

РЕЦЕНЗИЯ

Във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление „Медицина“ и научна специалност „Кардиология“ за нуждите на нуждите на Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при Факултет по Медицина на МУ - Плевен

Член на Научното жури, изготвил рецензията – **проф. д-р Арман Шнорк Постаджиян, дм**

Конкурсът за „доцент“ по Кардиология за нуждите на Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при Факултет по Медицина на МУ - Плевен е обявен в „Държавен вестник“ 103/30.12.2015 г

Научното жури по конкурса е назначено със заповед на Ректора на Медицински Университет Плевен No 867 от 26.04.2016 г.

Единствен кандидат е **д-р Надя Юлиянова Станчева, д.м.**, Клиника по кардиология на Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при МУ – Плевен.

Д-р Станчева е родена през 1977 год. **Висшето си медицинско образование** завършва през **2002 год** в Медицински Университет Плевен. От 2003 год работи в Клиника по кардиология на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“, Плевен. Между 2003 и 2007 год е разработва редовна докторантура по кардиология към Катедра Вътрешни болести на МУ-Плевен. През 2008 год след конкурс е назначена за редовен асистент към Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” на МУ – Плевен, като в периода 2008 – 2010 год преминава последователно академичната стълбица асистент-старши асистент-главен асистент. Общият трудов стаж по специалността на д-р Станчева е 7 год и 7 месеца.

Д-р Станчева има призната специалност по **Кардиология** от 2014 год. Има допълнителна квалификация по **ехокардиография** – трансторакална, трансезофагеална и стрес-ЕхоКг. В хода на професионалното си развитие има осъществени многобройни участия в международни курсове, пряко свързани с научната специалност и с практическото ѝ приложение, от които впечатление правят специализации по ехокардиография и неинвазивна диагностика на сърдечно-съдовите заболявания (Торино, Залцбург, Букурещ), които намират естествено продължение в научните трудове на кандидатката. Д-р Станчева е член на **Дружеството на кардиолозите в България**, на **Европейското дружество по хипертония** и на **Европейското кардиологично дружество** и активен

участник като съизследовател в Европейския регистър по сърдечна недостатъчност. Владее писмено и говоримо английски и италиански езици.

През 2007 год д-р Станчева защитава успешно **дисертационен труд** на тема „Мозъчен натриуретичен пептид, тумор некротичен фактор и вариабилитет на сърдечната честота в клиничко-прогностичната оценка на сърдечна недостатъчност с понижена спрямо запазена систолна функция” и е с присъдена образователната и научна степен **„доктор”** по специалността 03.01.47 „Кардиология” - (Диплома №31594 на ВАК/23.07.2007)

Справката за **учебната заетост** удостоверява участието на д-р Станчева в студентското и следдипломно обучение по научната специалност кардиология при Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при МУ - Плевен, като за периода 2012-2015 год са посочени общо **средно над 200 часа/година**. Натовареността на д-р Станчева е свързана с участие в лекции, упражнения и изпитни сесии на студенти – преподаване на български и английски език, както и индивидуално обучение и тематични семинари по линия на СДО на специализиращи лекари.

Д-р Станчева е участвала в 3 **научно-изследователски проекта**: един на МОН през 2004 г. “Неврохуморална активация при систолна и диастолна СН– корелация между мозъчен натриуретичен пептид и вариабилитет на СЧ” и два на МУ – Плевен: през 2010 г. “Диагностични и прогностични критерии на маркерите на еластиновата обмяна за изява на СС усложнения при пациенти с метаболитен синдром” и през 2015 г. “Изследване на връзката между СТ полиморфизма в 4-та хромозома и плазмените нива на CRP като фактори за развитие на предсърдно мъждене”.

Д-р Станчева участва в конкурса с предоставени за рецензиране **66 труда**, от които отпечатани **реални публикации 25**, разпределени както следва: оригинални статии в научни списания у нас **16**, оригинални статии в научни списания в чужбина **7**, съавторство в учебно ръководство и автореферат. Останалите **41 труда** са доклади и постери на национални и международни форуми и формират научната активност на кандидата. С дисертационния труд са свързани реално **5** от публикациите. Реалните публикации са отпечатани в **основни периодични медицински издания**: Сп. “Българска кардиология” 2, сп. “Съвременна медицина” 2, сп. “Медицински преглед - Сърдечно-съдови заболявания” 6, сп. „Мединфо” 2, като 4 от публикациите са на английски език – „J of IMAB” – 3 и „Journal of Biomedical and clinical research”. **Седем** от публикациите са в международни научни списания **на английски език** - Global Heart – 2, Int Surg-1, Cardiovasc Reserch-1 и J of IMAB - 3. Две от посочените списания (Cardiovasc Reserch и Int Surg) са с импакт-фактор, като към тях добавям и публикации, свързана с участие в Euro Heart Survey II в European Heart Journal, както и публикувани постери от международни форуми (JACC, J of Hypertension, European Journal of heart failure и Circulation-Cardiovascular Qual). Посочените данни удостоверяват публикуването на 11 научни труда в **списания с импакт-фактор**. В предоставените за

рецензиране научни трудове д-р Станчева е **самостоятелен или първи автор** -20, втори автор-17, трети и последващ автор-28.

