

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. Д-р Асен Рачев Гудев, дмн
Кардиологична клиника УМБАЛ «Царица Йоанна»-ИСУЛ
Медицински Университет – София

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

Заповед No 867 от 26.04.2016 г. на Ректора на МУ-Плевен за назначаване на научно жури

В обявения конкурс за “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.

Кандидатът е представил цялата документация, необходима за изготвяне на становището, съобразно изискванията.

Д-р Надя Юлиянова Станчева- Христова е родена на 08.06.1977г. в София. Завършва ГПЧЕ – Плевен и след това МУ-Плевен с отличен успех.

Започва работа като докторант по кардиология в Катедра “Кардиология, придобива образователна и научна степен “Доктор”, диплома № 31594 от 23.07.2007г

В Медицински Университет – Плевен провежда специализация по кардиология, придобита специалност кардиология, диплома № 31594 от 23.07.2007г

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 продукцията 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 мъждене, ранно съдово стареене и прогресия на атеросклерозата.

Научните приноси на д-р Станчева са свързани основно с анализа и задълбочената клинично-прогностична оценка на СН със запазена спрямо редуцирана ФИ, взаимовръзките между плазмените концентрации на NT-proBNP, TNF- α 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%.

В този аспект д-р Станчева има 11 приноса с клинично-практическо приложение които приемам за достоверни:

1. Изучена е епидемиологията, етиологията и клиничната характеристика на СН в региона на гр.Плевен
2. Направена е задълбочена прогностична оценка на СНЗСФ спрямо СНПСФ.
3. Създаден е първият в България регистър за СН.
4. Изучени са взаимовръзките между плазмената концентрация на NTproBNP и корелативните връзки с основните клинични показатели на СН. Както със запазена , така и с понижена систолна функция за първи път в България.
5. Изучени са взаимовръзките между плазмената концентрация на TNF- α и корелативните връзки с основните клинични показатели на СН, както със запазена , така и с понижена систолна функция.
6. Изучени са взаимовръзките между плазмената концентрация на NTproBNP, TNF- α , HVR и основните клинични показатели като значимостта на техните връзки е описан в подходящ модел.
7. Осъществена е оценка на предиктивната стойност на изучаваните показатели по отношение настъпване на неблагоприятно събитие.

8. Обобщени са данните от приложението на Левосимендан при пациенти с тежка рефрактерна недостатъчност.

9. Изучено е влиянието на анемията при СН

10. Направен е анализ за влиянието на СН върху качеството на живот.

11. 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 показатели 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 проучванеотносно 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 мъждене”.

2. Учебно –преподавателска дейност

Д-р Станчева е преминала през основните стъпки в изграждането си като университетски преподавател: редовен докторант по кардиология, асистент, старши и главен асистент в Клиника по кардиология на МУ-Плевен.

Нейната преподавателска дейност е значителна по обем – 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.

Д-р Станчева има богат асистентски опит, който я изгражда като адекватен за съвременните условия преподавател.

3.Диагностично-лечебна дейност

Д-р Станчева е опитен лекар – специалист по кардиология, 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 владение на английски и италиански езици. Член е на Дружеството на кардиолозите в България, а от 2013 г. – и на Европейското дружество по хипертония.

Считам, че със своята квалификация, научно-изследователска, учебно-преподавателска и диагностично-лечебна дейност д-р Станчева напълно отговаря на изискванията от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Плевен.

Гореизложените аргументи ми дават основание да предложа на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за избора на 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.

София,

Проф. д-р Асен Гудев