

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Иван Щерев Донев, д.м.

Клиника по медицинска онкология, МБАЛ „Надежда“ - София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1 Медицина“, научна специалност „ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ“ за нуждите на БДУ „Проф. Д-р Асен Златаров“

Информация за конкурса

Конкурсът за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Лъчелечение“ е обявен за нуждите на БДУ „Проф. Д-р Асен Златаров“ Обявата за конкурса е публикувана в ДВ, бр. 61/29.07.2025г. и на интернет страницата на БДУ.

Съгласно Заповед № РД-345/30.09.2025г. на Ректора на БДУ „Проф. Д-р Асен Златаров“ и съобразно изискванията на ППЗРАСРБ, ПУРПНСЗД, и Правилника за развитието на академичния състав на БДУ съм избран за външен член на Научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1 Медицина, Научна специалност „Лъчелечение“. Решението на първото неписъствено заседание на Научното жури е да представя рецензия.

Спазени са всички процедурни изисквания по обявяване на конкурса, срокът за подаване на документи и по избора на Научно жури. За участие в конкурса са подадени документи само от един кандидат - д-р Кирил Желев Желев, д.м., специалист по „лъчелечение“, който отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на Правилника за развитие на академичния състав на БДУ. Всички нормативни изисквания относно процедурата на конкурса са спазени. Документите на кандидата са изчерпателни и в пълно съответствие с нормативните изисквания за допускане до участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Биографични данни за кандидата

д-р Кирил Желев, д.м. завършва средното си образование през 2010 г. в ПМГ „Добри Чинтулов“, гр. Сливен, а през 2016 година – придобива ОКС Магистър по Медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна. От 2022 има призната

специалност по Лъчелечение. През 2024 година защитава успешно Научна и образователна степен „Доктор“, Специалност „Онкология“ на тема: “Прогностичното значение на предоперативната скала за оценка на ректален карцином (NAR score) и нейната връзка със скелетния мускулен индекс при пациенти с карцином на ректум, лекувани с предоперативно лъчехимиолечение” към УСБАЛ по онкология “Проф. Иван Черноземски” – гр. София.

д-р Кирил Желев, д.м. започва академичното си развитие като асистент през 2017 година в Катедра по образна диагностика и лъчелечение към МУ-Варна, до 2019 г.

Д-р Желев има редица участия на престижни научни форуми в това число форума на Американското дружество по клинична онкология (ASCO) – през 2022г, форумите на Европейското дружество по медицинска онкология (ESMO) – през 2020г, 2021г и 2025г, форумите на Европейското дружество по радиационна онкология (ESTRO) – през 2021г, 2022г, 2023г, 2024г и 2025г и форума на Европейския мултидисциплинарен конгрес по урологична онкология (EMUC) – 2025г. Членува в Български лекарски съюз (БЛС) и Европейското дружество по радиационна онкология (ESTRO).

Карьерното израстване на кандидата показва възходящо развитие, съответстващо на нарастващата му компетентност и професионален опит в областта на лъчелечението.

Изпълнение на изискванията за заемане на АД „Доцент“

д-р Кирил Желев, д.м. е изпълнил минималните национални изисквания за заемане на АД „Доцент“.

Показатели Група А: Включват изискване за защитена дисертация, което покрива **50т.** Предоставено е доказателство за това.

Показатели Група В: По тази група показатели, д-р Желев покрива **119.23 точки**, при изисквани **100**. Кандидатът е предоставил **10 научни публикации** в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

Показатели Група Г: Тук са включени представените публикации. Д-р Желев представя **23 научни публикации и доклади в периодични издания**, всички от тях в пълен текст и **след** придобиване на ОНС “Доктор”. Четиринадесет от публикациите са на английски език и 9 са на български език.

В тази група показатели д-р Желев има **229,42 точки**, при изисквани **220**.

Представен е съответния доказателствен материал.

Показатели Група Д: Включват общия брой точки от цитирания. В тази група д-р Желев е постигнал **150 точки**, при изисквани **60**. Приложен е списък и доказателствен материал за цитирания на публикации - **10 цитата** в международни списания в базата Scopus, Web of Knowledge и в Google Scholar.

Общият Impact factor е 235,807.

Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси

Научните приноси на представените от д-р Кирил Желев, д.м. научни трудове могат да бъдат систематизирани в няколко основни направления:

1. Изследвания върху саркопенията при пациенти с карцином на ректума

В дисертационния си труд д-р Желев изследва връзката между индекса на скелетната мускулатура (SMI) и неoadювантния ректален скор (NAR) при пациенти с локално напреднал ректален аденокарцином, лекувани с неoadювантна съчетана химиолъчетерапия (nCCRT) с капецитабин и последваща операция. Измерена е дебелината на скелетния мускулен индекс при 91 пациенти преди и след провеждане на предоперативна ЛХЛ и е изследвана връзката на промяната на SMI и NAR score. Определени са предиктивни маркери, които биха могли да идентифицират пациенти в риск от наличие на мускулна слабост и по лоши резултати при провежданото лечение.

2. Радиохирургия при менингиоми

В два от своите научни труда д-р Желев разглежда лечението на менингиоми с радиохирургия, като използва за оценка RANO критериите и връзката им с NANO скалата. Пациентите, които са отговорили на лечението, са имали значително по-ниска стойност на NANO скалата, отколкото тези, които не са отговорили. Биомаркерът може значително и „отлично“ да разграничи пациенти със или без отговор.

В други два свои научни труда, д-р Желев представя ролята на възпалителните хематологични показатели преди лечението с радиохирургия на менингиоми, като биомаркер, който отлично може да разграничи пациентите с отговор към проведеното лечение и тези с потенциално лош резултат.

3. Изследвания върху предиктивната роля на SUVmax при пациенти провеждащи радиохирургия на метастази в НБЖ

Екстракраниалната радиохирургия (SBRT) е добре установен метод за лечение на олигометастатично заболяване и все по-често се използва за лечение на надбъбречни метастази. Д-р Желев и провел изследване за ролята на SBRT при лечение на метастази в НБЖ и връзката със SUVmax преди старта на терапията. Пациентите, които са отговорили

на SBRT, са имали значително по-ниска стойност на SUV max в сравнение с тези, които не са отговорили. При подходящите гранични стойности на SUV max, биомаркерът е разграничавал значително и умерено пациентите с и без метаболитен отговор.

4. Изследвания върху дистреса при онкоболни

Д-р Желев провежда проучване на дистреса при пациенти със злокачествени солидни тумори. Измерени са нивата на дистрес чрез валидиран инструмент и е предложен алтернативен ултракратък скриниращ тест за дистрес чрез определяне на субективното усещане за време у пациентите. В изследваната пациентска популация са проучени корелации между основни демографски и клиникопатологични характеристики на пациентите от една страна и нивата на дистрес и усещането за време от друга страна. Определени са предиктивни маркери, които биха могли да идентифицират пациенти в риск от наличие на високи нива на дистрес.

5. Изследване на честотата на KRAS мутациите при пациенти с колоректален карцином прогностичната му роля в лечението на чернодробни метастази с радиохирургия

В мащабно изследване са проучени честотата и вариантите на KRAS мутациите при пациенти с метастатичен колоректален карцином провеждащи радиохирургия за чернодробни метастази, като се изследва тяхната прогностична роля по отношение на преживяемостта без прогресия и общата преживяемост.

6. Изследвания в направление саркопения

Д-р Желев представя най - много разработки в това направление, като изследванията са базирани на пациенти с различни нозологии (тумори на глава и шия, глиобластоми, мозъчни метастази). Разработките показват че пациентите с по ниска мускулна маса имат по лоша обща преживяемост и са склонни на по лош отговор към съответното лечение.

Оценка на учебно-преподавателската дейност

д-р Кирил Желев, д.м. е бил преподавател на студенти по медицина и по дентална медицина по дисциплината „Лъчелечение“ – БЕО и АЕО към МФ и ФДМ на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна, за периода 2017-2019г. Участвал е активно в административната и организаторската дейност на Катедрата по образна диагностика и лъчелечение и в провеждането на семестриалните изпити по посочените по-горе дисциплини.

Заключение

д-р Кирил Желев Желев, д.м. е изграден университетски преподавател и медицински специалист с афинитет към научната работа. Представените публикации, цитирания, документи и доказателствен материал убедително показват, че д-р Желев, д.м. покрива изискванията за количествени и качествени показатели за научна и преподавателска дейност за заемане на академичната длъжност „доцент“ съобразно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на Правилника за развитие на академичния състав към БДУ.

Въз основа на гореизложените аргументи и доказателства, убедено препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да присъдят на д-р Кирил Желев Желев, д.м. академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, Научна специалност „Лъчелечение“.

10.11.2025 г.

Проф. д-р Иван Донеv, д.м.