

СТАНОВИЩЕ

ОТ ПРОФ. Д-Р ИЛИЯ ПЕТРОВ ЛОЗЕВ, Д. М. Н.

Началник Клиника по обща коремна и съдова хирургия при МИ-МВР София.

ВЪВ ВРЪЗКА С КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ” В ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ 7. „ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ”, ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. "МЕДИЦИНА" И НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „СЪДОВА ХИРУРГИЯ" ЗА НУЖДИТЕ НА КЛИНИКА ПО СЪДОВА ХИРУРГИЯ, МБАЛ „НКБ“ ЕАД, ОБЯВЕН В ДВ БР. 17 ОТ 26.02.2021 Г.

За академичната длъжност „доцент“, съгласно дадената обява се явява само един кандидат, д-р Наделин Красимиров Николов, д.м., асистент в Клиника по съдова хирургия към МБАЛ „Национална кардиологична болница“, София.

На основание на ЗАПОВЕД № 138/02.04.2021 г. НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА МБАЛ „НКБ“ ЕАД, СОФИЯ съм избран за член на научното жури.

Представените документи са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности на МБАЛ „НКБ“ ЕАД.

Настоящото становище съм изготвил според Закона за развитие на академичния състав в Република България и правилника за неговото прилагане.

Д-р Наделин Николов е роден през 1978 г. Висшето си медицинско образование завършва през 2003 г. в Медицинския университет, София. През септември 2004 г. започва работа като стажант по съдова хирургия в Клиника по съдова хирургия и ангиология към СБАЛССЗ – гр. София. През ноември 2006 г. е назначен в Клиниката за асистент по съдова хирургия, а през 2015 г. д-р Николов става Завеждащ операционен блок към Клиниката по съдова хирургия и ангиология в МБАЛ „НКБ“ ЕАД, София. През 2016 г. д-р Николов защитава дисертационен труд на тема „Възможности за намаляване на общия риск при хирургичното лечение на каротидни стенози“, за което му е присъдена образователната и научна степен „доктор” по специалността „Сърдечно-съдова хирургия” (Диплома № 11/18.01.2016 г.). Д-р Наделин Николов има призната клинична специалност по Съдова хирургия от 2014 г. и Свидетелство за професионална квалификация по Ендоваскуларна съдова хирургия от 2015 г.

Специализирал е в областите: ендоваскуларна терапия на аортни аневризми, периферни и каротидни артерии; миниинвазивни ендовенозни процедури и критична исхемия на крайниците във водещи центрове в областта на ендоваскуларната, съдовата хирургия и флебологията в Европа.

Д-р Наделин Николов членува в множество български и международни научни дружества: Българско национално дружество по съдова, ендоваскуларна хирургия и ангиология, Българска асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, Национално дружество по флебология и ангиология, Българска сърдечна и съдова асоциация, European

Society for Vascular Surgery, International Society of Endovascular specialists, The Balkan Venous Forum.

Той има присъдена втора награда за най-добър клиничен случай на Петата научна конференция на Българската сърдечна и съдова асоциация - 27-29 ноември 2015 г., София. Отлично владее английски и немски език.

За участие в конкурса д-р Николов е представил за рецензиране 35 научни трудове: един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор” „Възможности за намаляване на общия риск при хирургично лечение на каротидни стенози” и една самостоятелна монография на български език “Каротидна реваскуларизация“. Той е съавтор в изработването на едно ръководство с методична цел и автор или съавтор на 32 научни публикации (27 публикации с пълен текст и 5 съобщения на научни форуми в чужбина с публикувани резюмета). Д-р Николов е представил 5 цитации в базите данни Web of Knowledge и Scopus. Той участва като лектор на престижни научни форуми у нас и в чужбина.

Д-р Николов има средна годишна учебна натовареност от 250 часа. Участва в обучението на специализанти по съдова хирургия и ангиология с тематични практически занятия и лекции. Участва в комисии за провеждане на колоквиуми по съдова хирургия и ангиология.

