

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Николай Маргаритов Рунев, д.м.,
Клиника по пропедевтика на вътрешните болести
“Проф. д-р Ст. Киркович” на УМБАЛ “Александровска”,
Медицински университет – София

Относно: Конкурс за академична длъжност “Доцент” по професионално направление 7.1. “Медицина” и научна специалност “Кардиология”, обявен в ДВ, бр. 60/29.07.2022 г. за нуждите на Клиника по кардиология на УМБАЛ „Аджибадем Сити Клиник” ЕООД - София

Заповед No 11-03-956#2 от 11.11.2022 г. на Изпълнителния директор и Прокурита на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД за назначаване на научно жури

В обявения конкурс за “Доцент” по кардиология е допуснат един кандидат: д-р Зоран Йован Станков, д.м., Началник на Отделение по инвазивна кардиология към Клиника по кардиология на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД.

Кандидатът е представил цялата документация, необходима за изготвяне на становището, съобразно изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника за неговото прилагане.

I. Научно-изследователска дейност

Д-р Зоран Станков е представил авторска справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания (МНИ) за „Доцент”, включваща публикации, цитирания и научно-изследователска дейност:

- ✓ Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор”:
- ✓ „Ендоваскуларно лечение при тип А и тип Б дисекация на аортата”
гр. А = 50 т. (МНИ 50 т.)
- ✓ Хабилитационен труд – научни публикации (мин. 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (SCOPUS и WEB OF SCIENCE):
гр. В = 115 т. (МНИ 100 т.)
- ✓ Публикации и доклади в чужди и български издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (SCOPUS и WEB OF SCIENCE): гр. Г7 = 203 т.

✓ Публикации и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете: гр. Г8 = 51.83 т.

✓ Публикувани глави от колективни монографии: гр. Г9 = 34 т.

Общ брой точки в гр. Г = 288.83 т. (МНИ – 200 т.)

✓ Цитирания в монографии и колективни томовете с научно рецензиране: гр. Д11 = 50 т.

Общ брой точки в гр. Д = 50 т. (МНИ – 50 т.)

Общ брой точки от показатели А, В, Г и Д = 503.83 т. (МНИ – 400 т.)

Общият ИФ, изчислен на базата на представената официална справка от ЦМБ на МУ-София, е 113.28.

Основните приноси от научните трудове на д-р Станков са в следните направления:

1. Ендоваскуларно лечение на структурни сърдечни заболявания:

✓ Участва активно в интервенционалния екип, извършил имплантирането на първия MitraClip в България;

✓ Взема дейно участие в разработването и приложението на иновативния минималистичен и прецизен подход за транскатетърно имплантиране на аортна клапа (TAVI) в България;

✓ Провежда множество успешни TAVI процедури с изцяло перкутанен достъп и авангарден метод за лечение на парапротезна регургитация.

2. Ендоваскуларно лечение на заболявания на аортата:

✓ Активен участник в първото у нас голямо проучване върху ендоваскуларното лечение на аортна дисекация (АД) тип А и тип Б;

✓ За първи път в България изследва ендоваскуларните терапевтични възможности при голяма група пациенти (общо 70) с АД тип А и тип Б с клинично КТ проследяване на 1-ви, 3-ти, 6-ти и 12-ти месец за еволюция на истинския и фалшивия лумен, честота на повторни интервенции и смъртност;

✓ За първи път у нас проучва честотата и методите за ендоваскуларно лечение на малперфузионния синдром при АД, причинен от стенози/тромбози в различни съдови територии (каротидни, подключични, висцерални и

периферни артерии) и налагащ вторична ендovasкуларна или хибридна реvasкуларизация;

✓ Активен участник в извършеното за първи път в света изцяло ендovasкуларно лечение на аортна дисекация тип А по Stanford.

3. Ендovasкуларно лечение на комплексни структурни дефекти на сърцето:

✓ Участва в интервенционален екип за затваряне на междукамерен дефект (VSD) след миокарден инфаркт при необструктивна коронарна болест (MINOCA) с помощта на ASD оклудер;

✓ Извършва успешно затваряне на “entry” на персистиращ фалшив лумен след операция по повод аортна дисекация тип А с ASD оклудер.

4. Интервенционално лечение на белодробен тромбоемболизъм (БТЕ):

✓ Участие в екип за извършване на перкутанна белодробна артериална тромбектомия на пациенти с Ковид-19 инфекция и масивен БТЕ с приложение на индивидуализиран терапевтичен подход;

✓ Анализ на методите за селективна фибринолиза, тромбаспирация и дефрагментация със специално разработени устройства при масивен БТЕ.

