

СТАНОВИЩЕ

от

**Проф. д-р Лилия Давидкова Демиревска-Михайлова, д.м.
Клиника кардиология, МБАЛ-София, ВМА,**

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент”, в област на висше образование 7, Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност Кардиология, обявен за нуждите на Клиника по Кардиология в МБАЛ „НКБ“ ЕАД, обявен в ДВ бр. 6/16.01.2026г. и съгласно Заповед № 103/ 16.03.2026 г.

Становището е изготвено според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, чл. 61 (1) от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, чл. 68 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД и решение на Научния съвет на НКБ, протокол 26 от 16.12.2025 г. Нямам забележки по представените ми документи за изготвяне на становището.

До обявения конкурс е допуснат един кандидат, д-р **Искра Христова Байрактарова, д.м.**

Професионално развитие:

Д-р Искра Байрактарова завършва медицина през 2012 г в Медицински университет – София, а през 2017 г придобива специалност по кардиология. Тя започва професионалната си кариера в МБАЛ „Национална кардиологична болница“ ЕАД, София през 2013 г като преминава през различни звена от специализант по кардиология, асистент по кардиология, главен асистент и началник на отделение, което е нейната настояща длъжност. От 2019 до 2021 е докторант по кардиология, задочна форма към Клиника по кардиология МБАЛ „НКБ“ и ЕАД, София и получава образователна и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Кардиология“ с Диплома рег.№ 18/29.06.2021г. Владее английски и немски език.

Д-р Байрактарова е член на „Дружеството на кардиолозите в България“, на

Европейското кардиологично общество (European Society of Cardiology) и на Европейската асоциация по образна диагностика на сърдечно-съдовата система, European Association of Cardiovascular Imaging. Понастоящем е заместник председател на Работната група по образна диагностика в кардиологията при ДКБ и член на Управителния съвет на Българска асоциация по ултразвук в медицината.

Оценка на научно-изследователската дейност:

В настоящия конкурс д-р Искра Байрактарова участва с 61 научни труда, които включват 1 дисертационен труд; 1 автореферат; 10 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, от които 1 в чуждестранно издание; 18 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (7 в чуждестранни издания); 30 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете; 1 публикувана глава от колективна монография. Д-р Байрактарова е самостоятелен или първи автор в 35 (57%) от всички разработки, втори в 9 (15%). 8 от всички публикации са на английски език.

Според направената справка се откриват 4 цитирания в Scopus (Elsevier) и 1 в Web of Science, 14 цитирания в български източници. От публикуваните статии 2 са с Импакт ранг SJR 0,124 през 2024 и 2025 г. и 0,113 през 2023 г. в списание „Българска кардиология“, 1 с Импакт ранг SJR 0,193 в „Indian Pacing and Electrophysiology Journal“ през 2018 г, 0,111 в „Обща медицина“.

Научните интереси на д-р Байрактарова са съсредоточени в проблемите на клиничната кардиология и спешната кардиология, върху мястото и реалното клинично приложение на различни неинвазивни методи в кардиологията, основно на ехокардиографията.

Основните научни интереси могат да бъдат разделени в следните направления:

ЕХОКАРДИОГРАФСКА ДИАГНОСТИКА И ПРОСЛЕДЯВАНЕ (ЕхоКГ):

Най-големият брой публикации (26) разглеждат приложението на ЕхоКГ и новите ехокардиографски методики като оценка на надлъжната левокамерна

сistolна функция в спешната кардиология и при критично болни пациенти, за оценка на миокардната функция при клапни пороци и исхемична болест на сърцето, при някои кардиомиопатии, вродени сърдечни малформации, навигация в реално време на структурни интервенции.

СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ:

На сърдечната недостатъчност са посветени 15 публикации, които разглеждат нейните диагноза, клиника, прогноза, терапевтични подходи и специфики на ехокардиографската находка и проследяване.

СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ:

В 14 публикации се прави анализ на рисковите профили на пациентите с остри коронарни синдроми (ОКС), на конкретни индивидуални показатели (анемичен синдром, повишена кръвна захар) за краткосрочен и отдалечен риск, на приложимостта на международните препоръки за българската популация. Авторът разглежда и различните терапевтични подходи, в това число и интервенционалното лечение с техния смисъл и клинични ползи. Отделя се внимание и на гериатричната популация. В областта на комплексния терапевтичен подход при пациенти с ОКС е дисертационният труд на автора на тема „Клинични резултати при интервенционално реваскуларизирани пациенти с инфаркт на миокарда“. Този труд изяснява клиничните ползи от рутинната за НКБ поетапна интервенционална стратегия в тази популация на разбираем за неинвазивния кардиолог, „клиничен“ и практичен език.

5 публикации разглеждат рисковата стратификация на пациентите с остър белодробен тромбоемболизъм, специфични съпътстващи състояния като например онкологичните заболявания, които могат да повлияят на терапевтичните решения. Важно място и в тази тематика заема ехокардиографската оценка за поставянето на диагнозата, за проследяването и оценката на риска.

