

РЕЦЕНЗИЯ

За присъждане на академична длъжност „доцент,, в област на висшето образование, професионално направление 7.1 „по научната специалност „Кардиология”, шифър 03.01.47 за нуждите на Първа катедра по вътрешни болести при МУ- Варна УМБАЛ “Св. Марина”-Клиника по кардиология, обявен в Държавен вестник, бр. 17/26.02.2021 г., и заповед на Ректора на МУ- Варна № 109-175/24.04.21г. С тази заповед е назначено и научно жури в състав от седем хабилитирани лица.

Кандидат – един : Д-р Антония Руменова Кишева, дм.

Рецензент : проф. д-р Снежанка Томова Тишева-Господинова, дмн, Ръководител Катедра“ Кардиология, пулмология и ендокринология“ - МУ Плевен и началник на Клиника по кардиология, УМБАЛ „ Д-р Георги Странски ” ЕАД-Плевен При прегледа на документите не съм установила данни за плагиатство. Нямам конфликт на интереси с кандидатката.

Д-р Антония Руменова Кишева е родена на 10.08.1974г., гр. Варна.

Образованието и преминава през следните етапи: 1999г. Висше образование – медицина; 2007г. Придобита специалност „Обща медицина“; 2014г. Придобита специалност „Кардиология“; 2017г. “доктор” по специалност: “Кардиология”

Квалификация:

Развитието и като лекар започва от 2002 – 2007г. Личен лекар; 21.04.2008 - 21.02.2014 г. лекар обща медицина МБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна; 21.02.2014 – 12.03.2014г. лекар кардиолог МБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна; 12.03.2014 – 13.06.2018г. лекар асистент “Кардиология“ ; МБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна, Медицински университет Варна; 13.06.2018 – и продължава лекар главен асистент „Кардиология“ МБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна, Медицински университет Варна; 2014 г. ВСД – Ехокардиография – фундаментално ниво.

Допълн. квалификация: 2017г. ВСД – Ехокардиография – експертно ниво.

Докторант на самостоятелна подготовка към катедра “ Вътрешни болести”, специалност “Кардиология -“ Роля на фиброзата и блокирането на минералкортикоидните рецептори при предсърдно мъждене”

В последователното си обучение и израстване д-р Кишева придобива уменията самостоятелно да осъществява целия процес на клинична и инструментална диагностика на сърдечните заболявания при възрастни.

Участвала е в проект **“Рандомизирано клинично изпитване за оценка на ефикасността и безопасността от добавянето към терапията на алдостеронов антагонист за редуциране на пристъпите от предсърдно мъждене, с възстановен синусов ритъм”** към фонд Медицинска наука, МУ – Варна 2012-2016г.

Д-р Кишева владее отлично английски и немски

Член на Управителния съвет на Асоциация „Сърце-Бял дроб“ и Отговорен секретар на списание „Сърце-Бял дроб“.

I. Научно-изследователска дейност:

В конкурса за „ доцент” по кардиология за д-р Кишева участва със следната научна продукция:

- Посочени общо 18 научни труда.
- дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ – 1 бр.,
- монография – 1 бр.,
- 7 броя статии, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus и Web of Science),
- 9 броя статии в списания с научно рецензиране, нереперирани в световноизвестни бази данни с научна информация.
- Извън минималните изисквания е представена една статия в българско списание с научно рецензиране, нереперирано в световноизвестни бази данни с научна информация.

Представените научни трудове са публикувани на **български език** (4 бр.), **английски език** (9 бр.) и в **двуетични списания** - български и английски език (6 бр.). От тях 4 публикации са в списания с импакт фактор - International Journal of stroke IF 4.882 (2020г.), Journal of Hypertension IF 3.076 (2017 г.), Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology IF 1.75 (2018 г.) и Anatolian Journal of Cardiology IF 1.223.

Общо 40 доклада са изнесени на конференции, от които 19 са отпечатани в резюме на английски език и 15 на български език.

Участието на д-р Кишева в подлежащите на рецензия научни трудове и публикации е както следва: самостоятелен автор или първи автор - 10; последващ автор - 6.

Към 20.04.2021г. научните трудове на д-р Кишева са цитирани над 100 пъти в научни издания, монографии и колективни томове, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of Science, Scopus), както и в нереперирани списания. Като доказателствен материал, покриващ минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „Доцент“, са използвани 8 от тях. Цитиранията в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са 2 бр., цитиранията в монографии и колективни томове с научно рецензиране са 1 броя и 5 броя са цитиранията в нереперирани списания с научно рецензиране. Индивидуалният h-индекс на автора е 3 според Google Scholar.

