

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р ДОБРИН ЙОТКОВ ВАСИЛЕВ, Д.М.

МЕДИЦИНСКИ ДИРЕКТОР НА СБАЛК "МЕДИКА КОР" – РУСЕ

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ – едно място, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление, 7.1 Медицина, по научната специалност „Кардиология“ за нуждите на Клиника по кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, публикуван в „ДВ“ бр. 31/11.04.2025 г.

1. Сведение за процедурата

Със заповед № 15-05-141/11.06.2025 г. на Изпълнителния директор и на Прокурориста на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД съм определен за външен член на Научно жури.

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 – доц. д-р Валери Любенов Гелев, д.м., който отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и на Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Във връзка с предоставените ми материали за изготвяне на рецензия, декларирам, че не установявам данни за плагиатство и нямам конфликт на интереси.

2. Професионални данни на кандидата

Доц. д-р Валери Гелев, д.м. е роден през 1964 г. През 1990 г. завършва висше образование медицина в Медицински университет – София. Доц. Гелев започва работа през 1990 г. като участъков лекар в гр. Костенец. От 1991 – 2001 г. е лекар в Клиника по кардиология УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“. От 2001 – 2009 г. е кардиолог в Отделение по инвазивна кардиология НКБ София. От 2009 – 2013 г. е началник отделение по инвазивна кардиология в УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“. От март 2013 г. е заместник началник, а от 01.03.2023 е началник на Клиниката по кардиология в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Има придобити специалности по Вътрешни болести през 1995 г. и Кардиология – 2000 г., както и високоспециализирана дейност по медицина – „Инвазивна кардиология“ - 2003 г. През 2016 г. завършва магистратура по „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ към ФОЗ, МУ София.

През 2021 г. на д-р В. Гелев придобива образователната и научна степен „Доктор“ след успешно защитена дисертация на тема „Ретрограден достъп при реканализация на хронични оклузии на коронарни артерии“.

Доц. Гелев е хоноруван преподавател към МФ на СУ „Св. Климент Охридски“ от 2019 г. и продължава като участва в обучението на студенти по медицина.

През 2021 г. е избран за доцент по кардиология.

Към 16.04.2025г. доц. Гелев има трудов стаж по специалността 36 години, 1 месец и 16 дни.

Доц. Гелев е преминал редица квалификационни курсове и обучения у нас и в чужбина в областта на кардиологията и интервенционална кардиология.

Владее английски и руски езици.

3. Оценка на количествените и качествените показатели на кандидата

Доц. Гелев се представя на конкурса с общо с **131 научни труда**, от които след АД „Доцент“ са 130. От тях: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, 51 научни труда и 79 участия в конгреси и симпозиуми у нас и в чужбина.

Научната продукция на доц. В. Гелев, д.м. след заемане на академичната длъжност „доцент“, която подлежи на рецензия включва:

- 1 глава в книга с рецензиране
- 21 научни публикации в списания с IF (Thomson Reuters)
- 8 – реферирани и индексирни списания (Scopus, Web of Science);
- 21 публикации в български списания (Национален референтен списък);

Доц. Гелев е българския рецензент на Европейските препоръки за хроничен коронарен синдром (2024).

Някои от статиите са публикувани в най-авторитетните издания в областта на кардиологията с висок импакт фактор като European Heart Journal, New England Journal of Medicine, Lancet, Eurointervention и т.н..

Самостоятелен или първи автор е в 5 (10%) от реалните публикации, последен автор е в 23 (45%), втори автор – 1 (2%), а трети и последващ – 22 (43%). Независимо от мястото му в авторския колектив, доц. Гелев участва активно в подготовката и написването на статиите.

Научната активност на кандидата след заемане на АД „Доцент“ включва участия като организатор, модератор и/или лектор в 79 научни форуми у нас и в чужбина, от които 28 са международни.

От представената справка от ЦМБ, МУ – София и от приложените документи се установи, че кандидатът след заемане на АД „Доцент“ има общо **10 288 цитирания**, от тях в Scopus – 1871 цитата и в Web of Science – 8413 цитата и 4 цитата в български научни издания.

Общият импакт фактор от научните трудове след заемане на АД „доцент“ на доц. В. Гелев е **616,438**, **H-index 11**.

Броят и качеството на научните трудове, представени от доц. Гелев са напълно достатъчни за участие в конкурса.

В таблицата са съпоставени количествените критерии - минималните национални изисквани точки и на «АСК УМБАЛ Токуда» и представените от кандидата.

Група от показатели	Съдържание	Минимални изисквани точки на НАЦИД за «Професор»	Представени точки от доц. В. Гелев, дм
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	132.53
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	238
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	168 920
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	260
Общ брой точки		550	169 601.1 т

Сравняването по показатели, съгласно нормативните изисквания за научната и преподавателска дейност за заемане на АД „Професор“ на доц. В.Гелев показва, че той ги покрива, а в почти всички пунктове значимо ги надхвърля. Представени са 169 601.1 точки, при необходими 550 точки.

4. Основни научни приноси

Научните приноси на доц. Гелев са свързани основно с коронарните интервенции - реканализация на хронични коронарни оклузии (СТО), перкутанни интервенции при стеноза, бифуркационни стенози, лечение на високорискови пациенти.

