

До
Председателя на Научно жури
Назначено със Заповед
на Изпълнителния директор
на МБАЛ „НКБ“ зап.№ 54/01.02.2023

СТ А Н О В И Щ Е

ОТ ПРОФ. Д-Р ВАСИЛ ЙОРДАНОВ ЧЕРВЕНКОВ, ДМ
НАЧАЛНИК КЛИНИКА ПО СЪДОВА ХИРУРГИЯ НА „АЧИБАДЕМ СИТИ
КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“, ГР.СОФИЯ

Относно: Участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина по специалност „Кардиохирургия“ за нуждите на отделение по Кардиохирургия при МБАЛ “Национална Кардиологична Болница“ ЕАД, обявен в ДВ бр. 96/02.12.2022 год.

Сведения за процедурата:

Със заповед No 54/01.02.2023 на Изпълнителния Директор на МБАЛ “Национална Кардиологична Болница“ ЕАД, г-н Росен Петров, съм определен за член на Научното Жури на разкрития конкурс. На първото неприсъствено заседание на Научното Жури от дата 17.02.23г. съм определен за изготвяне на „Становище“.

Д-р Димитър Иванов Кючуков, ДМ, Началник Отделение по Кардиохирургия при МБАЛ „НКБ“ е единствения кандидат подал документи за участие в конкурса. Комисията по допустимост е установила, че той отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда на придобиване на академична длъжност в МБАЛ“НКБ“ и е допуснат до оценка от определеното Научно жури. Както следва:

- Има придобита ОНС „ДОКТОР“;
- Заема академична длъжност „Главен асистент“ към Катедра на ССХИК при МУ-София от 2019 г.;

- 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.

ПРОФЕСИОНАЛНО И АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

1. ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Д-р Димитър Иванов Кючуков е роден през 1976 год. Завършва медицина в Медицински Университет-София през 2000 год. От 2014 год. има призната специалност по „Кардиохирургия“. През 2016 год. защитава успешно дисертационен труд на тема: „Хирургично лечение на предсърдни аритмии“ и придобива ОНС „Доктор“ по Кардиохирургия, с диплома от МУ-София. Същата година се дипломира като Магистър по „Здравен Мениджмънт“ във ФОЗ на МУ-София. От 2019 год. е придобил и специалност по „Съдова хирургия“. В периода 2000- 2014 год. работи като ординатор в Клиника по Кардиохирургия на Университетска Болница „Света Екатерина“ София. От 2016 до 2022 год. е началник отделение „Хирургично лечение на придобити сърдечни заболявания“ към Клиниката по Кардиохирургия в същата болница. От февруари 2023 година, след конкурс е назначен за началник отделение по Кардиохирургия на МБАЛ“НКБ“ ЕАД.

2. АКАДЕМИЧНО РАЗВИТИЕ

От 2008-2019 год., след конкурс, д-р Димитър Иванов Кючуков е назначен за асистент в Катедра Сърдечно-Съдова Хирургия на МУ-София. От 2019 год. до момента след конкурс е Главен Асистент в Катедра Сърдечно-Съдова Хирургия и Инвазивна Кардиология на МУ-София.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ. НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ.

В настоящия конкурс, д-р Димитър Иванов Кючуков, ДМ участва с 33 научни труда:

Защитена Дисертация на тема : „Хирургично лечение на предсърдни аритмии“ МУ-София.

Авторска монография- „Хирургично лечение на предсърдно мъждене” - ISBN 978-619-753686.

Съавтор в три глави от колективна монография „Сърдечна Хирургия“- ISBN: 987-954-322-242-1.

28 публикации извън използваните в процедурата по присъждане на ОНС „ДОКТОР“. Единадесет от тези публикации са на английски език в списания, индексирани и реферирани в световна база данни, като 9 са публикувани в списания с Impact Factor. След придобиване на академична длъжност „Главен Асистент“ кандидатът е публикувал 14 научни труда. В 15 от представените за този конкурс д-р Кючуков е първи автор, а в останалите е част от колектив. В нереферирани български списания от националния референтен списък или в сборници с доклади с научно рецензиране на български език кандидатът има 17 научни публикации.

Цитирания. Според представената справка от Централна медицинска библиотека до 31.12.2022 год. д-р Кючуков има 12 бр. цитирания в български списания с научно рецензиране и едно в статия на списание с Impact Factor. За периода след тази дата до крайния срок за подаване на документите за конкурса, кандидатът е представил доказателства за още 7 бр. цитирания в български списания с научно рецензиране. Няма доказателства за наличие на самоцитации или плагиатство.

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Група от показатели	Показател	Минимално необходим брой точки	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 световноизвестни бази данни с научна информация	200	298
	8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове		

	9. Публикувана глава от колективна монография		
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	110
	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране		
ОБЩО		400	558

Сборът от точките по наукометричните показатели е 558 и надвишава минималните национални изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда на придобиване на АД „ДОЦЕНТ“ в МБАЛ“НКБ“.

