

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

РЕЦЕНЗИЯ

От Проф. Д-р Димитър Георгиев Петков, дмн

Изпълнителен Директор на УМБАЛ „Света Екатерина“ ЕАД, гр. София,
Ръководител Катедра Сърдечносъдова хирургия и инвазивна кардиология, Медицински
Университет – София

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 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.

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 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. 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“.

Табл.1 Наукометрични данни д-р Иванов

Област 7. Здравеопазване и спорт	
Професионално направление 7.1. Медицина, 7.4. Обществено здраве, 7.5. Здравни грижи	
Име, презиме, фамилия:	Мартин Петров Иванов
ОНС „Доктор“ <input checked="" type="checkbox"/> ; НС „Доктор на науките“ <input type="checkbox"/>	
Академична длъжност: асистент <input type="checkbox"/> ; главен асистент <input type="checkbox"/> ; доцент <input checked="" type="checkbox"/> ; професор <input type="checkbox"/>	

Брой точки по показатели			
Група от показатели	минимален брой точки	Показател	точки

А	50	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50
	„Резултати на интраоперативната радиофреквентна аблация, като ефективен метод за лечение на предсърдно мъждене при пациенти подлежащи на друга сърдечна операция“		
В	100	3. Хабилитационен труд - монография	100
	Етиология, диагностика и лечение на трикуспидалната клапна болест при възрастни – „забравената“ клапа ISBN:978-619-7063-53-0		
	60/п за всяка публикация	4. Хабилитационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	
Г	100	5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилитационен труд	
	40	6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките"	
	60/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса	7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	143,60
	<ol style="list-style-type: none"> 1. М. Иванов. Съвременен подход в лечението на аневризмално разширена аберантна дясна подклучична артерия при наличен truncus bicaroticus. Сърдечно-съдови заболявания, 2023; бр.1: стр.63-72 ISSN 0204-6865 – 60г. 2. М. Пенева, М. Иванов, Б. Кунев, В. Байчева. Сърдечен миксом, презентиращ се с остър миокарден инфаркт и остра артериална недостатъчност – опитът на Националната кардиологична болница. Сърдечно-съдови заболявания, 2022; бр.1: стр.56-62 ISSN 0204-6865 – 15г. 3. М. Иванов. Тумори на сърцето. Сърдечно-съдови заболявания, 2023; бр.2: стр.21-34 ISSN 0204-6865 – 60г 4. Р. Дойчинова, Е. Трендафилова, Д. Аврамов, И. Петрова, Ал. Александров, Св. Дшинева, М. Иванов. Усложнено протичащ инфекциозен ендокардит при авансирал овариален карцином. 5. Сърдечно-съдови заболявания, 2023; бр.3: стр.48-54 ISSN 0204-6865 – 8,6 г 		
	30/п или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса	8. Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	66
	<ol style="list-style-type: none"> 6. М. Иванов, М. Пенева, И. Иванов, Н. Гочева, Л. Бояджиев. Възможности в лечението на инфекциозен ендокардит на постоянен електрод за електрокардиостимулатор. Българска кардиология, 2022; бр 2: стр.116-122 ISSN 1310-7488 – 6 г. 7. М. Иванов. „Забравената“ клапа – диагностика на трикуспидалната клапна болест. Наука Кардиология, 2022; бр. 3: стр.110-113 ISSN 1311-459X – 30г. 8. М. Иванов. „Забравената“ клапа – трикуспидална клапна болест при възрастни. Наука Кардиология, 2022; бр.1: стр. 29-43 ISSN 1311-459X – 30г. 		
20/п	9. Публикувана глава от колективна монография		
Д	15	10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15

