

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ ПЕТКОВ, Д.М.

ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ” ПО НАУЧНАТА СПЕЦИАЛНОСТ „СЪРДЕЧНОСЪДОВА ХИРУРГИЯ” ЗА НУЖДИТЕ НА ОТДЕЛЕНИЕ ПО КАРДИОХИРУРГИЯ НА „МБАЛ ТОКУДА БОЛНИЦА СОФИЯ” АД

Във връзка с обявения конкурс за „доцент” със заповед № 301/24.09.2015 г. на Изпълнителния директор на болницата съм определен за член на Научно жури. Решението на първото присъствено заседание е да представя рецензия.

Конкурсът е обявен в ДВ, бр. 53/14.07.2015г. в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, „доцент” по научната специалност „Сърдечносъдова хирургия”.

Д-р Димитър Петров Николов, д.м., е единствен кандидат по конкурса. Представените документи са в съответствие със ЗРАСРБ и Правилника на болницата и са одобрени от Комисия по допускане до конкурса.

Основни биографични и професионални данни

Д-р Димитър Николов е роден на 19.09.1964 г. в гр. София. Завършва висшето си медицинско образование през 1987 г. и започва трудовата си дейност като лекар-ординатор в отделение по обща хирургия във ВМА – София. От 1990 г. постъпва на работа в УСБАЛ „Света Екатерина”, като постепенно заема длъжностите лекар-ординатор, асистент. От 1997 г. е главен асистент по сърдечна хирургия към Клиника по сърдечна хирургия и завежда сектор по Трансплантология и механично подпомагане на сърцето към Клиниката по сърдечна хирургия. От 2007 г. до настоящия момент е началник на отделение по Кардиохирургия към Болница Токуда в гр. София.

Д-р Николов има над 26 години трудов стаж, с 2 придобити медицински специалности: Хирургия през 1996 г. и Кардиохирургия през 2000 г.

През 2012 г. защитава дисертационен труд на тема „Хирургично лечение на нативния инфекциозен ендокардит” и му е присъдена образователната и научна степен „доктор”.

Д-р Николов има редица специализации в чужбина - в Германия, Япония и САЩ в областта на сърдечната хирургия. Владее отлично английски език.

Член е на Управителния съвет на Българското дружество по кардиохирургия и Българската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия. Член е на Европейската асоциация по кардиоторакална хирургия.

Изисквания, свързани с научно-изследователската дейност

Представените материали за участие в конкурса са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на болницата.

Приемам следното разпределение на трудовете в сравнение с количествените критерии на болницата:

Представени материали	Брой	Изискване -
Научни трудове	44	
Реални публикации, т.ч.:	36	25
Научни статии в български научни списания	20	
Научни статии в чужбина: от тях	7	3
в списание с импакт фактор	5	3
Глави от учебници (с книгопис)	8	-
Автореферат	1	-
Научна активност –участие в научни форуми	8	-
Цитатирания	73	10

Импакт фактор	8,917	-
----------------------	--------------	---

Общият брой на реалните публикации е 36, като статиите в научни списания у нас и в чужбина са 27. 8 публикации са глави от учебници с отделен книгопис. Публикациите в международни списания са 7. Този брой надхвърля изискванията на количествените критерии на болницата.

Д-р Николов има официално потвърдени цитирания- общо 73, като 22 са в България и 51 – в чужбина (изключено е частичното припокриване от базите Scopus (58 цитации) и Web of Knowledge (52 цитации), посочени в справката на ЦМБ). Посоченият импакт фактор е 8.917. Публикациите в списания с импакт фактор са 5.

Д-р Николов е самостоятелен или първи автор в 12 от публикациите -33%, втори автор е в 28% публикациите. Публикациите в международни списания са 7, при изискване 3.

Рецензираните трудове и произтичащите от тях приноси са изцяло в областта на научната специалност ”Сърдечносъдова хирургия”.

Тематичното разпределение на научните приноси може да бъде систематизирано в следните направления:

- Клапанно протезиране при пациенти с клапанен ендокардит – повишаване на ефективността на оперативното лечение, като основен принос може да бъде посочена направената характеристика на профила на пациентите с инфекциозен ендокардит, насочени за планова и спешна интервенция, както и факторите, прогнозиращи високия риск от сърдечна смърт;

- Внеряване на хирургични методи за лечение на терминална сърдечна недостатъчност в България - интерес представляват описаните клинични случаи с ортотопна сърдечна трансплантация, при изчерпване на възможностите за повлияване от медикаменти и / или други кардиохирургични интервенции, както и приложените успешни методи за инплатации;

- Внедряване на ендоваскуларни методи за лечение на остри или хронични аневризми на аортата II тип по Де Бейки (тип В по Станфорд) – с научно – приложен принос е приложеното иновативно лечение при дисекираща аневризма чрез инплантиране на ендоваскуларен стент, както и разработеното ендоваскуларно лечение на абдоминални аневризми. Постигнатият терапевтичен резултат и niskият процент на усложненията позволява прилагането на този метод като алтернатива при пациенти с абдоминална аневризма и висок оперативен риск;

- Разработване и внедряване на методи за мозъчна протекция при хирургично лечение на аневризми на гръдната аорта, ангажираща дъгата- предложени са предоперативни изследвания и допълнителни методи за протекция– селективна мозъчна перфузия и ретроградна мозъчна перфузия през горна празна вена, като последната се определя като сигурна и ефективна;

-Лечение на редки сърдечни аномалии чрез приложение на иновативни методи, предлагащи подходящи решения при редки сърдечни аномалии.

Учебно-преподавателска дейност

Учебната натовареност на д-р Николов за периода 2009 - 2015г. е представена от 1757,5 еквивалентни часа (обучение на специализанти и участие в продължаващото обучение) и се оценява като много добра.

Заклучение

В резултат на всичко изложено по-горе, категорично считам, че кандидатът д-р Димитър Петков Николов, д.м., отговаря напълно на критериите на ЗРАСРБ и Правилника на болницата, а именно: притежава ОНС „доктор”, заемал е академичната длъжност „главен асистент”, показва системна научна

активност, има достатъчен брой реални публикации, публикувани в реномирани научни списания, нивото на цитиранията е високо, особено в чужбина.

Като цяло представената научна продукция надхвърля заложените качествени и количествени критерии в нормативния документ на болницата.

Това ми дава основание да гласувам положително и да предложа напълно убедено на уважаемото Научно жури да избере д-р Димитър Петров Николов, д.м., за „доцент“ по научната специалност „Сърдечносъдова хирургия“ за нуждите на Отделение по Кардиохирургия на „МБАЛ Токуда Болница София“ АД.

13.10.2015 г.

Изготвил
(Проф. д-р Димитър Петков, д.м.)

