията, брахитерапията и мултимодалното лечение.

II. ПРЕДСТАВЕНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА

Кандидатът е представил пълен набор от документи, съответстващ на законовите и вътрешноинституционалните изисквания за участие в конкурса. За конкурса са представени 22 научни труда, които не са използвани за придобиване на ОНС „доктор“. От тях 13 са публикации и доклади в реферирани и индексирани в Scopus/Web of Science издания, а 9 са

публикации и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране или редактирани колективни томовете. В значителна част от тези трудове д-р Георгиев е самостоятелен, първи или водещ автор, което е съществен белег за личен принос.

От академичната справка се установява, че кандидатът събира общо 665.22 точки при минимално изисквани 400 точки за заемане на академичната длъжност „доцент“. Общият импакт фактор на представената научна продукция е IF 27.956, а цитиранията без автоцитирания са 14 при минимално изисквани 10. Следователно формалните критерии са не само изпълнени, но и значително надвишени. Тези данни имат значение не само като покриване на прагове. Те показват устойчива и натрупваща се във времето научна активност, а не единични публикации без обща линия – обстоятелство, което е особено важно при клиничните специалности, където качествената наука изисква продължителна работа в реална лечебна среда.

III. НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ И ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ

Научната продукция на д-р Георгиев се отличава с добра тематична концентрираност. Тя не е сбор от случайни публикации, а логично изградена система от трудове, фокусирани върху съвременното лъчелечение, високотехнологичните методи, радиохирургията, невроонкологията, образно-асистираното планиране и мултимодалните подходи в онкологията. Значителна част от публикациите са с подчертано практическа насоченост. Това не са само обзорни или компилативни текстове, а разработки, извлечени от реален клиничен материал, отразяващи собствен опит и съдържащи конкретни заключения с приложимост към ежедневната практика.

От методологична гледна точка продукцията е разнообразна – включва клинични анализи, ретроспективни серии, технологични внедрителски публикации, обзори и случаи с обсъждане на литературата. Тази разнопосочност е положителна, защото показва способност за работа с различни видове научен материал. Друга силна страна е постепенното преминаване от национално към по-видимо международно публикуване. Публикациите в реферирани и индексирани издания, включително в Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, Journal of Thoracic Oncology и Radiotherapy and Oncology, показват стремеж към по-широка научна комуникация.

Първото основно направление е свързано с образните методи и клиничното планиране на лъчелечението. То започва с дисертационния труд и се надгражда с публикации, посветени на ролята на КТ, МРТ, PET/CT и PET/MR в клиничното и анатомопографското планиране. Публикациите за образните методи при мозъчни тумори и за сливането на CT/MRI образи имат ясно изразен методологичен принос. Те демонстрират, че правилното дефиниране на мишенните обеми не е само техническа стъпка, а основен фактор за адекватно дозово разпределение, предотвратяване на географски пропуски и ограничаване на радиационната токсичност. Трудовете, посветени на PET/CT като инструмент при стадирането, лечебното планиране и оценката на ефекта от лечението, разширяват профила на кандидата към функционалната образна диагностика и индивидуализирания терапевтичен подход.

Най-силната и най-завършена част от научната продукция е лъчелечението и радиохирургията при тумори на централната нервна система. Тук се включват публикации за доброкачествени тумори на ЦНС, пинеалобластом, глиобластом, хипофракционирано лъчелечение, реиррадиация и преживяемост при нискостепенни глиоми. Публикацията за

радиохирургия при доброкачествени тумори на ЦНС систематизира клиничен опит и очертава мястото на стереотактичната радиохирургия като ефективна алтернатива при определени пациенти. Трудът за терапия и прогноза при пинеалобластом заслужава внимание, защото разглежда рядка патология и комбинира клиничен случай с преглед на литературата, като предлага практически полезен модел на поведение.

