

До Председателя на Научно жури,
назначено със заповед на
Изпълнителния директор на МБАЛ
„НКБ“ ЕАД № 138/02.04.2021 г.

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. Веселин Петров Петров, дм,
Началник на Клиника по съдова хирургия в МБАЛ „Св. Марина“ ЕАД - Варна
Член на научното жури за конкурса за придобиване на академичната длъжност „Доцент“ в
област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление
7.1. „Медицина“ и научна специалност „Съдова хирургия“,
обявен в ДВ бр. 17 от 26.02.2021 г.

Рецензията е изготвена според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на ЗРАС (ППЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ПУРПНСЗАД) в МБАЛ „НКБ“ ЕАД и изискванията за заемане на академичната длъжност (АД) „Доцент“. Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за научните степени и научните звания, няма установени процедурни нарушения.

За горепосочения конкурс са подадени документи от един кандидат – гл. ас. д-р Наделин Красимиров Николов, д.м. от Клиника по съдова хирургия, в МБАЛ „Национална кардиологична болница“ ЕАД. Представените от кандидата документи са в съответствие с изискванията на регламента за академичната длъжност „доцент“ и правилника на МБАЛ „Национална кардиологична болница“. Не откривам пропуски в представената документация.

Биографични данни

Наделин Красимиров Николов завършва медицина в Медицински университет - София през 2003 г. От 2004 г. работи в Клиника по Съдова хирургия, като от 2006 г. с конкурс е назначен като асистент към същата клиника. През 2014 г. придобива специалност „Съдова хирургия“. През 2015 г. след специализация по Ендоваскуларна хирургия получава свидетелство по Ендоваскуларна хирургия и е назначен като Завеждащ Операционен блок към Клиника по съдова хирургия към МБАЛ НКБ. Придобива научна степен „доктор“ през 2016 г. след защита на дисертационен труд на тема „Възможности за намаляване на общия риск при хирургичното лечение на каротидни стенози“. Д-р Наделин Николов е провел обучение в множество престижни световни центрове:

- Периферна ендоваскуларна хирургия – болница Сан Рафаел, Милано, Италия;
- Конструиране на съдов достъп за хроничен диализа – Marienhospital, Щутгарт, Германия;
- Каротидно стентирание с трансрадиален достъп – Клиника по Кардиология, Медицински университет – Скопие, Македония;

- Критична исхемия на крайника – Академичен Медицински център – Амстердам, Холандия;
- Венозна Механо-химична аблация (Clarivein) – Casa Di Cura Dott Pederzoli, Peschiera Del Garda, Италия;

1. Научно-изследователска дейност

1.1. Публикации.

Д-р Наделин Николов е представил за конкурса:

- Дисертационен труд на тема: „Възможности за намаляване на общия риск при хирургичното лечение на каротидни стенози“ и автореферат към него
- Авторска монография на български език със заглавие „Каротидна реваскуларизация“, 2021 г. ISBN: 978-619-7063-45-5
- 27 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове (в 6 от които е първи автор).
- 6 цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни токове.

1.2 Научни форуми.

Д-р Наделин Красимиров Николов е взел научно участие в над 100 форума, конгреси и конференции в страна и чужбина (в т.ч. САЩ, Германия, Англия, Италия, Гърция, Македония, Сърбия) с публикувани резюмета в научни издания.

1.3. Друга научна активност:

Участва като изследовател в няколко големи международни мултицентрови рандомизирани проучвания - RE-MEDY, TALECRIS, EUCLID, VOYAGER.

От представените публикации и цитирания д-р Наделин Николов покрива минималните държавни изисквания по ЗРАСРБ от 2018 г. и Правилника на МБАЛ „НКБ“.

2. Профил на научно-изследователската, практическа и приложна дейност

В съответствие с профила на научна работа в Клиника по Съдова хирургия и специалността му по Съдова хирургия, основни направления са в областта каротидна патология, ендоваскуларно лечение, хибридни техники, лечение на хоринична венозна болест.

- Критична исхемия на крайника – Академичен Медицински център – Амстердам, Холандия;
- Венозна Механо-химична аблация (Clarivein) – Casa Di Cura Dott Pederzoli, Peschiera Del Garda, Италия;

1. Научно-изследователска дейност

1.1. Публикации.

Д-р Наделин Николов е представил за конкурса:

- Дисертационен труд на тема: „*Възможности за намаляване на общия риск при хирургичното лечение на каротидни стенози*“ и автореферат към него
- Авторска монография на български език със заглавие „*Каротидна реваскуларизация*“, 2021 г. ISBN: 978-619-7063-45-5
- 27 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (в 6 от които е първи автор).
- 6 цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове.

1.2 Научни форуми.

Д-р Наделин Красимиров Николов е взел научно участие в над 100 форума, конгреси и конференции в страна и чужбина (в т.ч. САЩ, Германия, Англия, Италия, Гърция, Македония, Сърбия) с публикувани резюмета в научни издания.

1.3. Друга научна активност:

Участва като изследовател в няколко големи международни мултицентрови рандомизирани проучвания - RE-MEDY, TALECRIS, EUCLID, VOYAGER.

От представените публикации и цитирания д-р Наделин Николов покрива минималните държавни изисквания по ЗРАСРБ от 2018 г. и Правилника на МБАЛ „НКБ“.

2. Профил на научно-изследователската, практическа и приложна дейност

В съответствие с профила на научна работа в Клиника по Съдова хирургия и специалността му по Съдова хирургия, основни направления са в областта каротидна патология, ендоваскуларно лечение, хибридни техники, лечение на хоринична венозна болест.

