

До Председателя на Научно жури,  
назначено със Заповед на  
Изпълнителния директор на  
МБАЛ-НКБ № 460/13.12.2023 г.

## СТАНОВИЩЕ

От Доц. Д-р Владимир Борисов Корновски, дм  
Началник Клиника по Кардиохирургия  
към МБАЛ „Сърце и мозък“, гр. Бургас

**Относно:** Участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиохирургия“, обявен за нуждите на Отделение по кардиохирургия към МБАЛ „НКБ“ ЕАД в ДВ бр.91/31.10.2023 г. и съгласно Заповед № 460/13.12.2023 г.

Със Заповед № 460/13.12.2023г. на Изпълнителния Директор на МБАЛ „НКБ“ ЕАД, съм определен за член на Научно Жури на разкрития конкурс.

Становището е изготвено според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на ЗРАС (ПРЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ПУРПНСЗАД) в МБАЛ „НКБ“ ЕАД и изисквания за заемане на академична длъжност (АД) „ДОЦЕНТ“. Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за научните степени и научните звания, няма установени процедурни нарушения.

Единствен кандидат в конкурса е д-р Мартин Петров Иванов, д.м., лекар-кардиохирург в Клиника по кардиохирургия към МБАЛ „НКБ“, гр. София.

### Биографични данни

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. Защишава 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.

#### Оценка на научно-изследователската дейност

Д-р Мартин Иванов е представил за рецензиране 9 научни трудове: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ „Резултати от интраоперативната радиофреквентна аблация като ефективен метод за лечение на предсърдното мъждене при пациенти подлежащи на друга сърдечна операция“ и една самостоятелна монография на български език „Етиология, диагностика и лечение на трикуспидалната клапна болест при възрастни – „Забравената“ клапа“. Той е автор или съавтор на 7 научни публикации. Д-р Иванов е представил 13 цитации от Централна медицинска библиотека към Медицински университет – София. Той е участвал като лектор в престижни научни форуми у нас.

Като следствие на професионалното си развитие и многостранните си интереси д-р Иванов членува в Българска Асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия и Българско дружество по кардиохирургия.

Сборът от точките по наукометричните показатели покрива минималните национални изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за негово 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. Хабилизационен 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	50	50

	данни с научна информация или в монографии и колективни томове		
	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране		
<b>Общо</b>		<b>400</b>	<b>409,60</b>

Д-р Мартин Иванов отговаря на изискванията на НАЦИД за минималните национални изисквания с наукометричен показател 409,60 точки при минимум 400 точки за академичната длъжност „доцент“.

#### **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. Участва в обучението на специализанти по кардиохирургия с тематични практически занятия и лекции. Участва в комисии за провеждане на колоквиуми по кардиохирургия.

#### **Научни приноси**

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 клапна 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.

#### 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. 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.

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

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

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

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

Споделен е собственият и колективен опит на НКБ при лечението на трикуспидалната клапна 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. Интересна е описаната "home made" пластика при инфекциозен ендокардит с използване на силиконов катетър, заместващ фабричния текстилен ринг. Проследяването на тези пациентите, опирани по описаната техника, установява до третия месец липса на значителна трикуспидална регургитация.

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

### **Извод**

Кандидатът покрива количествените изисквания по научно-изследователска, учебно-преподавателска и лечебна дейности за образователната и научна длъжност „доцент“. Нямам забележки по участието на кандидата в конкурса.

### **Заклучение**

След запознаването ми

Д-р Мартин Иванов има 24 годишен трудов стаж като лекар, всичките от които работи като кардиохирург. В конкурса се представя като качествен специалист с продължителен практически и преподавателски стаж. Има призната специалност по „хирургия“ и „кардиохирургия“ и участва активно в лечебно-диагностичната дейност и прилага всички хирургични методи за лечение на сърдечно-съдовите заболявания. Научните му публикации и труд са напълно достатъчни по обем, съдържание и значимост и покриват изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“ за заемане на академична длъжност „доцент“.

След запознаването ми с предоставените по настоящия конкурс документи, научни трудове и справки за научната, преподавателската и внедрителска дейност на д-р Мартин Иванов, д.м., както и с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академичната длъжност „доцент“ на МБАЛ „НКБ“ ЕАД и след направената от мен комплексна оценка, считам , че неговата кандидатура напълно отговаря на изискванията за заемането на тази длъжност.

Гласувам „Положително“ и предлагам на уважаемото научно жури да му бъде присъдена академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиохирургия“.

16.02.2024 г.

гр. София

Изготвил рецензията:

Доц. Д-р Владимир Корновски, дм

