

РЕЦЕНЗИЯ

По процедура за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в професионално направление 7.1. Медицина по специалност „КАРДИОЛОГИЯ“, за нуждите на Първа катедра по вътрешни болести, Факултет „Медицина“, МУ „Проф. Параскев Стоянов“ – Варна и Втора клиника по кардиология – неинвазивна, УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД - Варна, обявен в ДВ, бр.17/26.02.2021 г.

Кандидат – един: д-р Антония Руменова Кишева, д.м., главен асистент в Първа катедра по вътрешни болести – УС по Кардиология и специалист кардиолог към Втора клиника по кардиология – неинвазивна, УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД - Варна.

Рецензент: Проф. д-р Николай Йорданов Пенков, д.м.н., изпълнителен директор на СБАЛК – Варна, Български кардиологичен институт.

Д-р Кишева е родена на 10.08.1974 г. в гр. Варна. Завършила е „Медицина“ през 1999 г. в МУ- Варна. След дипломирането си от 01. 08.2001 г. до края на 2001 г. е работила като лекар в АГППМП „АНИМАТО“, а от 01.01.2002 г. до 20.04.2008 г. в собствена фирма като - личен лекар. От 21.04.2008 г- до 12.03.2014 г. д-р Кишева е лекар ординатор във Втора „Кардиологична клиника“ на УМБАЛ - „Св.Марина“ в началото като специализант, а в последствие като специалист кардиолог. След успешен конкурс от 13.03.2014 гтя е избрана и назначена за лекар асистент по кардиология в същата клиника, а от 13.06.2018 г. и до сега е главен асистент. Общият лекарски стаж на д-р Кишева е 19 години и 4 месеца, от които приблизително 13 години в Университетска „Кардиологична клиника“, а от тях около 7 г. като лекар кардиолог.

Д-р Кишева владее два чужди езика – английски и немски.

Придобити специалности. Има признати две специалности – „Обща медицина“ от 2007 г. и „Кардиология“ от 2014 г.

Следдипломно обучение и специализации: Има специализации и сертификати по Ехокардиография – фундаментално и експертно ниво, съответно от 2014 и 2017 г.

Придобита научна степен. През 2017 г. д-р Кишева защитава успешно дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „ДОКТОР“ на тема: „Роля на фиброзата и блокирането на минералкортикоидните рецептори при предсърдно мъждене“

Членство и позиции в научни организации: Член е на “Дружеството на българските кардиолози”, на „Европейското кардиологично дружество”, на „Българското дружество по ехокардиография”, на Асоциация „Сърце-Бял дроб”- Варна, където е член на управителния съвет и отговорен секретар на сп. „Сърце – Бял дроб”.

Научно-изследователска дейност. В конкурса за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ ПО КАРДИОЛОГИЯ” д-р Кишева участва общо с 73 научни разработки разпределени така:

Продукции, покриващи минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „ДОЦЕНТ”:

Дисертация за присъждане на научна и образователна степен „ДОКТОР” (1 бр.),

Хабилитационен труд – монография (1 бр.),

Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни (7 бр.),

Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в колективни томове (9 бр.). 264.07 т.

Пълнотекстови публикации в научни списания, извън минималните наукометрични изисквания (1 бр.) 6.00 т;

Научни трудове, използвани при заемане на АД „ГЛАВЕН АСИСТЕНТ” (7 бр.)

Публикации, представени при придобиване на образователната и научна степен „ДОКТОР” (4 бр.).

Публикации в списания с ИФ (3 бр.) Общ ИФ 9.679

Участия в Национални и международни научни форуми (40 бр.).

В 4 от представените трудове д-р Кишева е единствен автор, в 46 – първи, в 6-втори, а в останалите 17– трети или последващ. Тези данни показват, че внаучната продукция по конкурса за АД „ДОЦЕНТ” тя има решаваща роля.

Научните направления, по които е работила д-р Кишева и научните ѝ приноси са следните:

1. Предсърдно мъждене. Това е основно направление в научните търсения на д-р Кишева. Проведено е първото у нас изследване за изясняване ролята на фиброзата за развитие и поддържане на предсърдното мъждене чрез проследяване на биомаркер. Проверени са нивата на Галактин-3 и проспективно е изследвано мястото на спиронолактон при болни с ПМ. Доказана е ролята на хиперурикемията като рисков фактор и е изследвана връзката между коронарния калциев скор и Галектин-3 при болни с ПМ. Потвърдена е ролята на възрастта, женския пол и хипертоничната болест за прогресия на ПМ и е потвърдено, че изходните стойности на Галактин-3 при тези болни са достоверно по-високи в сравнение със здрави лица.

