

До Председателя на Научно жури,  
назначено със Заповед на Изпълнителния  
Директор на МБАЛ „НКБ“ ЕАД  
№ 460/13.12.2023 г.

## СТАНОВИЩЕ

От Доц. Д-р Наделин Николов Николов, дм  
Клиника по Съдова хирургия,  
МБАЛ „Национална Кардиологична Болница“ ЕАД

**Относно:** Участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиохирургия“ за нуждите на Отделение по Кардиохирургия към МБАЛ „НКБ“, обявен в ДВ бр.91/31.10.2023 год.

Със Заповед № 460/13.12.2023 г. на Изпълнителния Директор на МБАЛ „НКБ“ ЕАД съм определен за член на Научно жури на разкрития конкурс и съм определен за изготвяне на „Становище“.

Д-р Мартин Иванов, ДМ, Отделение по Кардиохирургия при МБАЛ „НКБ“ е единственият кандидат подал документи за участие в конкурса до края на законово определения срок. Той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда на придобиване на АД в МБАЛ „НКБ“.

- Има придобита ОНС „ДОКТОР“;
- За участие в конкурса представя достатъчен брой качествени научни публикации, които не дублират представените за придобиване на ОНС „Доктор“;
- Отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ;
- Няма доказателства за плагиатство в научните трудове;
- Доказан специалист с доказани научни и практически постижения.

Въз основа на представените доказателства, д-р Мартин Петров Иванов е допуснат до участие в обявения конкурс и оценка от Научното жури.

### I. Биографични данни, свързани с професионалното и научно развитие на кандидата.

Д-р Мартин Иванов е роден през 1974 г. в гр. София. Висшето си медицинско образование завършва през 1998 г. в Медицински Университет, София. През май 2000 г. започва работа като ординатор в Отделение по сърдечна хирургия към СБАЛССЗ гр. София. През 2008 г. придобива специалност по Хирургия. От септември 2011 г. заема длъжност

асистент. През 2013 г. придобива специалност по Кардиохирургия. Завършен курс за професионална квалификация „Здравен мениджмънт“, Удостоверение за следдипломно обучение №1384/ 29.04.2018г. Защитава успешно дисертационен труд на тема „Резултати от интраоперативната радиофреквентна аблация като ефективен метод за лечение на предсърдното мъждене при пациенти подлежащи на друга сърдечна операция“, Диплома №15/ 08.10.2019г. и придобива ОНС „Доктор“ по кардиохирургия. В хода на професионалното си развитие д-р Иванов има осъществени многобройни участия в национални форуми, както и научни публикации (над 20), пряко свързани с научната специалност и с практическото ѝ приложение.

## **II. Анализ и оценка на научноизследователската дейност и формулиране на научни приноси.**

### **Оценка на научно изследователската дейност.**

Д-р Мартин Иванов е представил за конкурса:

- a. Дисертационен труд на тема *„Резултати от интраоперативната радиофреквентна аблация като ефективен метод за лечение на предсърдното мъждене при пациенти подлежащи на друга сърдечна операция“*. Диплома №15/ 08.10.2019г.
- b. Авторска монография със заглавие *„Етиология, диагностика и лечение на трикуспидалната клапна болест при възрастни – „Забравената“ клапа“* с рецензенти проф. Д-р Заприн Въжев, д.м., Проф. Д-р Пламен Панайотов, д.м. ISBN 978-619-7063-53-0 (Print), 978-619-7063-54-7 (e-Book).
- c. Публикации след придобиване на докторантура
  - 1 монография,
  - 7 статии в научни списания и публикувани резюмета от научни конгреси.
- d. Авторство и цитирания

Представената официална цитатна справка от ЦМБ към МУ-София посочва 13 цитирания в български научни списания.

Сбора от точките по наукометричните показатели покрива минималните национални изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда на придобиване на АД в МБАЛ „НКБ“.

Табл.1 Наукометрични данни д-р Иванов

Група показатели	Показател	Мин. брой точки	Изпълнен брой точки
А	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“	50	50
В	3. Хабилитационен труд - монография	100	100
Г	7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация	200	209,6
	8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове		
Д	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	50	50
	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране		
Общо		400	409,60

#### Формулиране на научни приноси

В съответствие с профила на научна работа д-р Иванов работи в няколко направления:

- Направление *Хирургично лечение на предсърдно мъждене при съпътстваща друга сърдечна процедура*: д-р М.Иванов е представил дисертационен труд.
- Направление *Хирургично лечение на трикуспидална клапна болест при възрастни – самостоятелна и при съпътстващи други клапни пороци*: представена 1 авторска монография и 2 авторски публикации публикувани у нас.
- Направление *Хирургично лечение на тумори на сърцето*: представена 1 авторска публикация и 2 участия в научни конференции.
- Направление *Безшевено аортно клапно протезиране*: представен сертификат за участие в научен форум.

