

До

Председателя на Научно жури,

назначено със заповед №15-05-72/04.04.2022г.

на Изпълнителния Директор на „АСК УМБАЛ Токуда“ ЕАД

### СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Кирил Василев Драганов, дмн

Клиника по чернодробна, жълчна, панкреатична и обща хирургия

„Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, София

**Относно:** Участие в конкурса за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, Професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Сърдечно-съдова хирургия“ за нуждите на Клиника по Кadioхирургия „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД, обявен в Държавен вестник бр. №1/04.01.2022г.

Със заповед №15-05-72/04.04.2022г. на Изпълнителния директор на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД съм определен за член на Научното жури за посочения конкурс. На първото неприсъственозаседание на Научното жури бях определен да изготвя становище. Становището е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му (ППЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ПУРПНСЗАД) в „АСК УМБАЛ Токуда“, ЕАД - София.

До участие в конкурса е допуснат единствен кандидат - доц. д-р Димитър Петров Николов, д.м., Началник Клиника по Кардиохирургия „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД. Документите на доц. Николов са предадени в срок. Сроковете за провеждане на конкурса са спазени и процедурата по него отговаря изцяло на изискванията на законовата нормативна рамка.

### **Кратки биографични данни. Професионално и академично развитие.**

Доц. д-р Димитър Николов завършва ВМИ - София през 1987 г. Първоначално работи като ординатор в Клиниката по Хирургия на ВМА, София. От 1990 г. до 2007 год. е част от екипа на УМБАЛ „Св. Екатерина“. Придобива специалност по „Обща хирургия“ през 1996 г. и по „Кардиохирургия“ през 2000 г., като през този период постига и академично развитие, заемайки длъжностите „Асистент“, „Старши асистент“ и „Главен асистент“. От май, 2007 год. до момента ръководи Клиниката по кардиохирургия на МБАЛ „Токуда Болница София“ (сега „АСК УМБАЛ Токуда“).

През 2010 г. доц. Николов завършва магистратура по здравен мениджмънт във ФОЗ, МУ-София.

През 2012 г. доц. Николов защитава успешно дисертационен труд на тема "Хирургично лечение на нативен инфекционен ендокардит" за придобиване на ОНС "Доктор" по специалност „Сърдечно-съдова хирургия".

През 2015 г. след конкурс заема академична длъжност „Доцент“.

### **Следдипломна квалификация - курсове, специализации**

Стремежът на кандидата в настоящия конкурс за постоянно професионално развитие и усъвършенстване се доказва от проведените от него множество курсове за следдипломно обучение и специализации в областта на кардиохирургията в редица водещи световни центрове и школи в Япония, САЩ, Германия, Франция, Дания.

Благодарения на всичко това, както и на своите качества, постоянство и положения труд в операционната доц. Димитър Николов, дм е успял да си извоюва място сред водещите кардиохирурги в страната.

### **Научна продукция. Приноси.**

Освен посочения дисертационен труд и автореферата към него, в настоящия конкурс кандидатът представя за рецензиране още 67 научни труда, разпределени по следния начин:

1. До земане на академичната длъжност „доцент“ – общо 40:
  - ✓ Свързани с дисертационния труд – 2;
  - ✓ Несвързани с дисертационния труд – 38;

2. След заемане на академичната длъжност „доцент“ - общо 27:

- ✓ Монография – 1;
- ✓ Участие в написване на глави от учебници и ръководства – 6;
- ✓ Публикации в международни рефериирани издания – 2;
- ✓ Публикации в български рефериирани издания – 18.

Допълнително доц. Димитър Николов представя резюмета на доклади от участия в национални и международни научни форуми.

Научната продукция на кандидата е с оригинален характер, притежава нужните качества и приноси в научно-теоретичен и в научно-приложен аспект, които в зависимост от периода на публикуване могат да се представят обобщено в два етапа:

1. До заемане на академичното длъжност „Доцент“

Редица проучвания касаят хирургията на терминална сърдечна недостатъчност, като голяма част от тези методи са иновативни за българската кардиохирургия. Докладвани са случаи на ортопонна сърдечна трансплантация при пациенти със сърдечна недостатъчност в краен стадий и изчерпани възможностите за други методи на лечение (11). Berlin Heart INCOR системата след операция на Bentall/De Bono е тема на два научни труда, описващи имплантацията ѝ и успешно проведената фибринолиза при тромбоза (24, 25, 26).