Публикациите за прогностичната стойност на клинични параметри при глиобластом и за хипофракционираното лъчелечение при глиобластом са белег за зрял научен анализ. Те не се ограничават до описание, а търсят фактори, които влияят върху преживяемостта и избора на терапевтичен режим. Особено ценна е и разработката за повторното лъчелечение при мозъчни тумори. Реиррадиацията е една от най-предизвикателните теми в съвременната радиотерапия, а фактът, че кандидатът работи в тази област, показва високо ниво на клинична увереност и натрупан опит. Ретроспективният анализ на преживяемостта при нискостепенни глиоми за дълъг период също има съществена стойност като български принос към тема, по която националните данни са ограничени.

Следващо ясно очертано направление е радиохирургичното лечение на метастатична болест. Тук се включват трудовете за множество мозъчни метастази, белодробни метастази и SBRT при адринални метастази. Публикацията за интракраниална радиохирургия при три и повече мозъчни метастази има значителна практическа стойност и защитава съвременен подход към група пациенти, при които често се търсят по-опростени решения. Трудът за радиохирургия при белодробни метастази според локализацията на първичния тумор показва стремеж към индивидуализиране на лечението, а публикацията за SBRT при метастази в надбъбречните жлези свидетелства за добра ориентация към актуални международни тенденции.

Линията, свързана с томотерапията, е една от най-отличителните черти на кандидатурата. Ранната публикация за опита на клиниката с томотерапия има характер на внедрителски труд и документира адаптирането на високотехнологичен метод в местната клинична среда. Още по-силен е цикълът публикации, свързани с плевралните тумори и облъчването на плевралната кухина. Тук кандидатът демонстрира много добра технологична култура и способност да приложи сложен инструмент към изключително трудна клинична задача. Тези трудове не са само технически описания, а показват разбиране за дозиметричните предимства, щаденето на критични органи и възможностите на томотерапията да разшири терапевтичните опции при пациенти с ограничени алтернативи.

Публикациите в областта на брахитерапията, кожните тумори и карцинома на млечната жлеза показват широтата на професионалните интереси и реалната клинична практика на кандидата. Контактната HDR брахитерапия при немеланомни кожни тумори е представена с внимание не само към ефективността, но и към козметичния резултат – важен аспект при локалното лечение. Трудът за интегрирания буст при карцином на млечната жлеза има стойност с оглед на съвременните тенденции за оптимизация на локалния контрол без увеличаване на късната токсичност. Публикацията за интраоперативната лъчетерапия показва добра ориентация в новите методи, техните предимства и ограничения.

Трудовете, свързани с едновременно лъче- и лекарствено лечение, както и публикациите за функционалното образно подпомагане на терапията, показват разбирането на кандидата за онкологията като мултимодална специалност. Модерното лъчелечение не съществува изолирано от системната терапия, образната диагностика и хирургията. Именно

способността да се интегрират различни терапевтични стратегии придава на научната продукция на д-р Георгиев допълнителна стойност и свидетелства за зряло клинично мислене.

IV. ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ

На базата на представените трудове и авторската справка приносите на кандидата могат да бъдат систематизирани в три групи: оригинални научни приноси, научно-приложни приноси и внедрителски/методологични приноси. Към оригиналните научни приноси отнасям разработките върху образно-асистираното планиране при мозъчни тумори, определянето на прогностични фактори при глиобластом, анализа на преживяемостта при нискостепенни глиоми, публикациите върху хипофракционираното лечение и реирирацията, както и систематизирането на радиохирургичните подходи при доброкачествени и метастатични интракраниални лезии.

Научно-приложният принос е особено ясен в публикациите за множествени мозъчни метастази, белодробни и адренални метастази, томотерапията при плеврални тумори, HDR брахитерапията при кожни тумори и интегрирания буст при рак на млечната жлеза. Това са трудове, които дават директни практически насоки и могат да бъдат използвани като опорни текстове в реалната клинична работа. Внедрителският и методологичен принос е свързан с прилагането и стандартизирането на съвременни лъчетерапевтични технологии – IMRT, SBRT, стереотактична радиохирургия, томотерапия и брахитерапия – в рамките на българската практика. Смятам, че приносите са автентични, доказуеми и персонално разпознаваеми. Налице е автор, който има собствена научна физиономия и последователна линия на развитие.