Научните приноси могат да бъдат групирани тематично във връзка с работата на кандидата в областите: хирургично лечение на предсърдно мъждене, хирургично лечение

на болести на трикуспидална клапа, хирургично лечение на тумори на сърцето, хирургично лечение на Ао клапа с безшевни протези.

За областта на хирургичното лечение на трикуспидалната клапа болест представя 3 публикации (№1; 2; 3) и 1 монография. За областта на хирургичното лечение на тумори на сърцето представя 1 авторска публикация (№6) и 1 сертификат участие като лектор в научен форум. За хирургично лечение на Ао клапа с безшевни клапи представя сертификат за участие в научен форум. За хирургично лечение на предсърдно мъждене има представен дисертационен труд.

#### А. Приноси свързани с дисертационния труд

За първи път в НКБ се извършва проучване, което анализира за едногодишен период факторите, оказващи влияние за задържане на синусов ритъм при пациенти, при които е осъществена STAF едновременно с друга сърдечна процедура и безопасното изолиране на ЛП-ухо с механичен ушивател. Проучването потвърждава и доказва, че хирургичната аблация при ПМ е безопасна и ефективна процедура, когато се извършва от квалифициран екип.

За първи път в НКБ се използва автоматичен механичен ушивател за изолиране на ЛП-ухо при извършване на STAF симултанно с друга сърдечна процедура, което съкращава значително времето на клампаж.

За първи път в НКБ се утвърждава алгоритъм за индивидуално проследяване на пациентите със STAF, подложени на друга сърдечна операция чрез изготвянето на индивидуална карта.

#### Б. Приноси свързани с Монографията на тема "Етиология, диагностика и лечение на трикуспидалната клапа болест при възрастни – „забравената“ клапа"

На базата на широка литературна справка системно са отразени анатомичната и патофизиологична класификация на трикуспидалната клапа, както и методите за хирургично лечение.

За първи път се описват съвременните аспекти на всички възможни хирургични методики за лечението на трикуспидалната клапа.

Според литературните справки, това е първата подобна монография в България.

Споделен е собственият и колективен опит на НКБ при лечението на трикуспидалната клапа болест при възрастни, като за първи път в клиниката се използва 3D анулопластичен ринг.

При последващо проследяване на контролни прегледи се потвърждават литературните данни, че коригирането на трикуспидалната инсуфициенция по време на митрално клапно протезиране води до намаляване на смъртността, така също и намаряване на ДК обеми.

Подробно е разгледан опитът на НКБ в монографичния труд при хирургичното лечение на трикуспидалната клапа, като са отразени постигнатите резултати.

Друг принос е, че в България има много малко автори, писали по тази тема.

### **III. Учебно-преподавателска дейност**

Направената справка от 17.11.2023г. показва, че д-р Мартин Иванов в качеството си на преподавател на специализанти/стажанти и студенти е имал учебна натовареност в рамките на 250 часа годишно. Цифрата е усреднена за последните 5 години. Хорариумът е напълно достатъчен за целите на конкурса.

### **IV. Лечебно-диагностична дейност**

Д-р Мартин Иванов има придобита специалност по Хирургия през 2008 г., придобита специалност по Кардиохирургия през 2013 г. Като лекар-кардиохирург в Клиниката по кардиохирургия към НКБ участва активно в лечебно-диагностичната дейност и прилага всички хирургични методи за лечение на сърдечно-съдовите заболявания.

### **V. Членство в научни организации**

Д-р Мартин Иванов е член на следните национални научни организации:

- Българско дружество по кардиохирургия
- Българска асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия

### **VI. Заключение**

Според изискванията на НАЦИД за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ д-р Мартин Иванов отговаря на повече от минималните изисквания. Научната продукция на д-р Мартин Иванов покрива минималните национални изисквания на МОН и на НКБ съгласно Приложение №1 на Правилника за приложение на ЗРАСРБ на НКБ – общ сбор 409,60 точки. Всички материали са представени разбираемо и точно в предоставените за преглед документи.

В заключение, считам, че цялостната научно-практическа и преподавателска дейност на д-р Мартин Иванов, д.м. покрива напълно изискванията на Закона за развитие на Академичния състав в Р България, както и Правилника на НКБ за условията и реда за заемане на академична длъжност „Доцент“ в МБАЛ „НКБ“ ЕАД.

Предлагам на уважаемото научно жури да бъде присъдена на д-р Мартин Иванов академична длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиохирургия“.

15.02.2024 г.

Изготвил:

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Неделин', written over a horizontal line.

(Доц. Д-р Неделин Николов, дм)