

Становище

на научните публикации и научните приноси на д-р Елена Димитрова МБАЛ – Национална кардиологична болница., при участието и в конкурс за академична длъжност „доцент“ по кардиология, за нуждите на Клиниката по кардиология при НКБ.

От Цветана Кътова, професор по кардиология, Национална кардиологична болница

Конкурсът за доцент по кардиология е обявен в Държавен вестник брой 45 от 28.05.2021 г. за нуждите на Клиниката по кардиология. Единствен кандидат е д-р Елена Светлозарова Димитрова.

Становището е изготвено според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на ЗРАС (ПРЗРАС) и Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности на НКБ -София. Представеният комплект материали и документи от д-р Елена Димитрова на хартиен и електронен носител е съобразен с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение,

1. Кратки данни за качествата на кандидата д-р Елена Светлозарова Димитрова е родена на 14.02.1984 в гр. София. Средното си образование завършва в Първа Английска Езикова Гимназия, а Висшето си медицинско образование в МУ-София през 2008 год с отличен успех. От 2009 год е зачислена като специализант по кардиология с база на обучение Клиника по кардиология на УМБАЛ Света Анна През 2013 год. д-р Димитрова е зачислена като докторант самостоятелна подготовка по научната специалност кардиология към Катедра обща медицина на медицински университет – София. През 2013 г. след успешно полагане на държавен изпит д-р Димитрова придобива специалност кардиология. От 2014 г.- работи в отделение по спешна кардиология МБАЛ „Национална кардиологична болница“. 2017 год. успешно защитава дисертационен труд и придобива ОНС „доктор“ а от 2019 год. след конкурс е главен асистент към ОСК Сертифицирана е за ехокардиография- фундаментално ниво. Участиа в международни регистри и клинични проучвания. Член е на дружеството на кардиолозите в България и на Европейското кардиологично дружество

2. Научноизследователска дейност

Публикации в научната медицинска периодика.

Общ брой на публикации и съобщения – 44 от които 26 в реферирани и индексирани научни списания/10 статии и 16 абстракта) и 18 в нереферирани но рецензирани списания, като първи автор в 14 .

- 1 Автореферат на дисертационен труд
- 19 публикации в наши и международни периодични научни списания , и 25 участия в конгреси като автор и съавтор на резюмета от които 8 са представени на национални конгреси и 17 – на международни.

Цитирания - 43 цитнирания в индексирани научни списания и 15 цитирания от други автори в български източници

Индивидуалният импакт фактор от публикации на д-р Димитрова е 8.184

Научни интереси на д-р Димитрова

Основните научни интереси на д-р Димитрова са насочени в следните области:

1. Белодробна хипертони и белодробен тромбоемболизъм

В Дисертационния и труд “Проспективно проследяване на пациенти с белодробна артериална хипертония и оценка на ефекта от прилагането на специфична терапия върху функционалния клас и клиничния ход на болестта при спазване на определен протокол за проследяване и ескалиране на терапията” д-р Димитрова изгражда собствен диагностико-терапевтичен алгоритъм полезен за ранната диагноза и лечение на тази патология

Д-р Димитрова задълбочава интересите си към тази патология с наблюдения и публикации около комбинацията на вродени малформации и белодробна артериална хипертония, както и често срещаната белодробна хипертония при хронични белодробни заболявания. Практически полезен е съвременния обзор за приложението на различните биомаркери при болните с БТЕ и БАХ. Актуален е и обзора за БАХ при противотуморна терапия.

2. Коронарна артериална болест и остър коронарен синдром

В серия от публикации и абстракти на базата на данните от МБАЛ“НКБ“ е анализирана прогностичната роля на анемията, на хипергликемията, възрастта, женския пол, маркерите на възпаление при ОМИ.

Д-р Димитрова участва в проучването на генните полиморфизми при 200 болни с инвазивно доказана КАБ , търсейки връзка с мултифокална атеросклероза при което се установява асоциация с DD генотипа на ACE и ET1.

Подчертава ролята на продължителната антиагрегантна терапия при ОМИ след 12 месец от коронарната интервенция.

Актуална е разработката за ефекта на COVID-19 пандемията върху броя на хоспитализираните пациенти с ОМИ, техните характеристики и ход на заболяването, сравнени с аналогичен период на миналата година

3. Предсърдно мъждене и електрошокова терапия и електрокардиостимулация

Д-р Димитрова участва в Балканския регистър за пациенти с ПМ както и в регистъра за болни с предсърдно мъждене/трептене, подложени на елективна синхронизирана електрокардиоверзия.

В серия от публикации авторът представя данни за ефективността и безопасността на протокол с неескалиращи енергии спрямо стандартните протоколи, както и индивидуализирания спрямо телесната повърхност протокол за планова кардиоверсия

Принос е анализът доказващ високата ефективност и безопасност на бифазните импулси при кардиоверсия на предсърдно мъждене

4. Част от публикациите на автора са посветени на терапевтичната роля на колхицина при остър коронарен синдром, на клопидогрела, на съображенията при избора и продължителността на тройната терапия след коронарни интервенции. Интерес представляват и публикуваните клинични случаи

Учебна натовареност

Съгласно приложената в документите справка- д-р Димитрова покрива необходимия хорариум.

В заключение:

Д-р Димитрова е отлично подготвен кардиолог, реализиран много успешно в продължение 12 години работа в университетски

клиники, а последните седем години в НКБ. Лекар с подчертана емпатия към пациентите, високоетичен колега както и прецизност в изпълнението на лекарските и преподавателски ангажименти. Научната продукция на д-р Димитрова е достатъчна по обем, публикациите са в рецензирани наши и чужди списания, броя на цитиранията покриват изискванията на закона за развитие на академичните длъжности и покрива минималните изисквания на НКБ за заемане на академичната длъжност «Доцент».

Активната преподавателска работа, успешната практическа дейност и научна реализация на д-р Елена Светлозарова Димитрова ми дават основание да подкрепя избора и за доцент, както и да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за избирането ѝ.

Цветана Маринова Кътова

23.08.2021

Професор по кардиология
Национална кардиологична болница