Научно-изследователските и научно-приложни приноси могат да бъдат групирани в няколко раздела:

4.1 Реканализация на хронични коронарни оклузии

Научните публикации в областта на СТО са свързани с епидемиологията на този тип коронарни лезии, анатомични особености, както и индикациите и техниките за интервенционална реваскуларизация. Европейският клуб за хронични оклузии, в който участва доц. Гелев, иницира, успешно проведе и публикува първото в света рандомизирано проучване, сравняващо ефективността на интервенционалното лечение спрямо медикаментозна терапия при пациенти с хронични коронарни оклузии. Кандидатът е провел едно от малкото проучвания на пациенти с СТО в България и в света, в което са анализирани резултатите от прилагането на ретроградния метод за реканализация на СТО сред голям брой пациенти, като е проследена еволюцията на техниките с времето. За първи път в България е представена в теоретичен и научноприложен план методиката на ретроградния достъп за лечение на хронични

коронарни оклузии. Представени са епидемиологични, клинични и анатомични характеристики, които се явяват като предиктори за неуспех при реканализация на хронични коронарни оклузии. Доказано е, че ретроградният подход при лечение на ХКО е високоефективен и допринася за постигане на много висок процедурен успех, дори и на оклузии с много голяма сложност, при които успеваемостта с класическия антеграден достъп е неприемливо ниска. Остава значимата ангажираност на доц. Гелев по темата реканализация на хронични коронарни оклузии, като участие в различни международни публикации, както обединяващи опита така и данните от големи международни проучвания по темата.

4.2. Перкутанни интервенции при стволени стенози .

За първи път в България кандидатът анализира резултатите на собствено проспективно проучване, с голям брой пациенти след ревакуларизация на ствола на лявата коронарна артерия, които проследява дългосрочно. Разгледани са различните аспекти на индикациите и показанията за интервенционално лечение на ствола на лявата коронарна артерия, както и техниките за постигане на оптимални резултати. Анализирани са предикторите за големи усложнения при интервенции на ствола на лявата коронарна артерия. Изтъкнато е значението на скоровите системи – Euroscore и Synax score като фактори за оценка на непосредствените процедурни резултати, краткосрочни и дългосрочни нежелани събития.

Създаден е алгоритъм за поведение при перкутанни интервенции на ствола на лявата коронарна артерия.

4.3. Комплексни коронарни интервенции

В публикации са разгледани значението и поведението при наличие на масивна коронарна калциноза и световните тенденции при третирането на този тип лезии. Разгледани са и мястото на ротационната атеректомия при третиране на калциеви лезии, както и анализ на собствени резултати при третиране на пациенти с ротаблация.

За първи път в България в е въведена и вътресъдовата литотрипсия при третирането на коронарни лезии със значима калциноза. Бързо натрупаният опит и резултати са основа за публикации и презентации на международни и национални научни събития. В тях се разглеждат възможностите на тази нова методика, специфичните ѝ особености и постигнатите резултати, както и оптималните начини за съчетаното ѝ използване с други методи за третиране на силно калцирани коронарни лезии, като аблативни техники - ротаблация и/или третирането на лезиите с балони за високо и свръх високо налягане.

В научно-практически аспект е интересен и опитът при третирането на стентирани участъци със субоптимална експанзия на стентовете.

4.4. Необструктивна Коронарна Болест

За първи път в страната в клиниката работи системата за инвазивна оценка на коронарната микроциркулация за диагностика на различните фенотипове на ANOKA. След въвеждането на тази нова методика е натрупан известен опит, който е споделен в презентации и публикации, което води до навременното диагностициране и дава

възможност за индивидуализиране на терапията на тези пациенти и значимо подобряване на качеството им на живот. Осъзнавайки значимостта на проблема и необходимостта от популяризирането му, коронарната физиология и в частност оценката на микроциркулацията, той е във фокуса на ежегодния, международен курс ВВС - Български курс по бифуркации и комплексни коронарни интервенции, през януари 2025г.

4.5. Lp (a) ролята му като рисков фактор за сърдечно-съдови заболявания

Отчитайки ролята на Lp(a) в патогенезата на атеросклерозата и ранната ѝ изява при пациенти със значимо повишени стойности на този липопротеин, започнато е рутинното измерване на стойностите му на всички пациенти с данни за сърдечно-съдови заболявания в клиниката. Изследвани са и анализирани около 2000 пациента и първите резултати са представени в различни научни прояви. Това е принос с висока научно-теоретична и научно-практическа стойност. Той ни показва делът от пациентите с наличието на силно повишени стойности на този маркер за висок риск за развитие на ССЗ. При пациентите с повишени стойности трябва да се оцени атеросклеротичното засягане като цяло и атеросклеротичния товар на коронарното дърво. В практически аспект, наличието на повишени стойности на Lp(a) налага много детайлна оценка на останалите рискови фактори, както и оптимизиране на медикаментозната терапия при тях с цел намаляване на нежеланите събития.