	<p>1. <i>„Иванов, М., Я. Валянов, Ст. Шекерджийски, Г. Коленцов, Л. Бакаливанов. Анализ на пациентите с медиастинална скелпоруция но повод нерсистирушо кървене в ранния следоперативен период. -Бълг. гръд., сърд. и съд. хир., 2015, № 2, с. 26-30. ISSN: 1313-9339</i></p> <p>Цветанова, К., П. Стефановски, В. Дунев, Б. Атанасов, А. Ванов, И. Малкодански. Подкожен нефровезикален байпас (detour) при пациенти със злокачествена обструкция на уретера-клиничен случай - Анестезиол. и интенз. леч., 51, 2022, № 3, с. 27-29 ISSN 1310-4284</p>	
10	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	
5	12. Цитирания или рецензии в неференрирани списания с научно рецензиране	35
	<p>1. <i>Иванов, М., А. Нешева, Л. Бакаливанов, Л. Бояджиев. Хирургично лечение на предсърдно мъждене, като съпътстваща процедура-10-годишен опит. - Бълг. гръд., сърд. и съд. хир., 2016, № 2, с. 43-47. ISSN: 1313-9339</i></p> <p>1. Трендафилова, Е., Е. Димитрова, Е. Костова, Б. Каратанчева, Б. Григорова, Б. Димитров, Д. Аврамов, Д. Каменова, Д. Попов, Д. Славов, Г. Господинова, Г. Ханджиев, Х. Байчев, М. Антонова, М. Стоянов, П. Каменова, П. Йорданова, С. Натева, С. Георгиева, С. Горанова. Български проспективен регистър на пациенти с неклапно предсърдно мъждене BG-AF - епидемиологични характеристики. - Наука кардиол., 23, 2022, № 5, с. 198-203. ISSN 1311-459X (print)</p> <p>2. Георгиев, Б. Противотуморна терапия и сърдечни аритмии. - Наука кардиол., 23, 2022, № 6, с. 245-252. ISSN 1311-459X (print)</p> <p>2. <i>Иванов, М., Л. Бояджиев. Предсърдно мъждене и хирургични методи за неговото лечение (част 1). - Наука Кардиол., 20, 2019, № 3, с. 139-144. ISSN 1311-459X (print)</i></p> <p>3. Трендафилова, Е., Е. Димитрова, Е. Костова, Б. Каратанчева, Б. Григорова, Б. Димитров, Д. Аврамов, Д. Каменова, Д. Попов, Д. Славов, Г. Господинова, Г. Ханджиев, Х. Байчев, М. Антонова, М. Стоянов, П. Каменова, П. Йорданова, С. Натева, С. Георгиева, С. Горанова. Български проспективен регистър на пациенти с неклапно предсърдно мъждене BG-AF – епидемиологични характеристики. - Наука кардиол., 23, 2022, № 5, с. 198-203. ISSN 1311-459X (print)</p> <p>3. <i>Иванов, М., Л. Бояджиев. Предсърдно мъждене и хирургични методи за неговото лечение (част 2). - Наука Кардиол., 20, 2019, № 4, с. 151-162. ISSN 1311-459X (print)</i></p> <p>4. Трендафилова, Е., Е. Димитрова, Е. Костова, Б. Каратанчева, Б. Григорова, Б. Димитров, Д. Аврамов, Д. Каменова, Д. Попов, Д. Славов, Г. Господинова, Г. Ханджиев, Х. Байчев, М. Антонова, М. Стоянов, П. Каменова, П. Йорданова, С. Натева, С. Георгиева, С. Горанова. Български проспективен регистър на пациенти с неклапно предсърдно мъждене BG-AF – епидемиологични характеристики. - Наука кардиол., 23, 2022, № 5, с. ISSN 198-203 1311-459X (print)</p> <p>4. <i>Иванов, М., М. Пенева, И. Иванов, Н. Гочева, Л. Бояджиев. Възможности в лечението на инфекциозен ендокардит на постоянен електрод за електрокардиостимулатор. - Бълг. кардиол., 28, 2022, №2, с. 116-122. ISSN 2683-1015 (Електронна версия) ISSN 1310-7488 (Печатна версия)</i></p> <p>5. Бялкова, В., Д. Аврамов. Инфекциозен ендокардит на трикуспидалната клапа. - Наука Кардиол., 23, 2022, № 6, с. 255-263. ISSN 1311-459X (print)</p> <p>5. <i>Иванов, М. "Забравената" клапа - диагностика на трикуспидалната клапна болест. Наука Кардиол., 23, 2022, № 3, с. 102-113. ISSN 1311-459X (print)</i></p> <p>6. Бялкова, В., Д. Аврамов. Инфекциозен ендокардит на трикуспидалната клапа. - Наука Кардиол., 23, 2022, № 6, с. 255-263. ISSN 1311-459X (print)</p> <p>6. <i>Иванов, М. „Забравената“ клапа - трикуспидалната клапна болест при възрастни. - Наука Кардиол., 23, 2022, № 1, с. 29-43. ISSN 1311-459X (print)</i></p> <p>7. Бялкова, В., Д. Аврамов. Инфекциозен ендокардит на трикуспидалната клапа. - Наука Кардиол., 23, 2022, № 6, с. 255-263. ISSN 1311-459X (print)</p>	

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. 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.

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

8. 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.

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 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“.

19.02.2024 г.

Изготвил:

(Проф. Д-р Димитър Петков, дмн)

