

## СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Йото Трифонов Йотов, дм  
УС по Кардиология, Първа Катедра по Вътрешни болести,  
Факултет Медицина, Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна

**Член на Научно жури, определено със заповед № Р-109-175/23.04.2021 г. на проф. д-р Валентин Игнатов, дм - Ректор на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна.**

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ в област на висшето образование 7 Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Кардиология” за нуждите на Първа Катедра по Вътрешни болести, Факултет „Медицина” при МУ-Варна и Втора Клиника по Кардиология към УМБАЛ „Св. Марина”-Варна.

### **Кратки сведения за конкурса**

Със заповед № Р-109-175/23.04.2021 г. на Ректор на МУ-Варна съм определен да изготвя становище. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 17/26.02.2021 г. Д-р Антония Руменова Кишева е единствен кандидат. Процедурата за обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България/05.05.2018 г. и с Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна /28.01.2021 г.

### **Кратки данни за кандидата**

Д-р Антония Руменова Кишева завършва висше образование по медицина през 1999 г. в Медицински Университет, Варна с много добър успех. Започва работа като личен лекар през 2002 г., а от 2008 г. последователно работи като лекар обща медицина, лекар кардиолог до м.03.2014 г. в Първа и Втора Кардиологична клиника на МБАЛ „Св. Марина“, Варна, а от 2014 г. е асистент и главен асистент в МУ и в МБАЛ „Св. Марина“. Д-р Кишева владее отлично немски и английски езици.

### **Придобити специалности и следдипломна квалификация**

Д-р Кишева има придобита специалности по Обща медицина – 2007 г. и по Кардиология – 2014 г.

### **Специализации:**

Квалификация по ВСД – Ехокардиография – фундаментално ниво 2014 г.

Квалификация по ВСД – Ехокардиография – експертно ниво 2017 г.

Специализация в Месина, Италия по ехокардиография и транскраниална Доплерография през 2013 г.

### **Проекти:**

Участвала е в проект по Фонд Медицинска наука на МУ-Варна през 2012-2016 г. на тема: “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”, както и в няколко клинични изпитвания на медикаменти в кардиологията.

### **Професионален опит**

Д-р Антония Кишева е отдадена от дълго време на вътрешната медицина и в частност на Кардиологията и вече има близо 13 год., посветени на лечението на сърдечно болните пациенти.

По показател професионална квалификация тя изпълнява изискванията за хабилитация.

### **Научноизследователска дейност**

Д-р Антония Кишева е придобила Образователна и научна степен ДОКТОР по вътрешни болести през 2017 г. след успешно защитена дисертация на тема: “Роля на фиброзата и блокирането на минералкортикоидните рецептори при предсърдно мъждене”.

В настоящия конкурс кандидатът се представя със следната научна продукция - 18 научни труда (от общо 68 представени):

- Монографичен труд с общ обем 192 стр. на тема: „Мозъчният инсулт през погледа на кардиолога” – 2020 г., общо **100 т.**
- Публикации:

А. За покриване на минималните държавни изисквания по ЗРАСРБ от 2018 г. и ПРАС на МУ-Варна/ 2021 г.: общо **264,07 т.**

- В научни издания, реферирани или индексирани от световноизвестни база данни WOS или Scopus: в пълен текст – 4 бр.; абстракти в научни издания – 3 бр., **общо 7.** От тях, с Импакт фактор - 4, общ IF 9,678.
- В нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – пълен текст – 7, абстракти в научни издания – 2, **общо 9.**
- Глава от колективна монография – 0 бр.

Б. Статии в нереперирани списания с научно рецензиране извън изискваните минимални държавни изисквания – 1 бр.

- Публикации от предишни конкурси, които не се рецензират - 11
- Участия в международни прояви - 19, в национални и регионални научни прояви – 21.

Брой цитирания: общо 8, от които 2 в реферирани или индексирани от световноизвестни база данни статии, 1 в монографии и колективни томове с научно рецензиране, 5 в нереферирани списания с научно рецензиране, общо 65 т.

