

## **СТАНОВИЩЕ**

**от проф. д-р Снежанка Томова Тишева – Господинова, дмн, FESC  
Ръководител Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология“  
при МФ на МУ Плевен**

**Член на научно жури, назначен със заповед № 867 от 26.04.2016 г.**

***Относно: Конкурс за Академична длъжност “Доцент” по научна специалност “Кардиология”, шифър 03.01.47, обявен в ДВ бр. 103/30.12.2015 г. за нуждите на Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при Факултет по Медицина на МУ - Плевен***

В обявения конкурс за академичната длъжност “Доцент” по кардиология е допуснат един кандидат – д-р Надя Юлиянова Станчева, д.м., главен асистент в Клиника по кардиология на Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при Факултет по Медицина на МУ – Плевен.

Кандидатката е представила цялата документация, необходима за изготвяне на становището, съобразно изискванията.

### **1.Научно-изследователска дейност**

Д-р Надя Станчева е представила списък с общ брой 66 научни разработки: 25 реални научни публикации (в тях са включени авторефератът и 5 статии, свързани с дисертационния труд) и 41 участия в научни форуми.

Дванадесет публикации са във водещи специализирани български списания: “Българска кардиология”, “Медицински преглед”, “Съвременна медицина”, 7 са на английски език (в годишни сборници на ИМАБ и Journal of Biomedical & Clinical Research) и 4 – в чужди списания: Global Heart, Cardiovasc Res и International Surgery. Тя е съавтор в учебно ръководство “ЕКГ за студенти и специализанти”.

Д-р Станчева има 13 участия в Национални кардиологични конгреси, конференции и симпозиуми, както и 28 доклади и постери от форуми в чужбина – ESC Meetings on: Hypertension & CV Protection, Heart Failure, EuroPRevent.

**Научната и продукция съгласно ПРАС на МУ-Плевен е достатъчен за заемане на конкурсната длъжност.**

В 20 от общия брой публикации д-р Станчева е първи автор, в 17 – втори и в останалите 28 – трети или последващ автор. Представена е справка с 4 цитирания в български източници и 20 цитирания в чуждестранни списания с висок Impact factor.

В научните статии се разглеждат различни проблеми в областта на клиничната кардиология: хронична СН със запазена или понижена ФИ, метаболитен синдром, артериална хипертония, предсърдно мъждане, ранно съдово стареене и прогресия на атеросклерозата.

Научните приноси на д-р Станчева са свързани основно с анализа и задълбочената клинико-прогностична оценка на СН със запазена спрямо редуцирана ФИ, взаимовръзките между плазмените концентрации на NT-proBNP, TNF- $\alpha$  и клинични показатели при СН, както и ролята на вариабилитета на СЧ за тежестта и прогнозата при систолна дисфункция. Особено ценен е създаденият модел за предсказване на риска от настъпване на неблагоприятно събитие, включващ показателите: плазмено ниво на NT-proBNP, систолно АН и клинични данни за застой при дехоспитализация, ЛКФИ < 40%.

Д-р Станчева има 11 приноса с клинико-практическо приложение които са основани на дисертационния и труд - изучена е епидемиологията, этиологията и клиничната характеристика на СН в региона на гр. Плевен; направена е задълбочена прогностична оценка на СНЗСФ спрямо СНПСФ и е създаден е първият в България регистър за СН. Изучени са взаимовръзките между плазмената концентрация на NTproBNP, TNF- $\alpha$  и корелативните връзки с основните клинични показатели на СН, както със запазена, така и с понижена систолна функция за първи път в България и значимостта на техните връзки е описан в подходящ модел. Осъществена е оценка на предиктивната стойностна изучаваните показатели по отношение настъпване на неблагоприятно събитие.

В друго проучване в клиниката, в която работи са обобщени данните от приложението на Левосимендан при пациенти с тежка рефрактерна недостатъчност. Изучено е влиянието на анемията при СН и на СН върху качеството на живот. Чрез измерване на вариабилитета на сърдечната честота се доказва автономната дисфункция при СН като цяло и в двете подгрупи.

За първи път у нас са изследвани някои от имунологичните пока-затели на обмяната на еластин, тропоеластин и колаген тип IV при пациенти с метаболитен синдром без съдови усложнения и връзката им със съдовото стареене.

Важно научно-практическо значение имат данните от епидемиологично проучване за разпространението на АХ и рисковите фактори за ИБС в региона на град Плевен, както и формулирането на някои практически аспекти в диагностиката и терапевтичния подход при пациенти с резистентна хипертония.

В съавторство е извършено напречно-срезово изследване със сравнителна оценка на рисковия профил на пациентите с ИБС в българската и индийската популация. Направено е епидемиологично проучване относно разпространението на метаболитния синдром при пациенти с предсърдно мъждене. **Качеството на представените публикации отговаря напълно на академичните изисквания на МУ-Плевен**

Д-р Надя 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 мъждане”. Съавтор на ръководство за работа с ЕКГ за БЕО и АЕО.

## **2. Учебно – преподавателска дейност**

Д-р Станчева се е готвила системно като университетски преподавател: редовен докторант по кардиология, асистент, старши и главен асистент в Клиника по кардиология на МУ-Плевен. Представените данни доказват системна и голяма учебна натовареност – практически упражнения на студенти по медицина (обучение на английски и български език 7-ми и 8-ми семестър): през 2012/2013 г. – общо 208 учебни часа, за 2013/2014 г. – 148 часа и през учебната 2014/2015 г. – общо 220 часа.

Представена е и справка за участието на д-р Станчева: като експерт в Модул 4-ти за студенти “Дистанционна самоподготовка по Кардиология” на български и английски език; в тематични семинари по кардиология със стажант-лекари; в групови и индивидуални курсове в рамките на обучение за СДК по кардиология.

## **3. Диагностично-лечебна дейност**

Работейки повече от 10 години в Първа кардиологична клиника д-р Станчева израства като разностраниен кардиолог, който владее и прилага ежедневно в практиката основните методи за неинвазивна диагностика и лечение на сърдечно-съдовите заболявания. Провела е различни курсове по клинична кардиология и ехокардиография у нас и в чужбина. Има сертификати за отлично владеене на английски и италиански езици. Член е на Дружеството на кардиолозите в България, а от 2013 г. – и на Европейското дружество по хипертония. Квалификацията, научно-изследователска, учебно-преподавателска и диагностично-лечебна дейност д-р Станчева напълно съответства на изискванията от ПРАС за заемане на академични длъжности в Медицински университет – Плевен.

Всичко това ми дава основание, отчитайки професионалното развитие, научните изяви и завоюваният авторитет от страна на кандидатката, както и личните ми впечатления от задълбочената и системна подготовка като студентка и специализантка, да препоръчам на почитаемото жури да признае достойността ѝ да избере *д-р Надя Юлиянова Станчева-Христова, д.м. за “Доцент” по Кардиология към Катедра “Кардиология, пулмология и ендокринология” при Факултет по Медицина на МУ – Плевен.*

Плевен  
30.05.2016г.

Проф.д-р Снежана Тишева,дмн