

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

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. Д-р Пламен Георгиев Панайотов, дм

Началник Клиника по Кардиохирургия към УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД, гр. Варна,

Ръководител Катедра Сърдечно-съдова хирургия и Ангиология, Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна

Член на научното жури за конкурса за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в областта 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 Иванов, д.м., кардиохирург към Клиниката по кардиохирургия към МБАЛ „НКБ“ ЕАД. Рецензията е изготвена 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.

1. Кратки 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 радиочестотна 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 научни форуми, както и научни публикации (над 20), пряко свързани с научната специалност и с практическото ѝ приложение. Д-р Мартин Иванов има 24 години лекарски стаж, всичките от които работи в Клиника по Кардиохирургия към МБАЛ „НКБ“.

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 докторантура

- 1 монография,

- 7 статии в научни списания и публикувани резюмета от научни конгреси.

4) Авторство и цитирания

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“.

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

4. Основни научни и научно-приложни приноси

Научните приноси могат да бъдат групирани тематично във връзка с работата на кандидата в областите:

А) За хирургично лечение на предсърдно мъждене – има представен дисертационен труд.;

Б) За хирургично лечение на болести на трикуспидална клапа – представя 3 публикации (№1; 2; 3) и 1 монография;

В) За хирургично лечение на тумори на сърцето – представя 1 авторска публикация (№6) и 1 сертификат участие, като лектор в научен форум;

Г) За хирургично лечение на аортна клапа с безшевни протези – представя сертификат за участие в научен форум.

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 в българската медицинска литература се описват съвременните аспекти на всички възможни хирургични методики за лечението на трикуспидалната клапна, което се доказва от направената литературна справка. В България има малко автори, писали по тази тема.

В монографичния труд подробно е разгледан опитът на НКБ 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, оперирани по описаната техника, установява до третия месец липса на значителна трикуспидална регургитация. Споделен е и собственият и колективен опит на НКБ при лечението на трикуспидалната клапна болест при възрастни с използване на 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.

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 при възрастни пациенти.

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

8. Извод

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 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.

9. Заключение

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 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“.

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 гласува положително за 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“.

Гр. Варна
12.03.2024 г.

Изготвил:



(Проф. д-р Пламен Панайотов, дм)