5. Интервенционално лечение на исхемичен мозъчен инсулт и каротидна болест:

✓ Анализ на методите за диагностика и лечение при оклузия на базиларната артерия с изработване на специфичен вътреболничен протокол за поведение при това потенциално животозастрашаващо състояние;

✓ Иновативен подход за ендovasкуларно лечение на каротидо-кавернозни фистули с коронарни стент-графтове.

6. Комплексни коронарни и периферни интервенции:

✓ Анализ на безопасността и ефективността на безполимерните коронарни стентове при пациенти със стабилна стенокардия и висок риск от кървене при прием на двойна антитромбоцитна терапия;

✓ Приложение на иновативен метод за ренална денервация на дисталните сегменти и клоновете на бъбречната артерия с брахиален

достъп при пациенти с резистентна хипертония;

✓ Проучване на дългосрочната ефективност и безопасност на:

- ендоваскуларното лечение на ятрогенна аорто-кавална фистула, довела до развитие на пулмонална хипертония и дясна сърдечна недостатъчност;

- стентирането на лявата вътрешна каротидна артерия с deer-loop техника и брахиален достъп;

✓ Анализ на методите за лечение и проследяване на ранните и късни резултати от публикуваното за първи път у нас ендоваскуларно лечение на пациенти с артериит на Такаясу.

Качеството на представените публикации отговаря напълно на академичните изисквания.

Д-р Станков е член на: Дружеството на кардиолозите в България, Европейското кардиологично дружество, Българското дружество по интервенционална кардиология и Българското дружество по ендоваскуларна терапия.

Той е редовен лектор на годишните събития на редица международни научни конгреси и конференции:

- ✓ Acute Stroke Interventions and Carotid Stenting (ICCA Stroke);
- ✓ Balkan Endovascular Course (BEC);
- ✓ Paris Course of Revascularization (PCR);
- ✓ Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT);
- ✓ Top to Toe Transcatheter Solutions (4TS);
- ✓ Southeast European Medical Forum (SEEMF).

Д-р Станков, заедно с проф. Иво Петров, е носител на Награда за високи постижения в здравния сектор в България, присъдена за иновативен метод за имплантиране на стент при аортна дисекация.

II. Учебно –преподавателска дейност

Представена е справка за учебно-преподавателската дейност на д-р Зоран Станков като хоноруван асистент в Катедра „Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология,

инфекциозни и кожни болести“ към Медицински факултет на СУ „Климент Охридски”.

Аудиторната заетост на д-р Станков със студенти по медицина IV курс в цикъл „Кардиология”, направление „Вътрешни болести” е била както следва:

- ✓ През учебната 2019/2020 г. - 60 учебни часа;
- ✓ През учебната 2020/2021 г. - 150 учебни часа;
- ✓ През учебната 2021/2022 г. - 90 учебни часа.

В „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД - София д-р Станков има за периода 2019-2021 г. преподавателска дейност 150 часа годишно със специализанти по кардиология - общо 300 еквивалентни часа лекции и семинари.

III. Диагностично-лечебна дейност

Д-р Станков е лекар с много добра теоретична подготовка и богата клинична практика в областта на инвазивната и неинвазивната кардиология. Той е отличен интервенционален кардиолог със значим опит, натрупан в УМБАЛ „Токуда” (2009 – 2012 г.) и „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД – София (2012 - досега). От 2020 г. е Началник на Отделение по Инвазивна кардиология към Клиниката по кардиология в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД - София.

Владее отлично и прилага ежедневно в практиката основните инвазивни диагностични и терапевтични методи в кардиологията с **подчертан интерес към иновативните подходи за ендоваскуларно лечение на:**

- ✓ аортна дисекация тип А по Stanford;
- ✓ малперфузионния синдром при АД;
- ✓ комплексни структурни дефекти на сърцето,

както и съвременните методи за:

- ✓ транскатетърно имплантиране на аортна клапа;
- ✓ комплексни коронарни и периферни интервенции.

Има придобити специалности по „Кардиология”, „Ангиология” и сертификат за професионална квалификация по „Интервенционална кардиология” от Медицински Университет – София. Той е магистър по „Здравен мениджмънт” от МУ-София.

IV. Заключение

Обемът на научната продукция, броят на публикациите в реферирани и индексирани научни издания, както и на цитиранията в национални и чужди бази данни на д-р Станков **изпълняват задължителните минимални национални наукометрични показатели** в професионално направление „Медицина – Медико-клинична област” за заемане на конкурсната длъжност.

Считам, че със своята научно-изследователска, учебно-преподавателска и диагностично-лечебна дейност д-р Станков напълно отговаря на изискванията от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД - София.

Това ми дава основание да гласувам с **положителен вот** и да предложа на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят избора на **д-р Зоран Йован Станков, д.м.**, за **“Доцент” по Кардиология** за нуждите на Клиника по кардиология, „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ” ЕООД- София.



София, 04.12.2022 г.

Проф. д-р Николай Рунев, д.м.