КЛАПНА ПАТОЛОГИЯ, СТРУКТУРНИ ИНТЕРВЕНЦИИ И ВРОДЕНИ СЪРДЕЧНИ МАЛФОРМАЦИИ ПРИ ВЪЗРАСТНИ:

Оценката на придобитите клапни пороци и вродените сърдечни малформации, усложненията от тяхната оперативна или интервенционална корекция чрез ЕхоКГ се разглеждат в 9 публикации.

КАРДИОМИОПАТИИ:

Четири публикации се фокусират върху ролята на техниките за изследване на хипертрофична обструктивна кардиомиопатия чрез подходи за постигане на максимална провокация и за осъществяването на интервенционални септум-редуциращи процедури. Представят се и съвременните схващания за перипарталната кардиомиопатия.

РИТЪМНО ПРОВОДНИ НАРУШЕНИЯ:

На различни ритъмно-проводни нарушения са посветени 6 публикации. Те разглеждат левопредсърдно зашеметяване при регуларизирано персистиращо предсърдно мъждене, методи на оценка на левопредсърдна тромбоза според избраната антикоагулантна стратегия, клинични случаи на екстрасистолна аритмия, усложнение от терапия с амиодарон като проаритмия с развитие на електрическа буря и др.

СИНКОПАЛНИ СЪСТОЯНИЯ:

Диференциалната диагноза, съвременните алгоритми на поведение, при различни видове синкоп се описват в 4 публикации.

МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПИЯ:

В 6 статии се описват терапевтични подходи за комбинирано лечение на артериална хипертония, на тромбоза на механична клапа протеза, на дислипидемии със статини.

COVID-19 И МИОКАРДНА УВРЕДА:

Две статии анализират миокардни нарушения и свързани с отдалечената прогноза ритъмни феномени при инфекция с COVID-19.

Приноси

Оригинални са приносите във връзка с публикувания дисертационен труд на д-р Байрактарова, в който за първи път в България се изследват и описват характеристиките на обобщена популация пациенти с ОКС, прави се подробно сравнение на българските пациенти със това състояние на база изходни характеристики, проведено комплексно вътреболнично лечение в острия период и постигнати отдалечени резултати. За първи път в България се описва стандартната терапевтична стратегия при инвазивното лечение на многоклонови пациенти с ОКС

във високообемнен референтен център, като отдалечените резултати са сравнени със световните литературни данни. Прави се сравнение между изходните характеристики, проведеното вътреболнично лечение в острия период и отдалечените резултати и се определят предиктори за отдалечената преживяемост на български пациенти с ОКС.

Оценка на учебно-преподавателската дейност:

Учебно-преподавателската дейност на д-р Байрактарова през последните 5 години включва учебна натовареност средно 250 часа годишно в качеството на преподавател на специализанти/стажанти и студенти.

Д-р Байрактарова има участие в множество научни форуми в България и чужбина. В периода януари 2020г. - март 2026г. е била рецензент на 17 статии в сп. „Българска кардиология“ и за периода от 2023г. до 2025г. 8 пъти е давала становище за статии и като гост-тематичен редактор.

Оценка на диагностично-лечебната дейност:

Д-р Искра Байрактарова е отлично подготвен кардиолог с голям клиничен опит, който владее и прилага в ежедневната клинична практика целия спектър от диагностични методи. Притежава признати специалности по кардиология и множество сертификати, от които: Сертификат за ехокардиография – базово и експертно ниво, по 2Д, 3Д и 4Д ехокардиография и др. Д-р Байрактарова е и Магистър здравен мениджмънт. Нейните професионални интереси са съсредоточени основно приложението на образни и функционални изследвания в кардиологията като ЕхоКГ и интердисциплинарното поведение при кардиомиопатии, исхемична болест на сърцето, комплексни интервенции, вродени сърдечни малформации и др.

Извод:

Кандидатът Д-р Искра Христова Байрактарова. ДМ. покрива качествените и количествените изисквания по научно-изследователската, учебно-

преподавателската и диагностично- лечебната дейност за научното звание «Доцент». Нямам забележка по участието на кандидата в конкурса.

Заключение:

Оценявайки цялостно научните, учебно-преподавателските и диагностично-лечебни качества на д-р Искра Христова Байрактарова, считам, че тя напълно отговаря на изискванията за заемане на АД „Доцент”.

Въз основа на анализа на научните трудове и на преподавателските качества предлагам на д-р Искра Христова Байрактарова да бъде присъдена академичната длъжност «Доцент» в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност Кардиология, обявен за нуждите на Клиника по Кардиология в МБАЛ „НКБ“ ЕАД.

Аз ще гласувам положително,

проф. д-р Лилия Давидкова Демиревска-Михайлова, дм

Клиника Кардиология, ВМА-СОФИЯ

София, .

