

СТАНОВИЩЕ върху научните трудове
на д-р **КАМЕЛИЯ ЗАХАРИЕВА ГЕНОВА**, дм, началник Отделение
по **Образна диагностика към МБАЛ-НКБ – София**,
кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“ в
областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт
професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност
„Медицинска радиология и рентгенология“ към отделение „Образна
диагностика“ при МБАЛ-НКБ – София
по обявен конкурс в ДВ бр. 94/04.12.2015 г

ОТ: проф.д-р В. Хаджидеков, дм, Ръководител, Катедра по
Образна диагностика, Медицински университет, София
Съгласно заповед на № 58/17.02.2016 г.,
на Изпълнителния Директор на МБАЛ-НКБ, София

В конкурса за заемане на академичната длъжност „ доцент“ в
областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт
професионално направление 7.1 Медицина, научна специалност
„Медицинска радиология и рентгенология“ към отделение „Образна
диагностика“ при МБАЛ-НКБ – София, единствен кандидат е д-р
КАМЕЛИЯ ЗАХАРИЕВА ГЕНОВА, дм. Процедурните изисквания и
срокове са спазени.

1. Общи данни за кандидата:

Д-р Генова завършва медицина в София през 1991 година. Има
призната специалност по образна диагностика от 1996. През 2015 година

защитава дисертация на тема „Оценка на морфологията и функцията на дясното сърце с магнитнорезонансна томография при пациенти след радикална корекция на тетралогия на Фало и дяснокамерна аритмогенна кардиомиопатия" и придобива научната и образователна степен „доктор“

Като лекар и специалист по образна диагностика работи последователно в Рентгеновото отделение на I-ва градска болница в София (1992 -1995), Столичния онкологичен диспансер (1999-2002), през 2004 в Аусберг и Нюрнберг, Германия, до 2011 - в МДЛ „Русев“ ЕООД, От 2010 до момента е в отделението по образна диагностика на МБАЛ - НКБ ЕОД, последователно като ординатор, асистент и началник отделение и едновременно е консултант в М-ТЕХ ЕООД, Пирогов.

В периода 2006-2014 д-р Генова е участвала в редица международни образователни събития за повишаване на квалификацията.

В професионално отношение, д-р Генова работи всички съвременни методи на конвенционалната и cross-sectional образна диагностика.

Д-р Генова е член на Българската асоциация по радиология (БАР), на European Society of Radiology (ESR), на Българското дружество по кардио-торакална радиология, на ESCR (Европейско дружество по сърдечна радиология), на ESMRMB (Европейското дружество по магнитен резонанс в медицината и биологията), на Съюза на преводачите.

Владее английски, немски и руски език, ползва италиански.

2. Научно-изследователска дейност

В настоящия конкурс д-р Генова участва с 43 заглавия плюс дисертация за придобиване на научната и образователна степен „доктор“ разпределини както следва:

- 1. РЕАЛНИ (ПУБЛИКУВАНИ В ЦЯЛ ТЕКСТ) ТРУДОВЕ**
 - a. ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ В ЧУЖБИНА - 2
 - b. ПУБЛИКАЦИИ В НАУЧНИ ПЕРИОДИКА У НАС -15
 - c. НАУЧНИ СБОРНИЦИ У НАС - 3
 - d. ДИСЕРТАЦИЯ – 1
- 2. МОНОГРАФИИ И УЧЕБНИЦИ – съавторство в 4**
- 3. НАУЧНА АКТИВНОСТ**
 - a. ДОКЛАДИ И НАУЧНИ СЪОБЩЕНИЯ НА КОНГРЕСИ И НАУЧНИ ФОРУМИ В ЧУЖБИНА С ПУБЛИКУВАНИ РЕЗЮМЕТА – 2
 - b. ДОКЛАДИ И НАУЧНИ СЪОБЩЕНИЯ НА КОНГРЕСИ И НАУЧНИ ФОРУМИ У НАС С ПУБЛИКУВАНИ РЕЗЮМЕТА – 17
 - c. ДОКЛАДИ И ЛЕКЦИИ НА КОНГРЕСИ И НАУЧНИ ФОРУМИ У НАС – 19

Реалните публикации на д-р Генова са в изданията Heart Asia, Macedonian Journal of Medical Sciences, Българска кардиология, Невросонология и мозъчна хемодинамика, Рентгенология и радиология, Ангиология и съдова хирургия, Диагностичен и терапевтичен ултразвук, Спешна медицина, Инспиро, Наука кардиология и т.н Публикациите с посочен DOI са в пълен текст, в сайтове на научни организации. Представена е цитатна справка от Централната медицинска библиотека, удостоверяваща 10 цитирания в български източници и 2 цитирания в чужди издания. Д-р Генова е самостоятелен или първи автор на 57% от представените реални публикации.