Приложени са иновативни ендоваскуларни методи на лечение при дисекираща аневризма на торакалната и аневризма на абдоминалната аорта, както и методи за мозъчна протекция при хирургично лечение на аневризми дъгата на гръдената аорта (26, 28, 31, 32, 33, 42).

2. След заемане на академичното длъжност „Доцент“

Монографията "Хирургично лечение на нативен и протезен клапен ендокардит" (42) разглежда основните аспекти на етиопатогенезата, диагностиката, оперативното лечение и резултатите при тази патология. Монографията представлява изключително задълбочен труд и е логично обобщение на дългогодишния научен интерес на доц. Димитър Николов към инфекциозните ендокардити, отразен в множество предишни публикации (4, 5, 6, 14, 15). Ценни за практиката са предложеният алгоритъм при различните видове хирургични

интервенции, споделеният личен опит и дискутирането на нерешените проблеми.

Съществен принос на кандидата представлява внедряването на хирургичен метод за минимално инвазивно хирургично лечение при митрално клапно протезиране и пластика на митрална клапа, при болести на трикуспидалната клапа и при аортно клапно протезиране.

В тази област на кардиохирургията е и техниката за поставяне на безшевни клапи PERCEVAL при високостепенна аортна стеноза, както и при пациенти с тежка калциноза, с данни за порцеланова аорта, при реоперация, възрастни и коморбидни пациенти и т.н.

Теми на научен интерес и проучвания от доц. Николов са и подобряване на резултатите при реоперациите в сърдечната хирургия, използването на операцията на Бентал де Бон при аневризмално разширение на аортната дъга, поведението при покрита руптура на лява камера след остръ миокарден инфаркт, прилагането на перкутанна ендоскопска гастроствомия в кардиохирургична реанимация и др.

#### **Цитирания. IMPACT-FACTOR**

Справка от ЦМБ на МУ – София с Изх.№ 147/14.03.2022 г. удостоверява откритите цитирания на научните трудове на доц. Димитър Николов, дм. В български източници те са 59, а в международни в базата данни на Scopus са открити 160 цитации, а в тази на Web of Science - 150 цитации, като те частично се припокриват.

Общият импакт факторът на публикациите на доц. Николов е 33.483, като IF след заемане на академичната длъжност доцент е 20.573.

Големият брой цитирания и у нас, и в чужбина, както и високият IF са отлична атестация и доказателство за високата стойност на научната продукция на кандидата.

#### **Преподавателска дейност**

Доц. Димитър Николов, дм е ръководител на двама успешно защитили докторанти по професионално направление 7.1. Медицина, докторска програма „Сърдечно-съдова хирургия“ - д-р Ивилин Тодоров и д-р Асен Келчев.

Учебно-преподавателската му дейност включва курсове за СДО, обучение на специализанти и членство в изпитни комисии. За периода 2017-2022 год. е реализирал учебна натовареност от 1405 екв. часа (Удостоверение № 19-170/07.03.2022, изд. от АСК

УМБАЛ Токуда).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Познавам доц. д-р Димитър Николов, дм от времето, когато беше член на екипа на УМБАЛ „Св. Екатерина“. По-близките ми наблюдения и професионални контакти датират от 2007 год., когато той създаде Клиниката по кардиохирургия, АСК УМБАЛ Токуда. Благодарение на отличната си теоретична подготовка и технически умения, работоспособност и отданост към професията за кратко време ръководената от него клиника стана и продължава да бъде една от водещите в страната.

Представената от кандидата Справка за съответствие с минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност „Професор“ показва, че общият сбор точки многократно надхвърля заложените като минимални такива.

Научната продукция на доц. Димитър Николов, дм е с оригинален характер. Не се установяват повторения и данни за plagiatство.

Поради всичко горепосочено считам, че доц. д-р Димитър Николов, дм е един от водещите и най-авторитетни в страната кардиохирурги, изявен учен и преподавател.

Затова приканвам членовете на почитаемото научно жури да присъдят напълно заслужено академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Сърдечно-съдова хирургия“ на доц. д-р Димитър Николов, дм, за което аз убедено гласувам „За“.

Изготвил становището: .....

/проф. д-р Кирил Драганов, дмн/

26.04.2022

София