Справката на цитиранията у нас посочва **4 цитирания** от 4 различни авторски колективи и **20 цитации** в чуждестранни периодични издания според база данните Web of Knowledge.

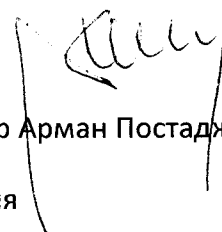
Научно-изследователската дейност на д-р Станчева е насочена в следните основни направления – артериална хипертония, метаболитен синдром, биомаркери и атеросклероза, съдово стареене, сърдечна недостатъчност. Важно практическо значение имат данните от епидемиологични проучвания за разпространението на АХ и рисковите фактори за ИБС и предсърдно мъждене в региона на град Плевен. В съавторство за първи път у нас са изследвани някои от имунологичните показатели на обмяната на еластин, тропоеластин и колаген тип IV при пациенти с метаболитен синдром без съдови усложнения и връзката им със съдовото стареене. Посочените данни, разгледани и публикувания в целия спектър сърдечно-съдови заболявания определено са с новаторски характер и обогатяват познанието ни за патофизиологичните механизми на органна увреда и тяхната прогресия. В друга серия публикации е направена задълбочена клиничко-прогностична оценка на сърдечната недостатъчност със запазена и подтисната фракция на изтласкване. Изучена е взаимовръзката между плазмените концентрации на NTproBNP, TNF- α и показателите от времевия диапазон на вариабилитета на сърдечната честота с основните клинични показатели при сърдечна недостатъчност, като данните са анализирани отделно в зависимост от фракцията на левокамерно изтласкване. Осъществена е оценка на предиктивната стойност на изучаваните показатели по отношение на настъпване на неблагоприятно събитие /рехоспитализация поради влошена сърдечна недостатъчност в рамките на 6 месеца след дехоспитализация, повече от две рехоспитализации за СН за период от 1 година или смърт от сърдечно-съдова причина/. Чрез стъпков регресионен анализ е създаден модел, който по най-добър начин предсказва риска от настъпване на неблагоприятно събитие, като в модела попадат 4 от показателите – плазмена концентрация на NTproBNP, застой при дехоспитализация, систолно артериално налягане при дехоспитализация и ЛК ФИ < 40 %. В този аспект трудовете на Д-р Станчева са определено с приносен характер не само за родната наука и практика, но и в световен мащаб. Други публикации с високо **научно-приложно значение** са тези, свързани с приложението на левосимендан при пациенти с тежка рефрактерна СН, публикации установяващи генерализирана тромбоцитна реактивност при пациентите с остър коронарен синдром и тези, свързани с изучаване влиянието на различни рискови фактори върху качеството на живот на пациентите с исхемична болест на сърцето. На база изложеното, както и пълната липса на „публикации за пълнота” и без конкретно клиничко-терапевтично значение оценявам високо научно-изследователската и приложната стойност на научните трудове на кандидата.

В заключение в конкурса д-р Станчева се представя като завършен специалист с продължителен лекарски, изследователски и преподавателски стаж. Има призната специалност по кардиология, защитила е дисертационен труд и е доктор по медицина. Преминала е академичната стълбица от асистент до главен асистент, владее и прилага практически всички съвременни методики на неинвазивната кардиология. Научната продукция на д-р Станчева е напълно достатъчна по обем и съдържание, и по нейната значимост, степен на новост и обоснованост на научните достижения покрива изискванията на ЗРАСРБ и на правилника на Медицински Университет - Плевен за присъждане на академичната длъжност „доцент”. Приносът от научната продукция е съществен, доказателство за което са положителните цитирания в медицинската периодика.

На тези основания предлагам на уважаемите членове на Научното Жури да гласуват положително и предложат на Ректора на Медицински Университет - Плевен д-р Надя Юлиянова Станчева, д.м., **да заеме академичната длъжност „доцент”** по научната специалност Кардиология, за нуждите на Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при Факултет по Медицина на МУ – Плевен.

31.05.2016 г.

гр. София


Проф. д-р Арман Постаджиян, д.м.
МУ-София
Клиника по Кардиология
УМБАЛ „Света Анна”, София