Д-р Николов отговаря на изискванията на НАЦИД за минималните национални изисвания с наукометричен показател 478 точки при минимум 400 точки за академичната длъжност „доцент”.

Тематичните трудове на д-р Николов са в областта на мозъчно-съдовите заболявания, периферната артериална болест, диагностиката и лечението на дълбока венозна тромбоза, диагностиката и лечението на варикозни вени, диагностиката на редките съдови заболявания.

Проучванията в областта на мозъчно-съдовите заболявания са отразени в трудовете №1,2,5,6,7,10,12,16,17,30,31,32,33,34.

В резултат на десет годишен опит при стандартизирана кКЕА и тригодишен опит от приложението на всички методи за каротидна реваскуларизация, д-р Николов и сътр. въвеждат мултимодален подход и изработват алгоритъмът за лечение на асимптомни и симптомни каротидни стенози. Изследователите намират, че добри резултати при лечението на каротидната болест се постигат при спазването на няколко основни правила:

- ✓ Правилна селекция на пациентите (КЕА/КАС/хибрид), които наистина имат нужда от каротидна интервенция, най-вече тези без симптоматика;
- ✓ Пред- и постоперативна антиагрегантна профилактика като част от ОМТ (с акцент върху мощните статини);
- ✓ Ендотрахеална (КЕА) и локална (КАС/хибрид) анестезия и контрол на жизнените показатели;
- ✓ Конвенционална КЕА с рутинно шънтиране (стриктен контрол на въвеждането, раздуването и проходимостта на шънта), фиксация на интима постоянни промивки на дезоблитерираната повърхност и задължително пач-пластика;

- ✓ С въвеждането на КАС (задължително с дистална/проксимална протекция) в ежедневната практика на съдовия се дава възможност всеки един пациент с каротидна патология да бъде лекуван оптимално и безопасно.
- ✓ Лечението на екстракраниалната МСБ, не включва само каротидната ревакуларизация (КЕА, КАС и хибридните техники), а също така и оптималната медикаментозна терапия (ОМТ).

Монографията "Каротидна ревакуларизация" е насочена към адекватното и безопасно лечение на пациентите с екстракраниална мозъчно-съдова болест. Събрани са голяма част от съвременните доказателства за предимствата и недостатъците на различните методи за каротидна ревакуларизация както самостоятелно, така и в комбинация с ОМТ. В монографията се описват двата вида лечение – оперативно и ендоваскуларно, като взаимно допълващи се методики в арсенала на модерния съдов хирург. Изложени в подробности са всички видове оперативни техники с техните предимства и недостатъци, видове анестезия, методи на интраоперативно мониториране на мозъчната перфузия, както и ранните и късните усложнения. Детайлно застъпени са бурното развитие на каротидното стентирание, видовете консуматив и стентове, системи за протекция, както и вариации на самата ендоваскуларна техника. Описан е десетгодишния опит на клиниката при оперативното лечение на каротидните стенози като резултатите са изключително добри и съизмерими със световните практики.

2. Проучванията в областта на периферната артериална болест (ПАБ) са отразени в трудовете №3,4,8,9,13,20,21,22,23,24,29,35. За първи път в България е направен сравнителен анализ на трите основни метода за лечение на аорто-илиачната оклузивна болест: ангиопластика със стентирание, хибридна хирургия и отворена хирургия. Те имат сходни резултати, но ендоваскуларната терапия носи допълнителни ползи за пациента - съкратен болничен престой, по-малка или липсваща хирургична травма, бързо възстановяване и връщане към обичайния начин на живот. В представеното Клинично ръководство д-р Николов и експерти в областта на артериалните заболявания са събрали, обработили и изложили публикуваните доказателства за диагностика, лечение и профилактика на ПАБ. Проучено е мястото на бета-блокери в лечението на пациенти с ПАБ. Направен е обзор на съвременната литература за антитромбозна терапия и профилактика при това заболяване. Описани са клинични случаи на приложение на ендопротези при спешни и животозастрашаващи състояния в съдовата хирургия, отворена хирургия при руптура на аневризма на абдоминалната аорта към ретроаортно разположена вена реналис синистра. Обсъдено е и мястото на хибридните процедури при пациенти с облитериращ тромбангиит. Акцентирано е върху особеностите на ПАБ при диабетици, медикаментозното и инвазивното (отворена хирургия или ендоваскуларно) лечение на диабетното стъпало, както и факторите, които определят кое от тях да се избере даден пациент. Проучена е практиката и рентгеновата доза на пациента при ендоваскуларна и хибридна ревакуларизация на долните крайници.

