

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

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Борислав Георгиев Георгиев, дм

Началник на Клиника по кардиология към МБАЛ „Национална Кардиологична Болница“
Член на научното жури за конкурса за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в
областа 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.

За горепосочения конкурс са подадени документи от един кандидат – д-р Мартин Петров Иванов, д.м. Становището е изготвено според изискванията на Закона и Правилника за развитие на академичния състав, както и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за научните степени и научните звания. Представените от кандидата документи са в съответствие с изискванията на регламента за академичната длъжност „доцент“ и правилника на МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Не откривам пропуски в представената документация и декларирам, че нямам общи научни трудове с кандидата.

1. Биографични данни

Д-р Мартин Петров Иванов е роден през 1974 г. в гр. София. Висшето си медицинско образование завършва през 1998 г. в Медицински Университет, София. От 2000 г. работи в Отделение по сърдечна хирургия към СБАЛССЗ, през 2008 г. придобива специалност по Хирургия, а през 2013 г. придобива специалност по Кардиохирургия. От септември 2011 г. заема длъжност асистент. 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.

2. Научно-изследователска дейност

Д-р Мартин Иванов е представил за конкурса:

- 1) 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.
- 2) 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).
- 3) Публикации след придобиване на ОНС „Доктор“
- 1 монография,

- 7 статии в научни списания и публикувани резюмета от научни конгреси.
- 4) Авторство и цитирания - В 5 от пълнотекстовите публикации кандидатът е първи или единствен автор. Представената официална цитатна справка от ЦМБ към МУ-София посочва 13 цитирания в български научни списания.

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. 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

3. Профил на научно-изследователската, практическата и приложна дейност

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 **Безшевни аортно клапно протезиране**: представен сертификат за участие в научен форум.

4. 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. Особено впечатление ми направи утвърждаването на концепцията за индивидуален аблационен подход в оперативната техника на STAF, комбинирайки биполярна,

екстракавитарна и монополярна, ендокавитарна RF аблации, както и утвърждаване на алгоритъм за индивидуално проследяване на пациентите със STAF, подложени на друга сърдечна операция чрез изготвянето на индивидуална карта.

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 сертификата 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 и безопасното изолиране на ухото на лявото предсърдие 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 ухото на лявото предсърдие 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.

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

5. 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.

6. 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.

7. 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

Според изискванията на НАЦИД за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ д-р Мартин Петров 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.

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. Научните му публикации и трудове 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“.

В заключение, считам, че цялостната научно-практическа и преподавателска дейност на д-р Мартин Петров 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 Петров Иванов академична длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Кардиохирургия“.

05.03.2024 г.

Изготвил:

(проф. Борислав Георгиев, дм)