4.6. Разни

- Анализирано е влиянието на **Вариабилността на сърдечната честота и промените ѝ** при болни с ХКС преди и след реваскуларизация, както и при пациенти с дегеренативна аортна стеноза.
- Направени са обзори за съвременното лечение при остър коронарен синдром, сърдечна недостатъчност, дислипидемия, артериалната хипертония.
- Направен е обзор на изявата на аритмии при пациенти с КОВИД-19 като са посочени механизмите на аритмогенезата и са разгледани отделните типове аритмии по отношение на терапевтичното поведение в условията на пандемия. Подробно е разгледана ролята на антивирусните медикаменти като **проаритмогенни фактори** като са посочени практически насоки за превенция на изявата на проаритмия
- Анализирани са предизвикателствата при **диагностициране и лечение на СН със запазена ЛК фракция.**
- Споделен е клиничен случай за **ендоваскуларно лечение при животозастрашаващи състояния в урологията .**
- Споделен е опита за **контраст-индуцираната невротоксичност след интервенционално лечение на мозъчна аневризма, което е много рядко, но тежко постпроцедурно усложнение.**

Научната продукция на кандидата е с оригинален характер и множество научно-приложни, научно-теоретични с потвърдителен характер приноси с голямо практическо значение.

5. Учебно-преподавателска дейност

Учебната натовареност на доц. д-р Валери Гелев включва активно участие в обучението на студенти по медицина на български и английски, специализантите по кардиология и следдипломното обучение на кардиолози и ОПЛ. Учебната му натовареност за периода е отлично представена.

Представено е Удостоверение № 19-329/02.06.2025 г., издадено от Учебен отдел на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, което удостоверява учебна натовареност след заемане на АД „Доцент“ от **общо 1896,5 екв. часа**, включваща обучение на специзанти по кардиология – 1803,5 екв. часа, обучение по ВСД – „Интервенционална кардиология“ – 63 екв. часа и продължаващо обучение – 30 екв. часа. Служебна бележка от **Медицинския факултет на СУ „Св. Климент Охридски“** удостоверява учебната натовареност като хоноруван преподавател за учебните години от 2021/2022 г. до зимен семестър 2024/2025 г включително **общо 960 уч. часа**.

Доц. Гелев обучава студенти по медицина на български език III курс „Пропедевтика на вътрешните болести“ - кардиология, студенти IV курс и стажант-лекари по дисциплината Вътрешни болести - кардиология на български и на английски език в Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. Активно участва в научните форуми по кардиология с обзорни и научни доклади.

Доц. Гелев е ръководител на специализация на 5 специзанти по кардиология през периода.

Той е научен ръководител на 1 докторант.

6. Лечебно-диагностична дейност

Лечебно-диагностичната дейност на доц. Гелев включва диагностика на сърдечно-съдови заболявания, реканализация на СТО, ендоваскуларно лечение на коронарни лезии, на бифуркационни стенози, медикаментозно лечение при високо рискови пациенти в кардиологията, както и интервенционално лечение на съдови заболявания.

Доц. Гелев е изграден лекар – интернист, кардиолог, специалист по инвазивна кардиология и ендоваскуларно лечение на съдовите заболявания, с богат клиничен опит, реализиращ пълен обем сложни инвазивни сърдечно-съдови процедури. Той участва активно във вътреклинична, междуклинична и извънболнична консултативна дейност по вътрешни болести и кардиология, както и в обсъждане на пациенти в интензивно отделение и определяне на лечебно диагностичния алгоритъм като началник на Началник на Клиника по кардиология.

7. Експертна дейност

Доц Гелев е член на национални и международни научни дружества и организации, като в някои заема ръководни постове.

Член е на:

- ДКБ, като от 2020 -2024 г е член на УС;
- Европейското кардиологично дружество;
- Европейския клуб по хронични оклузии;
- Българското дружество по инвазивна кардиология: председател два мандата (2015-2017г. ; 2017-2019г.) и зам. председател- от 2023 до момента;
- Един от директорите на Български бифуркационен курс (BBC) 2013-2025 г..

Член е на Експертния съвет по кардиология към МЗ.

Член е на редакционната колегия на сп. „Българска кардиология“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатът доц. д-р Валери Гелев, д.м, напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ЕАД за заемане на академичната длъжност "Професор".

В дългогодишното ми познанство и професионална колаборация съм се убедил, че доц. Гелев е професионалист с отлична теоретична подготовка, широка обща култура, ерудиция и клинична практика. Участва активно в медицински конгреси и симпозиуми, придобил е множество допълнителни квалификации и е доказал своето място като пионер и водещ експерт в областта на инвазивната кардиология. Заемането на ръководни постове в научните дружества е убедително доказателство за големия авторитет, с който се ползва сред гилдията у нас и в чужбина.

Като имам предвид гореизложеното, с убеденост препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с положителен вот за избора на доц. д-р Валери Любенов Гелев, д.м. за заемане на академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление, 7.1 Медицина, по научната специалност „Кардиология“ за нуждите на Клиника по кардиология в Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ЕАД.

26.06.2025 г.

Град Русе

Изготвил рецензията:

(Проф. д-р Добрин Василев, д.м.)