3. Проучванията в областта на диагностиката и лечението на дълбока венозна тромбоза (ДВТ) са отразени в трудовете №14,18,19,25,26,27,28. За първи път в България в няколко публикации са съобщени клинични случаи, при които при остра симптоматична проксимална ДВТ, заплашваща с phlegmasia cerulea dolens, е извършена механична или фармако-механична тромбаспирация след катетърна тромболиза с tPA. Постигнато е бързо облекчаване на болката, намаляване на отока, превенция на белодробен тромбоемболизъм, на рецидивираща венозна тромбоза и на развитие на посттромбозен синдром. Разгледана е ролята на директните орални антикоагуланти като все по-честа алтернатива на традиционната антикоагулантна терапия и утвърждаването им като такива, предпочитани от лекари и пациенти.

4. Проучванията в областта на диагностиката и лечението на варикозни вени са отразени в трудовете № 15 и 18. Д-р Николов въвежда и използва за първи път в България две от миниинвазивните методики за лечение на рефлукса в голямата повърхностна вена - цианоакрилатната емболизация и механо-химичната аблация. В една от публикациите е направен обзор на съвременното инвазивно лечение на разширените вени.

5. В публикация № 30 е обсъдена ролята на неинвазивните образни методи при диагностиката на артериит на Такаясу с двустранни аневризми и стенози на каротидните артерии.

Д-р Николов умело използва ултразвуквата диагностика при заболяванията на коремната аорта, периферните и каротидните артерии, както и при диагностиката на патологията в дълбоката и повърхностна венозна система на крайниците.

Д-р Николов е комплексен съдов хирург, който прилага иновативни подходи както в отворената хирургия, така и в ендоваскуларните процедури. Той е първият сертифициран съдов хирург в България за имплантация на стент Supera.

Заклучение

След запознаването ми с предоставените по настоящия конкурс документи, научни трудове и справки за научната, преподавателската и внедрителска дейност на д-р Неделин Николов, както и с 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 академичната длъжност „доцент“ и след направената от мен комплексна оценка, считам че неговата кандидатура напълно отговаря на изискванията за заемането на тази престижна длъжност. Оценявам високо неговият авторски, монографичен труд. Научните публикации и постижения на кандидата, съдържат научни и практически приноси.

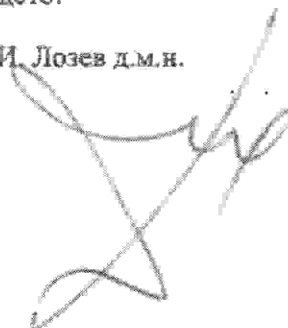
Д-р Неделин Николов д.м. е ерудиран съдов хирург и изследовател с висок престиж и компетентност. Той има безспорни качества, доказани в дългогодишната и успешна научна и хирургична практика. Постоянната научна активност и системността на публикациите представят д-р Николов като задълбочен и сериозен изследовател в областта на съдовата хирургия.

Всичко това ми дава основание, отчитайки професионалното развитие, научните изяви и завоюваният авторитет от страна на кандидата, както и личните ми впечатления от задълбочената му и системна подготовка, да препоръчам на почитаемото жури да признае достойнствата му и да избере Д-р Наделин Николов д.м. да заеме академичната длъжност „доцент“ по научната специалност Съдова хирургия, за нуждите на Клиника по съдова хирургия при МБАЛ „НКБ“ ЕАД.

30.05.2021 г.

Изготвил становището:

проф. д-р И. Лозев д.м.н.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'I. Loev', written over the printed name of the signatory.