

До
Председателя на Научно жури,
назначено със Заповед на
Изпълнителния директор на
МБАЛ „НКБ” ЕАД - № 58/03.02. 2015 год.

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Нина Гочева

Началник Клиника по кардиология – МБАЛ „НКБ” ЕАД, София
Председател на научното жури за конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 медицина и научната специалност „кардиология” в Отделение по функционална и образна диагностика, МБАЛ „НКБ” ЕАД.

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” в област на висшето образование на научната специалност „кардиология” в МБАЛ „НКБ” ЕАД.

За участие в конкурса за „доцент” в МБАЛ „НКБ” ЕАД са подадени и одобрени от комисия, председателствана от проф. Ц. Кътова, документи на един кандидат – д-р Красимира Атанасова Христова, лекар към Отделение по неинвазивна кардиология. Комисията за допускане до конкурса установява, че документите са подадени в указания срок и отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в УМБАЛ „НКБ” ЕАД.

I. Кратки биографични данни

Д-р Красимира Христова завършва висше медицинско образование във ВМИ-Плевен, специалност медицина през 1990 г., лицензирана по специалност вътрешни болести (1999 г.) и кардиология (2006 г.) след успешно положен изпит. Има специализирани курсове в областта на неинвазивната кардиология. Завършва магистратура в областта на триразмерната ехокардиография (ЕхоКГ) в Католическия университет Льовен, Белгия. Работи като лекар-ординатор в отделение по вътрешни болести гр. Горна Оряховица в продължение

на 9 години. От 1999 година е консултант в Клиниката по неврология в УМБАЛ „Св. Наум“. От 2006 година е кардиолог в Клиника по спешни вътрешни болести в УМБАЛ „Н. И. Пирогов“. От 2009 година е ординатор към Отделение по неинвазивна функционална и образна диагностика на МБАЛ – НКБ. Придобива научна и образователна степен „доктор“ след защита на дисертационен труд на тема „Ехокардиографска характеристики за оценка на жизненост на миокарда при пациенти след ОМИ“.

Д-р Христова е член на редица кардиологични дружества и асоциации и редакционни колегии.

II. Научно-изследователска дейност

1. Публикации – д-р К. Христова е представила:

- 1 автореферат към дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“
- 104 реални публикации, 46 – на латиница и 59 на български език; 12 публикации са поместени в списания с импакт - фактор.
- 4 глави в 3 монографии на български език и 5 глави в една монография на английски език, от които само една глава д-р Христова е първи автор.
- 1 глава – сборник
- 2 глави учебник (под печат)
- Общият импакт фактор на приложените публикации е 122,812 (липсва документ от оторизирана организация за оценка на импакт фактор, както и личният импакт фактор)
- Д-р Христова е първи автор на 31% от представените публикации и на 54% от научните разработки, представени на научни форуми.

2. Участия в научни форуми

Д-р Христова участва в голям брой международни и български форуми, представила е 143 резюмета (международни прояви) и 13 резюмета на български конгреси и конференции.

3. Цитирания

Според представена справка, издадена от Централна медицинска библиотека, трудовете на д-р Христова имат 47 български цитирания и 28 цитирания от чужди автори (Scopus и Web of knowledge).

4. Участия в научно-изследователски проекти

Според представената справка д-р Христова има участие в 4 проекта, от които три са с международно участие и всички са основно на базата на ехокардиографски изследвания:

- Научно проучване тема 1319 „Зависимост на каротидната атеросклероза и някои рискови фактори при болни с МСБ” – ръководители доц. И. Велчева и проф. Е. Титянова
- Изпълнител в международен проект за наблюдение на жени след химиотерапия с херцептин с ръководител проф. Т. Марвик – САЩ, Япония и Европа
- Изпълнител на международен проект към Европейската асоциация по ехокардиография „ Нормални ЕхоКГ стойности: NORRE study „ с ръководители проф. П. Ланселоти и проф. Бадано
- Ръководител и изпълнител на проект при бременни жени с инвитро фертилизация за оценка на миокардни нарушения, компания ESAOTE

5. Профил на научната работа

Д-р Красимира Христова разработва въпроси, свързани основно с ехокардиографския метод на диагностика. Другите теми са спорадично разпределени в разнообразни научни области: медикаментозно лечение, диета, рискови фактори, неоплазми и сърдечни промени и други.

6. Научните приноси са фокусирани в различни области на медицината, главно в областта на ехокардиографската образна техника и сърдечно-съдовите заболявания – остър миокарден инфаркт, артериална хипертония, рискови фактори на сърдечно-съдовите болести. Научни приноси се обсъждат и в изследвания, свързани с метаболитните нарушения, храненето, мозъчно-съдовите нарушения, кардиоонкология.

- Оригинален характер – анализ на показателите за левокамерна деформация с дву- и триразмерна ЕхоКГ след първична ангиопластика, сравнителен анализ на съществуващите ЕхоКГ техники за оценка на миокардните деформации, доказване предимствата на тъканен доплер техника и speckle tracking за количествена оценка на миокардните деформации, доказателства, че левокамерния twist rate е чувствителен маркер за възстановяване на глобалната левокамерна функция.

Изследванията с оригинални приноси са провеждани главно в Католическия университет Льовен, Белгия.

- Потвърдителен характер - потвърждаване ролята на лонгитудиналния стрейн след реперфузия като предиктор на левокамерна ремоделиране, потвърждава се, че лонгитудиналният стрейн корелира с фракцията на изтласкване на лявата камера, оценка значението на диастолната дисфункция при пациенти с артериална хипертония, установяване на повишена артериална ригидност при пациентки с прееклампсия. Приносите с потвърдителен характер са представени предимно като съобщения на научен форум.

7. Д-р Христова е рецензирала статии за 4 международни списания по медицина, 3, от които са с импакт фактор. Тя е главен редактор на списания „Топ медика” и е член на редакционни съвети на „Open Neutraceutical Journal” и „World Heart J”.

8. Учебно-преподавателска работа

Д-р Красимира Христова е ординатор към отделение по неинвазивна функционална и образна диагностика. Според издаден документ от началника на отделението д-р Христова има участие в следдипломно обучение на лекари в областта на неинвазивната диагностика – ехокардиография, холтер мониториране, тестове с натоварване. Участва в лекционни курсове и в индивидуално обучение по ехокардиография на специализанти по кардиология. Съобразно представената документация д-р Христова има 289 часа учебна натовареност през 2014 година.

9. Д-р Красимира Христова има участия като лектор в курсове по ехокардиографска диагностика в България, организирани от Българското кардиологично дружество.

Тя е участник и като обучаващ се лекар в многобройни международни учебни прояви.

10. Награди – Награда на международната асоциация по хипертония като млад изследовател през 2006 година

Въз основа на посочените по-горе данни може да се направи заключение, че д-р Красимира Христова е с научни интереси, свързани главно с неинвазивните (ехокардиография) методи за диагностика на сърдечно-съдовите болести. През годините тя проявява изключителна активност чрез участия в научни форуми – конгреси и конференции в България и

чужбина. Д-р Христова е чест лектор на специализирани научни прояви в областта на екохардиографията.

Представените научни материали и активности са достатъчни и удовлетворяват изискванията на МБАЛ „НКБ“ ЕАД за заемане на академичната длъжност „доцент“ към отделение за функционална и образна диагностика.

ПРОФ. Д-Р Н. ГОЧЕВА

30.03.2015