2. Сърдечна фиброза. Проведено е първото у нас изследване, разкриващо ролята на Галактин-3 при сърдечно-съдовите заболявания. Установена е връзката между стойностите на Галектин-3 като маркер за фиброза и подагра. Потвърдена е връзката между възрастта, бъбречната функция, хипертоничната болест и стойностите на Галектин-3.

3. Неврология. Предложен е протокол за взаимодействие между кардиолози и невролози при диагностиката и лечението на болни с инсулт. Разработен е диагностичен кардиологичен алгоритъм за болни с инсулт и е проверена ролята на рисковите фактори за настъпване на това тежко неврологично усложнение.

4. Ултразвукова диагностика. Проучена е ролята на трансторакалния Доплер с контраст за диагноза на дясно-ляв шънт.

5. Сърдечна недостатъчност. Изследвана е ролята на желязния дефицит за настъпване на сърдечна недостатъчност и терапевтичните ползи от корекцията му.

6. Атеросклероза. Проверена е ролята на коронарната атеросклероза като риск за предсърдно мъждене.

Цитирания, отразяващи научната активност на кандидата. Д-р Кишева е посочила общо 8 цитирания на научните ѝ трудове. Според представения списък те касаят 4 от научните ѝ разработки, оценени общо с 65 т. **Същите напълно покриват минималните изисквания за заемане на АД „ДОЦЕНТ“.**

Кандидатът има активни научни профили в: Google Scholar, ReserchGate, Academia.edu и ORCID.

Преподавателска дейност. По данни от **СПРАВКАТА** на МУ-Варна № 112 - 63/26.03.2021г. д-р Кишева има 7 години преподавателски стаж, а учебната ѝ натовареност през последните 5 години е средно 187.4 часа годишно.

Участия в научни проекти. През периода 2012-2016 г. към фонд Медицинска наука, МУ-Варна д-р Кишева е участвала в следния проект: „Рандомизирано клинично изпитване за оценка на ефективността и безопасността от добавянето към терапията на алдостеронов антагонист за редуциране на пристъпите от предсърдно мъждене при болни с възстановен синусов ритъм“. Участвала е и в няколко международни мултицентрови проучвания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Д-р Кишева е много добре подготвен лекар с две специалности – обща медицина и кардиология с трудов стаж над 19 години, от които над – 13 в Университетска кардиологична клиника. Има необходимата квалификация и ползва рутинно в ежедневната си дейност почти всички неинвазивни кардиологични методи. Тя е отлично подготвен ехокардиографист със значителна теоретична подготовка и практически опит. Голяма част от ежедневната ѝ лекарска дейност е директно свързана с нейните научни търсения и достижения, касаещи предсърдното мъждене. Това я прави лекар със специална подготовка и практически опит при болни с тахисърдечна аритмия, изискваща често бързи и много точни решения. В настоящият конкурс кандидатката участва общо със 73 научни разработки, които са с оценка надвишаваща задължителния минимум за заемане на АД „Доцент“. Публикациите ѝ в списания с импакт фактор и носят такъв равен общо на 9.679. Член е на най-популярните Български и международни научни дружества по специалността кардиология. Член е на Управителния съвет на Асоциация „Сърце-Бял дроб“ и на редакционния съвет на едноименното списание при същата. Участвала е в провеждането на рандомизирано клинично изследване към фонд Медицинска наука при МУ-Варна и в няколко международни мултицентрови проучвания. Владее писмено и говоримо

немски и английски езици. Учебната ѝ натовареност е достатъчна по обем – участва в обучението на студенти и стажанти. Личните ми впечатления за д-р Кишева като лекар, преподавател и научен работник са отлични. По моя преценка тя има качества да води научен колектив и смятам, че напълно покрива всички изисквания за заемане на академичната длъжност **„ДОЦЕНТ ПО КАРДИОЛГИЯ“**. Ето защо ще гласувам за това с положителен вот и препоръчвам на останалите членове на Научното жури да направят същото.

14.06.2021 г.

Варна

Рецензент:.....

(Проф. д-р Николай Пенков, д.м.н.)