Д-р Кишева е самостоятелен автор в 4 публикации, първи автор в 10, втори автор в 2 и трети и последващ в 3 от научните трудове.

Посочената дейност по този показател покрива минималните държавни изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника на МУ-Варна за придобиване на академична длъжност Доцент.

### **Научни постижения и приноси**

Основните научни интереси на д-р Антония Кишева са в областта на кардиологията и неврологията, в 6 основни направления:

1. Предсърдно мъждене. (А1, Г7.1-3, Г7.5-6, Г8.3, Г8.6) Приносите са в установяване на рискови фактори за развитие на ПМ – женски пол, артериална хипертония, хиперурикемия, като последното е едно от малкото в света. Проследява се ролята на фиброзата за развитие на ПМ чрез изследване на специфичен биомаркер Галектин 3. За първи път в България се изследва Галектин 3 при болни такова заболяване и едно от малкото в света, като се установяват по-високи нива в сравнение със здрави. Търси се връзка на Галектин 3, ПМ и коронарен калциев скор. За първи път експериментално се проверява ефектът на минералкортикоидния рецепторен антагонист спиронолактон върху честотата и рецидивите на ПМ.

2. Сърдечна фиброза (Г8.1-2, Г8.5) За първи път в България се изследва ролята на биомаркера за фиброза Галектин 3. Той е проучен във връзка с редица други фактори, като хипертония, възраст, пол, подагра, бъбречна функция. За първи път в света е потърсена връзка между нивата на Галектин 3 и САА2DS2-VaSc скор при болни с ПМ. Проследен е и ефектът на спиронолактон върху нивата на Галектин 3.

3. Неврология и мозъчен инсулт. (Б3, Г7.7, Г8.4, Г8.9) Разработен е алгоритъм за кардиолози за установяване на исхемичен инсулт с недетерминиран произход, както и протокол за съвместно сътрудничество на кардиолози и невролози при диагноза и лечение на мозъчен инсулт. Проучени са и рискови фактори за възникване на инсулт с недетерминиран произход.

4. Ултразвукова диагностика (Г8.7, Г8.8) – за първи път в кардиологичната практика у нас се използва TCD с контраст за диагноза на дясно-ляв шънт.

5. Сърдечна недостатъчност - едно от първите изследвания у нас за уточняване на честотата и ролята на желязния дефицит при болните със сърдечна недостатъчност.

6. Атеросклероза (Г7.4). Изследва се ролята на атеросклерозата за възникване на ПМ.

За научните си търсения д-р Кишева има две награди за най-добър клиничен случай и за най-добър постер на научни форуми у нас. Тя е член и УС и секретар на Асоциация Сърце-бял дроб.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Антония Кишева е избрана за редовен асистент към Катедра по Вътрешни болести през 2014 г., от 2018 г. е главен асистент в Първа Катедра по Вътрешни болести. За известен период е била и административен асистент на УС по Кардиология на Първа Катедра по ВБ.

Справка за учебната натовареност през последните 5 години показва средна учебна заетост 187 часа (от 146 до 212) с практически упражнения и лекции с обучение на българоезични и англоезични студенти по медицина, както и за теоретична подготовка на специализанти по кардиология.

По този показател тя изпълнява изисквания минимум според ППЗРАСРБ и на Правилника за академично развитие на МУ-Варна.

### **В заключение:**

Д-р Антония Руменова Кишева е изграден професионалист в областта на вътрешните болести и кардиологията, със задълбочени познания и умения особено в областта на предсърдното мъждене и мозъчен инсулт и на ехокардиографията, с отлична професионална подготовка и доказани качества. Тя има натрупан богат преподавателски опит и е обичана и уважавана от студентите и колегите си. Научната ѝ продукция е достатъчна по обем, покрива минималните държавни изисквания и показва разнообразни интереси, публикациите са в различни по характер списания. Тя отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент” на д-р Антония Руменова Кишева, дм.

15.06.2021 г.



.....  
/проф. д-р Йото Трифонов Йотов, дм/