

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Иванка Димитрова Паскалева, дм, Началник Медико-диагностични Лаборатории на МБАЛ „Национална кардиологична болница“ ЕАД, София

по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „клинична лаборатория“ (в област висше образование 7. “Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1 “Медицина”) за нуждите на Клинична лаборатория при МБАЛ „Национална кардиологична болница“ ЕАД, обявен в ДВ бр.61/02.08.2019 г.

В обявения конкурс участва един кандидат – **главен асистент д-р Добринка Динева Савова, дм,** началник на Клинична лаборатория на МБАЛ “НКБ“ ЕАД. Представените документи съдържат необходимата информация за преценка на кандидата и са в съответствие с изискванията за участие в конкурс по Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „Национална кардиологична болница“ ЕАД.

Кратко представяне на кандидата

Д-р Добринка Динева Савова е магистър по медицина от 1990 год. (Медицинска Академия, София). Притежава специалност по клинична лаборатория от 1997 год. Заема последователно академичните длъжности „научен сътрудник III ст” към Национален център по сърдечно-съдови заболявания и рехабилитация (НЦССЗР) от 1991 год., „научен сътрудник II ст” към НЦССЗР от 1997 год., а от 2009 година досега е главен асистент в Клинична лаборатория на МБАЛ „НКБ“ ЕАД. През годините е била началник на Сектор „Клинична химия и

имунологични анализи“, а от 2011 година е началник на Клинична лаборатория на МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Защитавана образователна и научна степен „доктор“ през 2013 година. Темата на дисертационния ѝ труд е „Мониторинг на тромбоцитна активност чрез импедансна агрегометрия при лечение с клопидогрел и/или аспирин при високо рискови пациенти с коронарна артериална болест“.

1. Научноизследователска дейност

Д-р Добринка Динева Савова е представила за участие в конкурса 1 монография „Биология на тромбоцитите, функционални тестове и приложението им в клиничната практика за оценка на тромбоцитния отговор“, 2019, ISBN: 978-619-7063-30-1. Има 18 оригинални научни статии в пълен текст, от които 5 в български издания, реферирани и индексирани в Scopus; 10 в български не реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст и 3 участия в глави на колективни монографии. Самостоятелен или водещ автор е в 5 от представените оригинални научни публикации.

От представените научни трудове прави впечатление фокусирането в областта на хемостазиологията, където д-р Динева въвежда нови техники и тестове за разширяване диагностиката на хемостазните нарушения и контрола на антиагрегантното и антикоагулантното лечение. Разнообразната роля и функции на тромбоцитите, участието им в тромбовъзпалението, насочват настоящите антитромбоцитни терапии към подобряване ефективността и индивидуализиране на терапията на базата на функционални тестове.

1.1. Научно-приложни приноси в областта на изследване на тромбоцитна функция:

1.1.1. За първи път у нас е извършено валидиране на метода Multiplate импедансна агрегометрия, съгласно международните изисквания и проследяване на аналитичната надеждност – 10 годишен опит (B1).

1.1.2. Проведено е индивидуализиране на терапията с антиагреганти въз основа на стойностите от ADP-тест и ASPI-тестовите при „резистентни“ на терапията пациенти с висока остатъчна тромбоцитна агрегация (Г17, Г18).

1.1.3. Изработени са разграничителни граници на ADP- и ASPI-тестовите за оптимален терапевтичен отговор и за увеличен риск от кървене (Г4, Г18).

1.1.4. Използван е алгоритъм, включващ тромбеластография ROTEM и агрегометрия MULTIPATE за разграничаване на ексцесивно кървене, причинено от дисфункция на тромбоцити (Г3).

1.2. Научно-приложни в областта на коагулация

1.2.1. Лабораторно мониториране при лечение с хепарин и нискомолекулни хепарини с различни анти-Ха тестове (Г2, Г7).

1.2.2. Промените в лабораторните хемостазни и хематологични тестове в постоперативен период (Г6)

1.2.3. Определяне на INR в капилярна кръв за мониториране на орална антикоагулантна терапия с „Point of care“ уреди за самоконтрол (Г9)

1.2.4. Мониториране на пациенти с хепарин-индуцирана тромбоцитопения (Г5)

Значително е участието на д-р Динева в научни форуми: 22 участия с доклади, 25 научни съобщения в България и 15 научни съобщения в чужбина, някои отпечатани в престижни списания Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Research and Practice in Thromboses and Haemostasis (RPTH), в областта на сърдечни маркери и хемостаза. Справката показва общо 27 цитирания, от които 2 в Scopus и 25 в български източници по справка от ЦМБ София. Оценка за научната активност на д-р Динева са и двете научни награди за постер и статия в сп. „Българска кардиология“.

2. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Добринка Динева има опит в преподаването по клинична лаборатория с практически упражнения на студенти по медицина IV-ти курс в модул кардиология „лабораторни тестове при сърдечно-съдови заболявания“. Участва с

практически занимания на лекари на индивидуално обучение, специализанти (четирима) и един докторант. От представените справки от „Учебен отдел“ на МБАЛ „НКБ“, д-р Динева има учебна натовареност от 126 часа до 252 часа годишно, което показва продължително ѝ присъствие в учебната работа с практически занимания.

Участва в значителен брой 10 международни курса, със сертификати за апликационни умения и теоритична подготовка в областта на хемостазата и клинична химия.

3. Лечебно-диагностична и организационна дейност

- 3.1. Д-р Динева самостоятелно въвежда и валидира редица клинично-химични, имуно-турбидиметрични и имунофлуоресцентни методи на следните анализатори: AU 400, AU 480, Access-2 – Beckman Coulter.
- 3.2. Адаптирани програми за хромогенни и хронометрични тестове на широк спектър хемостазни анализатори: Sysmex CS-2000i, ACL TOP 500 – IL, STA Compact – Diagnostica Stago, Diatron – Diagon с цел подбор на анализатори и реактиви за постигане максимална чувствителност при мониториране на антикоагулантна терапия.
- 3.3. Оказва методична помощ при програмиране на аналитични параметри, обучение на персонала и консултации при възникване на проблеми в рутинната работа с клинично-химични (AU 480, AU 640), имунологични (Access-2), хематологични (DxH 800) и хемостазни (Grifols) анализатори в МБАЛНКБ, ВМА – София, УМБАЛСМ „Пирогов“, УМБАЛ „Св. Екатерина“, Пълмед – Пловдив, ДКЦ 1 – Русе, УМБАЛ Плевен.

Цялостната научноизследователска, учебна и диагностично консултативна дейност на д-р Д. Динева, я представя като подготвен изследовател и професионалист с авторитетно присъствие в областта на съвременната клинична лаборатория и хемостаза в средите на специалисти по кардиология, хематология и лабораторна медицина.

Убедено считам, че д-р Добринка Динева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за условията и реда

за придобиване на научните степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Подкрепям с положителен глас и препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да изберат **д-р Добринка Динева Савова** на **академична длъжност „доцент“ по научна специалност “клинична лаборатория”** в област висше образование 7. “Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1 “Медицина”.

18.11.2019 проф. д-р И. Паскалева, дм