Научно-изследователската и научно-приложна активност на д-р Антония Кишева е насочена към следните научни направления:

- 1 Предсърдно мъждене
- 2 Сърдечна фиброза
- 3 Неврология
- 4 Ултразвукова диагностика
- 5 Сърдечна недостатъчност
- 6 Атеросклероза

НАУЧНИ ПРИНОСИ

1. Направление предсърдно мъждене

- За първи път в България е изследвана ролята на фиброзата за развитие и поддържане на ПМ чрез изследване на биомаркер.
- За първи път в България и една от първите разработки в световен мащаб за изследване на Галектин-3 при ПМ.
- За първи път в България и едно от първите изследвания в света, при което проспективно е изследвано приложението на спиринолактон при хора с ПМ.
- Проведено е едно от първите изследвания, доказващи ролята на подаграта като независим рисков фактор за ПМ.

- За първи път в България и едно от първите изследвания в света за връзката между ПМ, коронарен артериален калциев скор и Галектин-3.
- Потвърдено е влиянието на възрастта, женския пол и хипертоничната болест (ХБ) за прогресия на ПМ.
- Потвърдени са по-високите изходни стойности на Галектин-3 при пациенти с ПМ в сравнение със здрави лица.

2.Направление Сърдечна фиброза

- За първи път в България е изследвана ролята на Галектин-3 при сърдечно-съдови заболявания.
- Проведено е едно от първите изследвания в света, свързващи Галектин-3 като маркер за фиброза с CHA2DS2Vasc score.
- За първи път в световен мащаб е установена връзка между стойностите на Галектин-3 като маркер на фиброзата и подагра
- Установена е позитивна връзка между ХБ и Галектин-3.
- Потвърдена се връзката между възрастта, бъбречната функция и стойностите на Галектин-3.

3.Направление Неврология

- Разработен е диагностичен алгоритъм, изпълняван от кардиолози при пациенти с исхемичен инсулт с недетерминиран произход (embolic stroke with undetermined source - ESUS)
- Разработен е протокол за сътрудничество между кардиолози и невролози при диагностициране и лечение на пациентите с инсулт
- Проведено е проучване върху ролята на рисковите фактори за възникване на инсулт, особено при пациенти с ESUS

4.Направление Ултразвукова диагностика

За първи път в България в кардиологична клиника се използва транскраниален Доплер с контраст за диагностика на дясно-ляв шънт

5.Направление Сърдечна недостатъчност

Проведено е едно от малкото изследвания в България за ролята на желязния дефицит при сърдечна недостатъчност

6.Направление Атеросклероза

Проведено е едно от малкото проучвания в България, изследващи ролята на атеросклерозата при ПМ

Сравнителен анализ на показателите спрямо на ПРАС на МУ- Варна

Група от показатели	Съдържание	Доцент (минимален брой точки)	Личен брой точки-д-р Мирчева
А	Показател 1	50	50
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	264.07
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	65 т.
	ОБЩО точки	400	479.07

II. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Антония Кишева представя следната учебна натовареност:

Учебна година	Лекции		Упражнения		Общо часове за уч. година
	БЕО	АЕО	БЕО	АЕО	
2015/2016	-	-	180	-	180
2016/2017	-	-	146	-	146
2017/2018	-	-	212	-	212
2018/2019	-	2	208	-	210
2019/2020	-	2	187	-	189

Поддържа отлично непрекъснато медицинско образование под формата на курсове и участия в медицински форуми. Има награди както за най- добър постер ,така и за най - добър клиничен случай.Подготовката и в областта на общата медицина и кардиология, опитът ѝ на преподавател е от изключителна важност за бъдещата ѝ работа като доцент с базисен принос за обучение на студентите, стажантите и специализантите в МУ-Варна.

III. Диагностично - лечебна дейност:

В конкурса д-р Антония Кишева се представя като завършен специалист по обща медицина и кардиология с богата научна, преподавателска и лечебна дейност. Има призната специалност по обща медицина и кардиология и

свидетелства за квалификация по основните диагностични и лечебни методики в кардиологията . Представя диплома за образователната и научна степен «доктор» по научната специалност «кардиология» 03.01.47 – 2017г.

Заключение : Д-р Антония Руменова Кишева е лекар с много добър клиничен опит. Тя е отлично подготвен клиничен лекар, административен ръководител и изследовател. Д-р Кишева има богат клиничен опит и преподавателски умения . Научните трудове на д-р Кишева са посветени на съвременни и актуални решени и нерешени проблеми в Кардиологията, което определя тяхната значимост, оригиналност и научно-практическо им приложно значение. Публикационната ѝ активност достига наукометричните количествени и качествени изисквания за академичната длъжност «доцент» според ПРАС на МУ-Варна

Въз основа на казаното по-горе давам много добра оценка на научноизследователската и клинична дейност на д-р Кишева. С убеденост заявявам, че има пълно основание д-р Антония Руменова Кишева да бъде избрана за доцент и препоръчвам на членовете на научното жури да гласуват положително за удостояването ѝ с академичната длъжност „доцент“.

15.06.21г.

Проф. д-р Снежанка Тишева,
дмн.FESC