Сърдечната образна диагностика логично заема най-голямо място в публикациите на д-р Генова като проучваната са в областта на приложението на cross-sectional методите: магнитнорезонасната образна диагностика и компютърната томография. Проучванията върху възможностите на тези методи за оценка на морфологията и функцията на дясното сърце при пациенти с вродени сърдечни заболявания и с кардиомиопатии са съществени. Проследени са възможностите на магнитнорезонасната образна диагностика за оценка на увредата на дясната камера след радикална корекция на тетралогия на Фало и при аритмогенна дяснокамерна кардиомиопатия. В част от проучванията са посочени находките при отдалечени резултати. Посочва се възможността за визуализация на развитието на фиброза и оценката ѝ чрез магнитно-резонасно изследване като съществен биомаркер. Проучванията на магнитно-резонасното изследване при сърдечни заболявания у нас е в зародиш, а проучванията върху дясното сърце винаги предизвикват по-голям интерес. Практически принос е разработването на стандартизиран протокол за провеждане на магнитно-резонасното изследване на сърцето. Публикуваните казуистични случаи и съобщения при редица вродени и придобити заболявания на сърдечно-съдовата система дават допълнителни данни за възможностите на метода на магнитно-резонансното изследване и изграждането на оптимална конфигурации от подходящи секвенции.

Данните от големи проучванията през последните години върху каротидните стенози, оценката на уязвимостта на атероматозната плака и възможността на образните методи да я оценят, не намалиха ни най-малко интереса към тематиката. В това направление са актуални и проучванията на д-р Генова върху морфологията на атеросклеротичната плака и

корелацията на образните находки с хистопатологиното изследване при пациенти, подлежащи на каротидна ендаректомия.

Научните обзори върху магнитнорезонансните изследвания, базирани на дифузионните явления, са ценни с това, че кумулират литературни данни и личния опит на авторите. Илюстрирани със собствен материал, те синтезират и приетите в момента препоръки на европейските дружества по субспециалности в радиологията. Публикуваните казуистични случаи, особено тези от неврорентгенология, илюстрират широката клинична дейност на кандидатката

3. Преподавателска дейност:

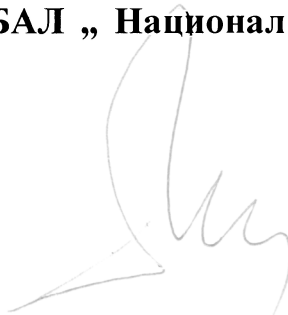
Д-р Генова е асистент от 2014 година. Като такъв участва в обучението на специализанти по образна диагностика, зачислени на база МБАЛ-НКБ и стажант-лекари. Води семинарни занятия по образна диагностика в модулите по инвазивна рентгенология, ендоваскуларна хирургия и неврорентгенология. Преподавател е и в Медицинския колеж „Йорданка Филаретова“ на студентите по специалността „Рентгенов лаборант“ в дисциплината “Основи на образната диагностика. Рентгенографски методи“.

4. Заключение:

Кандидатът в настоящия конкурс, д-р КАМЕЛИЯ ЗАХАРИЕВА ГЕНОВА, дм, е утвърден специалист в

рентгенологичните среди у нас в областта на образната диагностика на сърдечно-съдовата система. Има разностранна клинично-диагностична практика със съвременните cross-sectional образни методи. Научно-изследователската ѝ дейност съдържа научно-приложни приноси в трудните в съвременното области на кардиологичното магнитно-резонансното изследване и образната семиология при засягане на дясното сърце. Преподавателската дейности обхваща лекции и занятия към специализанти, стажанти и студенти. Горезложеното ми дава основания да дам своя положителния вот да бъде присъдена на д-р Камелия Генова, дм академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в областта на висшето образование 7 Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Медицинска радиология и рентгенология” за нуждите на МБАЛ „Национална Кардиологична Болница” – ЕАД София.

Рецензент:



Проф. д-р Васил Хаджидеков, дм
Ръководител на Катедрата
по образна диагностика, МУ- София

София , 14.3.2016