3. Научни приноси

I. В областта на каротидната патология:

1. За пръв път в България провежда мащабно проучване (1055 пациенти) на екстракраниалната, стено-оклузивна каротидната патология;
2. За пръв път в България доказва връзката между антиагреганти и КЕА, периперативните усложнения и ползи от нея;
3. За пръв път в България предлага алгоритъм за съвременно лечение на атеросклеротични съдови поражения при засягане на повече от един съдов басейн;
4. Обръща специално внимание на оптималната медикаментозна терапия, като тя се поставя като равностоен метод на лечение заедно с каротидната ендартеректомия и каротидното стентирание, особено при асимптомни пациенти;
5. Създава голяма база данни за каротидните пациенти, която ще продължи да обогатява и за в бъдеще за дапомогне в разбирането, профилактиката и адекватното лечение на тази патология;
6. Доказва, че ХАНК в комбинация с поражения в който и да е от другите съдови басейни е независим предиктор за по-високата сърдечно-съдова смъртност;
7. Въвежда алгоритъм, при който всеки пациент с ПАБ се скринира задължително и за каротидна патология.
8. Създава база данни и проспективно проучване за пациенти лекувани оперативно и ендоваскуларно, представя резултатите, проследяването и усложненията при проледените групи
9. Създава за първи път в България книга, която представя едновременно двата вида лечение при каротидна патология – оперативно и индоваскуларно, описва детайлно всички видове методики, мониторинг на мозъчна перфузия, типове каротидни стентове, възможни усложнения и резултати.

II. В областта на ендоваскуларното лечение:

1. прилага за първи път в клиниката CERAB техниката за лечение на стенотично-оклузивна болест в аорто-илиачен сегмент;
2. въвежда всички видове EVAR за лечението на абдоминални аортни аневризми ;
3. прилага ендоваскуларна венозна артериализация при хронична исхемия заплашваща крайника;

III. В областта на хибридните техники:

1. Въвежда за първи път в страната хибридно лечение на тандемни каротидни стенози
2. Въвежда рутинното приложение в клиниката на хибридни техники при лечение на стенотично-оклузивни лезии във аорто-илиачен и феморо-поплитеален сегмент;

IV. В областта на лечение на хроничната венозна болест:

1. Въвежда нови ендовенозни техники при лечение на ХВБ - механо-химична аблация, цианоакрилатна емболизация;

2.Потенцира рутинното приложение на познатите методики - радифреквентна аблация, минифлебектомии;

3. Изготвя и предлага алгоритъм за лечение на хронични венозни оклузии, съобразно международния известен опит в областта

4. Учебно-преподавателска и научно-организационна дейност

Д-р Наделин Николов е последователно научен сътрудник III, II и I степен и главен асистент по съдова хирургия с извършване на учебно-преподавателска дейност на специализанти по съдова хирургия и такива на модулни обучения от други хирургични специалности. Д-р Николов взема активно участие в обучението на лекари от други медицински направления чрез изнасяне на презентации и лекции в различни формати и научни организации.

Учебната му дейност е представена и от съавторството му при изготвянето на учебници, сборници и клинични ръководства с методична цел.

Учебната натовареност на д-р Наделин Николов съответства на изискванията за учебна натовареност за заемане на академичната длъжност „доцент“.

5. Членство в научни организации.

Д-р Наделин Красимиров Николов е член на следните национални и международни научни организации:

- Българско Национално Дружество по Съдова и Ендоваскуларна хирургия и Ангиология
- Национално дружество по Флебология и Ангиология
- Българска Асоциация по Гръдна, Сърдечна и Съдова хирургия
- Българска Сърдечна и Съдова Асоциация
- European Society for Vascular Surgery
- International Society of Endovascular Specialists
- The Balkan Venous Forum

Според минималните изискванията на МБАЛ „НКБ“ и на НАЦИД за заемане на академичната длъжност „Доцент“ д-р Наделин Николов отговаря на повече от минималните изисквания, както следва:

Група от показатели	Съдържание	Доцент (мин. брой точки)	Събрани точки
А	Показател 1	50	50
В	Показател 3	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	253,5
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	75
Общо		400	478,5

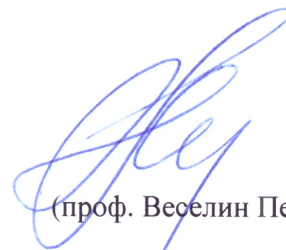
Показател	минимален брой точки	Показател	Точки
А	50	1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50
	„Възможности за намаляване на общия риск при хирургичното лечение на каротидни стенози ”		
В	100	3. Хабилитационен труд - монография	100
	„Каротидна реваскуларизация”		
Г	60/n 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	253,5
	30/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса	8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	
	20/n	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	75
	10	11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	
	5	12. Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	

Извод: Въз основа на горепосочените данни за д-р Наделин Красимиров Николов, той може да бъде характеризирани като изследовател, способен на самостоятелна творческа научна работа в областта на съдовата хирургия, което се доказва от изложеното по-горе. Кандидатът притежава разработен дисертационен труд, както и отлично представена монография по една изключително актуална тема в областта на съдовата хирургия. Д-р Николов поддържа много добро ниво на познания в своята област чрез непрекъснатото си участие в световни и български форуми, конгреси и конференции, свързани с лечението на сърдечно съдовите заболявания.

В заключение, считам, че д-р Наделин Красимиров Николов отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ „НКБ”. Предлагам на уважаемото научно жури да му бъде присъдена академичната длъжност „Доцент” в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. "Медицина" и научна специалност „Клинична лаборатория”.

24.05.2021 г.

Изготвил:



(проф. Веселин Петров Петров, дм)