V. ЦИТИРАНИЯ, НАУЧНА ВИДИМОСТ, КЛИНИЧНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Представените 14 цитирания без автоцитирания надвишават минималните изисквания и показват, че научната продукция на кандидата е намерила отражение в последващи публикации. Особено важно е, че по-голямата част от цитиранията са в реферирани и научно рецензирани източници. Импакт факторът на представената научна продукция – IF 27.956 – е достойно постижение за конкурс за „доцент“ по клинична специалност. Този показател придобива още по-голяма тежест, когато се разглежда заедно със съдържателната стойност на публикациите и тяхната клинична релевантност.

Научната значимост на д-р Георгиев се състои не само в библиометричните данни, а и в тематичния фокус на работата му: невроонкология, радиохирургия, плеврални тумори, томотерапия, брахитерапия и реирирация. Това са области, в които у нас се публикува относително ограничено и в които неговият принос се откроява.

Представените материали показват, че кандидатът има участие в обучението на специализанти и млади лекари, както и учебно-методологичен принос чрез публикации и авторство в учебни издания. Клиничната му дейност е безспорна силна страна на кандидатурата. Това личи както от тематиката на публикациите, така и от организационната му функция като началник на отделение по лъчелечение с дейност брахитерапия. Работата в подобна среда изисква висока компетентност при вземането на терапевтични решения, отлична координация с други звена и постоянна ангажираност с качеството на лечебния процес.

Важно е, че кандидатът развива дейност в няколко високоспециализирани сегмента – брахитерапия, радиохирургия, образно-асистирано планиране и комбинирани терапевтични подходи. Съчетанието между активна клинична практика и последователна научна продукция прави кандидатурата особено убедителна. Д-р Георгиев е от типа специалисти, които

естествено пренасят опита от клиничната работа в научен анализ и обратно – превръщат научните изводи в практика.

VI. КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

При прегледа на представените документи и публикации не установих съществени слабости, които да поставят под съмнение стойността на кандидатурата. Научната продукция е достатъчна по обем, ясна по профил и релевантна към конкурса. Като естествена препоръка за бъдещото развитие на кандидата бих посочила продължаване и усилване на публикационната активност в издания с още по-висока международна видимост, особено по темите, по които той вече има отличително присъствие – невроонкология, радиохирургия, томотерапия и редки локализации.

Смятам също, че неговата клинична и организационна позиция го правят изключително подходящ за по-активна роля в следдипломното обучение, разработването на локални алгоритми и вътрешни стандарти, както и в изграждането на млади кадри в областта на лъчелечението.

VII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на цялостния анализ на представените материали, научната продукция, цитиранията, академичната справка и авторската справка считам, че д-р Димчо Кирилов Георгиев, дм, напълно отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и вътрешните правила на УСБАЛО „Проф. Иван Черноземски“ ЕАД за заемане на академичната длъжност „доцент“.

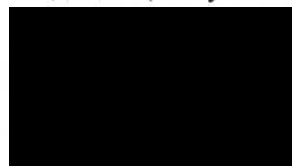
Кандидатът представя значителна по обем и качество научна продукция, ясно очертани оригинални научни, научно-приложни и внедрителски приноси, солиден клиничен профил и убедително превишаване на минималните национални изисквания. Налице е формирана лична научна физиономия и последователна работа в области с висока значимост за съвременното лъчелечение. Научният му профил не е изкуствено конструиран за целите на конкурса, а е изграден органично върху дългогодишна реална практика в голяма онкологична болница, работа с трудни пациенти и последователен интерес към високоспециализирани теми.

Академичната длъжност „доцент“ не е само признание за минала дейност, а доверие за бъдеща роля в развитието на специалността. В този смисъл д-р Георгиев има всички качества да бъде активен формиращ фактор в българското лъчелечение – чрез обучение, клинично лидерство, методологична дисциплина и внедряване на съвременни подходи. Поради изложеното давам категорично положителна оценка на кандидатурата и убедено предлагам на уважаемото научно жури да присъди на д-р Димчо Кирилов Георгиев, дм, академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Онкология“.

София

Дата:

24 юли 2026г.



Изготвил становището:
проф. д-р Искра Русева Христозова, д.м.н.