СТАНОВИЩЕ

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ **„ДОЦЕНТ"**
ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ **„КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ"**,
Обявен в ДВ, бр. 61 от 02.08.2019г. за нуждите на МБАЛ „Национална кардиологична болница" ЕАД

с кандидат
Д-р ДОБРИНКА ДИНЕВА САВОВА, дм
Главен асистент в Отделение по лабораторна диагностика, МБАЛ „НКБ" ЕАД, София

от доц. д-р Милена Георгиева Велизарова, дм
Катедра по клинична лаборатория, МФ, МУ-София, външен член на научното жури, назначена със заповед №411/14.10.2019г.

I. Общо описание на представените материали по конкурса.

За участие в конкурса са подадени документите на единствен кандидат д-р Добринка Динева Савова.

Кандидатът е представил всички необходими документи и доказателствени материали според Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ" ЕАД.

II. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Д-р Добринка Динева е завършила Медицинска Академия- София с образователно-квалификационна степен „магистър". Професионалното ѝ развитие започва в МБАЛ „НКБ"- София, Отделение по лабораторна диагностика като н. сътр. III ст., като преминава последователно през н. сътр. II ст. (1997г.) и н. сътр. I ст (2009г.). Д-р Динева има призната специалност по Клинична лаборатория от 1997г, а през 2013 г. след успешна защита на докторския си труд „Мониториране на тромбоцитната активност чрез импедансна агрегометрия при лечение с клопидогрел и/или аспирин при високо рискови пациенти с коронарна артериална болест" придобива образователна и научна степен „доктор по медицина".

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.

Д-р Динева представя общо 15бр. научни публикации, като 5 от тях са публикувани в български реферирани и индексирани (Scopus и Web of science) научни издания, а 10 - в български нереферирани списания с научно рецензиране или сборници с доклади. В 3 научни публикации тя е самостоятелен или първи автор (20%), в 5 (33%) е втори съавтор. Цитиранията от български и чуждестранни автори са общо 27.

Д-р Динева има издаден самостоятелен монографичен труд „Биология и функция на тромбоцитите, функционални тестове и приложението им в клиничната практика за оценка на тромбоцитния отговор", както и публикувани 3 бр. глави в колективни монографии. В хабилитационния труд са разгледани подробно физиологията на тромбоцитите, техните основни функции при участието им в хемостазата и коагулацията, както и нарушенията във функциите – вродени и придобити. Представени са различните видове тромбоцитните функционални тестове, които първоначално прилагани за диагностициране на нарушения на кръвосъсирването, днес се използват за мониториране на антитромбоцитната терапия с цел прогнозиране на тромботичния риск и риска от кървене. Д-р Динева обобщава дългогодишния 10-годишен опит на клиничната лаборатория по отношение на мониторирането на антитромбоцитната терапия и прави заключението, че изследването на тромбоцитна агрегация с ADP тест, ASPI тест и TRAP тест са полезни за контрол на адекватна периоперативна хемостаза.

Научната проблематика в дисертационния труд на д-р Динева и в голяма част от публикациите разглежда приложението на импедансна агрегометрия при проследяване на отговора към антитромбоцитните медикаменти при болни с коронарна артериална болест; определяне на връзката между високата остатъчна тромбоцитна активност и клиничния изход и подходи за оптимизиране на терапията с цел намаляване на исхемичните и хеморагични усложнения. При изследване на остатъчна тромбоцитна активност, д-р Динева установява, че при пациентите със слаб терапевтичен отговор към клопидогрел е по-висока честота на инстент-тромбозите в сравнение с тези с адекватен отговор.

В 3бр. публикации, всичките в бр.1-2/2019г. на сп. Хематология, са разгледани последователно тромбоцитната физиология и функция и приложението на разработените за тази цел тромбоцитни функционални тестове в клиничната практика. Представени са характеристиките на най-често използваните антиагреганти, препоръките на европейското дружество по кардиология (ESC) от 2017г. за провеждането на ДАТТ след ПКИ, препоръките за поведение при кървене, като и препоръки за провеждането на ДАТТ при пациенти с тромбоцитопения. Дискутирани са рисковите фактори, патофизиологията, клиничната изява и диагностичния подход при хепарин-индуцираната тромбоцитопения (ХИТ). Интерес представляват и терапевтичните възможности за приложение на фондапаринукс и директни орални антикоагуланти (ДОАК) при ХИТ.

Научните разработки на д-р Динева и колектив са свързани и с оценка на влиянието на генетичните варианти CYP2C19*2 и CYP2C19*17 върху АДФ индуцирана тромбоцитна агрегация при пациенти на лечение с тиенопиридини. В резултат на проучването, се установява, че честота на алела CYP2C19*2 е по-висока в групата пациенти с висока остатъчна тромбоцитна агрегация в сравнение с групата с адекватен тромбоцитен отговор; не открива връзка между носителството на алел CYP2C19*17 и степента на повлияване на тромбоцитната агрегация.

Интерес представляват проучванията, свързани с оценка на ефекта от приложението на антитромбоцитната терапия с P2Y12- рецепторни инхибитори за предотвратяване на тромботичните усложнения. Споделен е опитът при индувидуализиране на терапията при пациентите с HPR с клопидогрел, празугрел и тикагрелор.

Научната активност на кандидата е документирана с участието в 59 международни и национални научни форуми, на които са представени 20 доклади и 39 постери.

Прави впечатление и активното участие на кандидата в 12 образователни курсове у нас и в чужбина с цел повишаване на професионалната квалификация.

IV. Оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Д-р Динева е главен асистент в Отделение по лабораторна диагностика на МБАЛ „НКБ"ЕАД. От представената справка (2013г-2019г) за учебната натовареност, най-голям дял заема аудиторната заетост в следдипломното обучение на специализанти по клинична лаборатория- средно 201.6ч./година. Студентското обучение е провеждано под формата на упражнения в модула по вътрешни болести на студенти по медицина 4-ти курс - средно 5.6ч./год. Не са представени данни за участие в лекционни курсове в студентско и СДО преподаване, в преподаване на чужд език и участие в изпитни комисии. Не са представени данни за извънаудиторната заетост на кандидата.

V. Оценка спрямо минималните (задължителните) изисквания за придобиване на академична длъжност „Доцент".

Група от показатели	Съдържание	Доцент (мин. брой точки)	Събрани точки
А	Показател 1	50	50
В	Показател 3	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	267.3
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	160
Сума А+В+Г+Д		400	577.3

От сравнителното представяне на задължителните изисквания и тяхното изпълнение се вижда, че кандидатът покрива изцяло и дори надхвърля необходимия брой точки от всички групи показатели.

VI. Заключение

На основание на приложените документи и доказателствения материал според Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ" ЕАД, както и на основание на възходящото академично развитие, публикационната активност, научните и приложните приноси, считам, че:

Д-р Добринка Динева Савова, дм е изграден специалист и преподавател и отговаря на всички специфични и задължителни условия и изисквания за АД „ДОЦЕНТ" по Клинична лаборатория към МБАЛ „НКБ" ЕАД.

24.11.2019
Гр. София

.....
/Доц. д-р Милена Велизарова, дм/