НАУЧНАТА АКТИВНОСТ И ФОРМУЛИРАНЕ НА НАУЧНИ ПРИНОСИ

Научно-изследователските и практически интереси на д-р Димитър Иванов Кючуков според представените публикации са насочени в няколко направления: Хирургично лечение на надкамерни аритмии и предсърдно мъждене - 6 публ.(1; 2; 11;18;19;20;); Хирургична миокардна реваскуларизация - 7 публ. (3;4;5;14;15;24;27); Хирургично лечение на усложненията на исхемичната болест на сърцето - 7 публ.(7;10;17;28;31;32;33); Хирургично лечение на заболяванията на аортата - 7публ. (9;12;13;21;22;29;30); Хирургично лечение на заболяванията на митралната клапа – 3 публ.(6;16;23); Хирургично лечение на заболяванията на аортната клапа-2 публ. (8;25;); Хирургично лечение на белодробната тромбемболия- 1 публ. (26).

Основните научни приноси могат да бъдат формулирани на базата на дисертационния труд, монографията и публикациите, в които кандидатът е първи автор. Хирургичното лечение на надкамерни аритмии и предсърдно мъждене са научното направление, по което са съсредоточени основните изследователски интереси на д-р Кючуков. Логично, по това направление той е разработил дисертация и монография, както и четири статии, на които е първи автор. Целият този научен материал обстойно обхваща проблема и на тази база могат да се формулират приноси с научно-практически и научно- теоретичен характер: Дисертацията на кандидата е първото проучване на хирургично лекувани пациенти с предсърдни аритмии в България, в нея са анализирани

результатите от прилагането на радиочестотна аблация за лечение на надкамерни аритмии. За първи път в България е представена методиката на аблация на хронично предсърдно мъждене. Изследвани са епидемиологични, клинични и анатомични характеристики и са идентифицирани предиктори за неуспех на методиката. Най-важният научно-приложен принос от дисертацията е изработването на алгоритъм за индикациите за извършване на хирургична радиочестотна аблация. Монографията е естествено продължение на този труд. Тя е първата подобна в България и представлява задълбочен преглед на съвременното състояние на проблема, с подробно описани технически детайли. В четирите статии по темата, обстойно са разгледани възрастта като рисков фактор за неуспех на антиаритмичните операции и три специфични ситуации, при които аблацията е редуцирана до изолация само на пулмоналните вени.

Следващото важно научно направление, по което д-р Кючуков има 7 публикации е хирургичната миокардна реваскуларизация. В четири от тях той е първи автор (3;4;24;27), а формулираните приноси са с научно-теоретичен и потвърдителен характер. В собствено проучване за първи път в България е направено сравнение и оценка на два метода за антитромботична терапия след ендартеректомия на коронарните артерии (3). В следващите две публикации, са анализирани ползите от приложението на две актуални методики за отпрепарирание на „графтове“ за аорто-коронарен байпас(24;4) и са интерпретирани ранните постоперативни резултати.

Другите направления по които кандидатът е публикувал като първи автор, са: Хирургично лечение на заболяванията на аортата – три от седем публикации (12;21;22); Хирургично лечение на заболяванията на митралната клапа – една публикация(23); Хирургично лечение на заболяванията на аортната клапа- една публикация(25) и Хирургично лечение на белодробната тромбемболия- една публикация (26). Основните научно-практически приноси с оригинален характер за България са: Формулиране на терапевтична стратегия и успешно лечение на руптура на хранопровода след ендопротезиране на торакалната аорта(12), което е рядък успех дори в световната практика. Формулиране на индикации за канюлиране на аксиларната артерия.(21) Формулиране на индикации и успешно извършване за първи път в България протезиране на възходящата аорта и възстановяване на аортния корен по съвременната методика наречена Florida Sleeve от екип под ръководството на д-р Кючуков (22). В резултат на проект „ГРАНТ“ възложен му от МУ-София, по който д-р Кючуков е водещ изследовател, е разработена система за виртуално обучение на хирурзи за извършване на

минимално-инвазивна ринг-анулопластика на митралната клапа. (23) Д-р Кючуков е един от хирурзите спомогнали за въвеждането на „безшевните“ аортни клапни протези в България и по-специално за начините на тяхното имплантиране през министерното мия. (25). В последната публикация, като самостоятелен автор, д-р Кючуков описва оригинална методика за извършване на ретроградна пулмонална перфузия на биешо сърце в случай на тежка остра белодробна емболия. (26)

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Димитър Иванов Кючуков, ДМ, е преподавател на студенти в Медицински университет- София от 2008 год. Учебно- преподавателската му активност през последните три години произтича от работата му като „Главен Асистент“ в Катедра Сърдечно-съдова хирургия и Инвазивна кардиология към Медицински Университет-София. За този период общата му аудиторна заетост от студентско и следдипломно обучение е общо 780 часа. Това е удостоверено с представена от кандидата, служебна бележка издадена от МУ-София. Тази учебна натовареност съответства на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Членство в научни организации

Д-р Кючуков членува в българската асоциация по Гръдна, Сърдечна и Съдова хирургия, В Българското Дружество по Кардиохирургия, в чийто управителен съвет е член и European Association of Cardio-Thoracic Surgery.

Заклучение

Д-р Димитър Кючуков е изграден кардиохирург с признати приноси в България. Успешен изследовател и преподавател. Въз основа на представените документи и техния анализ, считам, че д-р Димитър Иванов Кючуков, ДМ, напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академичната длъжност „доцент“ на „НКБ“ ЕАД. Предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ за нуждите на отделение по Кардиохирургия на МБАЛ „НКБ“ на д-р Димитър Иванов Кючуков.

16.03.2023 г.

София


Проф. Д-р Васил Червенков, ДМ