

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Йото Трифонов Йотов, дм
УС по Кардиология, Първа Катедра по Вътрешни болести,
Факултет Медицина, Медицински Университет „Проф. д-р Параклев 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 Параклев 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 изгответя становище. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 17/26.02.2021 г. Д-р Лилияна Георгиева Мирчева 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 Лилияна Георгиева Мирчева завършила висше образование по медицина през 2004 г. в Медицински Университет, Варна с отличен успех. Започва работа като лекар в амбулаторна практика 2004-2006 г., а от 2007 г. е лекар в Първа и Втора Кардиологична клиника на МБАЛ „Св. Марина“, Варна, а от 2013 г. е асистент и главен асистент в Първа Катедра по Вътрешни болести на МУ-Варна и в МБАЛ „Св. Марина“. От м.07.2018 г. е главен административен асистент в Първа Катедра по Вътрешни болести на МУ-Варна. Д-р Мирчева владее отлично немски и ползва английски език.

Придобити специалности и следдипломна квалификация

Д-р Мирчева има придобита специалност по Кардиология – 2014 г.

Специализации:

Квалификация по ВСД – Ехокардиография – фундаментално ниво.

Квалификация по ВСД – Ехокардиография – експертно ниво.

Специализация по трансезофагеална ехокардиография в Национална Кардиологична болница, София – 2017 г.

Следдипломен курс по сърдечна недостатъчност, Университет Цюрих, Швейцария и Европейска Асоциация по сърдечна недостатъчност (Postgraduate Course in Heart Failure, University of Zurich, Switzerland and European Heart Failure Association).

Проекти:

Участва е в редица клинични изпитвания на медикаменти в кардиологията.

Професионален опит

Д-р Лиляна Мирчева е отадена от дълго време на вътрешната медицина и в частност на Кардиологията и вече има над 12 год., посветени на лечението на сърдечно болните пациенти.

По показател професионална квалификация тя изпълнява изискванията за хабилитация.

Научноизследователска дейност

Д-р Лиляна Мирчева е придобила Образователна и научна степен ДОКТОР по вътрешни болести през 2017 г. след успешно защитена дисертация на тема: "Оптимизиране на грижите за пациентите със сърдечна недостатъчност след дехоспитализацията" **50 т.**

В настоящия конкурс кандидатът се представя със следната научна продукция - 19 научни труда (от общо 41 представени):

- Монографичен труд с общ обем 167 стр. на тема: „Конгестия и сърдечна недостатъчност“ – 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 **214 т.**

- В научни издания, реферирали или индексирани от световноизвестни база данни WOS или Scopus: **общо 8.** От тях, с Импакт фактор - 8, общ IF 57,066.
- В нереферирали списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – пълен текст – 1.
- Глава от колективна монография – 1 бр.

Б. Статии в нереферирали списания с научно рецензиране извън изискваните минимални държавни изисквания – 8 бр., общо **42,25 т.**

- Публикации от предишни конкурси, които не се рецензират – 6
- Участия в международни прояви - 1, в национални и регионални научни прояви – 15.

Брой цитирания: общо **6**, от които 1 в реферирали или индексирани от световноизвестни база данни статии, 1 в монографии и колективни томове с научно рецензиране, 4 в нереферирали списания с научно рецензиране, общо **50 т.**

Д-р Мирчева е самостоятелен автор в 3 публикации, първи автор в 12, втори автор в 3 и трети и последващ в 7 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 Лиляна Мирчева са в областта на кардиологията, в 8 основни направления:

1. Сърдечна недостатъчност. (А3, В3, Г7.1-7, Г9.1, публикация 4 за гл.асистент, публикация 6 извън наукометрични показатели) Това заболяване е основен научен интерес на д-р Мирчева, тъй като тя има и солидна теоретична подготовка като специалист в тази област, сертифициран от авторитетни международни организации. Приносите са в разработване на програма за амбулаторно проследяване на пациентите със СН с оглед оптимизиране на грижите след изписването им от болница. Показва се, че активното наблюдение в амбулаторни условия намалява над два пъти общата смъртност. Анализират се причините за рехоспитализация, които също се редуцират над два пъти. Този подход подобрява качеството на живот и функционалното състояние на болните, оценен с 6-минутен тест за ходене. Потвърждава се значението на натриуретичните пептиди в диагнозата, лечението и прогнозата на болните с хронична СН. Основен анализ е направен на ролята на конгестията за влошаване на състоянието на болните със СН. Научни търсения има и за различни аспекти на лечението, както медикаментозно с Ивабрадин, диуретици, така и за ролята на ултрафилтрацията като алтернативен метод при тежка декомпенсирана СН. Обръща се внимание на различни рискови фактори като депресия, хиперурикемия, железен дефицит.

2. Кардионкология (Г8.1) Анализ на принципните механизми, по които основните онкологични медикаменти повлияват работата на сърцето.

3. Инфекциозен ендокардит. (Г7.8, публикации 1, 2 и 5 за гл.асистент) Анализ на приложение на препоръките, на грижите на болните с това тежко заболяване, както клинични случаи с по-рядък микроорганизъм като причинител.

4. Хиперурикемия (публикации 1 и 7 извън наукометрични показатели) – Първото епидемиологично проучване на честотата на хиперурикемията в българската популация, както и проучване на разпространението ѝ сред болни със СН.

5. Железен дефицит (публикация 8 извън наукометрични показатели) - едно от първите изследвания у нас за уточняване на честотата и ролята на железния дефицит при болните със сърдечна недостатъчност.

6. Клапни заболявания (публикация 3 извън наукометрични показатели). Анализ на основните видове дегенеративни заболявания на митрална клапа.

7. Образна диагностика при исхемична болест на сърцето (публикация 4 извън наукометрични показатели, публикация 3 за гл.асистент) – изследване на ролята на компютъртомографската коронарна ангиография.

8. Белодробна тромбоемболия (публикация 5 извън наукометрични показатели) – обзор на проблема БТЕ.

Тя е член на УС на Сдружение на специалистите по ехокардиография Варнаехо, Варна.

Учебно-преподавателска дейност

Д-р Лилияна Мирчева е избрана за редовен асистент към Катедра по Вътрешни болести през 2013 г., от 2018 г. е главен административен асистент в Първа Катедра по Вътрешни болести.

Справка за учебната натовареност през последните 5 години показва средна учебна заетост 176 часа (от 128 до 216) с практически упражнения и лекции с обучение на българоезични студенти по медицина, както и теоретично преподаване на специализанти по кардиология.

Д-р Мирчева има сертификати за придобити умения в преподаването и в презентации и научно критично четене.

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

В заключение:

Д-р Лилияна Георгиева Мирчева е изграден професионалист в областта на кардиологията, със задълбочени познания и умения особено в областта на сърдечната недостатъчност, на образните методи в кардиологията и на рискови фактори за развитие на сърдечно-съдови заболявания и на ехокардиографията, с отлична професионална подготовка и доказани качества. Тя има натрупан значим 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 Лилияна Георгиева Мирчева, дм.

15.06.2021 г.

.....

.....

/проф. д-р Йото Трифонов Йотов, дм/