

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Гилярова Михаила Юрьевича на диссертацию Агаевой Регины Агаевны на тему: «Радиочастотная денервация почечных артерий различными устройствами в лечении больных с неконтролируемой артериальной гипертонией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Актуальность исследования

Артериальная гипертония является одним из самых распространенных хронических заболеваний. Несмотря на значительные успехи в лечении артериальной гипертонии, у 33% пациентов так и не удается достичь целевого уровня артериального давления. Эти пациенты имеют крайне высокий риск сердечно-сосудистых заболеваний и осложнений (инфаркт миокарда, инсульт и т.д.). В связи с чем, изучение инструментальных методов лечения неконтролируемых форм артериальной гипертонии является актуальной проблемой современной кардиологии, так как, несмотря на существование большого арсенала гипотензивных препаратов, лечение данного заболевания является сложной задачей для клинициста.

С 2007 года в клиническую практику был внедрен инструментальный метод для лечения резистентной артериальной гипертонии – радиочастотная денервация почечных артерий. Многообещающие результаты первых клинических исследований положили начало интенсивному развитию данного направления. С 2015 года в области изучения ренальной денервации началась программа SPYRAL HTN, которая включала в себя два тщательно разработанных рандомизированных исследования: SPYRAL HTN-OFF MED и SPYRAL HTN-ON MED. Программа SPYRAL HTN инициировала новый этап развития РДН.

У ряда пациентов радиочастотная денервация является единственной возможностью снижения артериального давления. Использование подобного высокотехнологичного метода лечения пациентов с неконтролируемой артериальной гипертонией позволит улучшить качество жизни этих пациентов, замедлить прогрессирование заболевания и предотвратить тяжелые осложнения.

Научная новизна исследования

В диссертации Агаевой Р.А. впервые в рамках единого исследования оценены технические преимущества и недостатки проведения радиочастотной денервации почечных артерий моноэлектродным и двумя мультиэлектродными устройствами (биполярным и однополярным). Впервые проведена оценка безопасности и эффективности моноэлектродного и двух мультиэлектродных устройств у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертонией.

Практическая значимость

Результаты работы показали, что при неэффективности антигипертензивной терапии у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертонией рекомендовано проведение радиочастотной денервации почечных артерий с применением однополярного мультиэлектродного устройства в качестве дополнительного компонента в схеме снижения артериального давления.

Кроме того, было продемонстрировано, что для прогнозирования максимальной эффективности радиочастотной денервации почечных артерий всем пациентам на дооперационном этапе рекомендовано проводить оценку уровня исходного САД, оценку вариабельности АД по данным СМАД, оценку вариабельности сердечного ритма по 24-часовой записи ЭКГ, а также оценку работы барорефлекса. При значении исходного среднесуточного АД равно или более 155 мм рт. ст., пульсового АД равно или менее 73,5 мм рт. ст. вероятность эффективности ренальной денервации с применением однополярного мультиэлектродного устройства возрастает.

В исследовании установлено, что при проведении радиочастотной денервации почечных артерий однополярным мультиэлектродным устройством рекомендовано использовать радиальный доступ.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна

Обоснованность научных положений, результатов и выводов работы не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом правильно подобранных групп пациентов. Статистический анализ выполнен с использованием стандартного набора статистических методик, что подтверждает достоверность результатов исследования. Выводы являются результатом решения стоявших перед диссертантом задач, представляют научный и практический интерес. Практические рекомендации основываются на данных проведенного исследования и находятся в соответствии с целью работы. О

достоверности и оригинальности полученных в диссертационном исследовании результатов свидетельствуют экспертиза первичной документации и данные проверки системой «Антиплагиат».

Оценка содержания работы

Диссертационная работа Агаевой Регины Агаевны оформлена в традиционном виде, изложена на 129 страницах, состоит из введения, четырех глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования, обсуждение полученных результатов), выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 42 рисунками и 20 таблицей, облегчающими восприятие материала. Указатель литературы включает 138 источников.

Название работы отражает суть диссертации.

Во введении автором хорошо обоснована актуальность проведения данного исследования. Цель и задачи сформулированы корректно. Научная новизна и практическая значимость соответствуют полученным результатам.

Обзор литературы написан подробно, структурирован. Источники научной литературы хорошо подобраны, а материал логично изложен автором, что говорит о хорошем знании автором современного состояния проблемы.

В главе, посвященной материалам и методам исследования, автором представлена исчерпывающая характеристика исследуемых групп и подробное описание примененных методов анализа.

Все главы, посвященные результатам собственных наблюдений, последовательно изложены, подробно и доказательно обсуждены, сопровождаются статистической выкладкой и расчетами, подтверждающими суждение и обоснованность выводов. Полученные автором результаты обобщены и заключены в выводы, которые отвечают поставленным целям и задачам. Научные положения, выводы, практические рекомендации достоверны и обоснованы. Автором сформулированы практические рекомендации, они имеют важное практическое значение.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК), его содержание полностью отражает содержание диссертации. Основные результаты исследования доложены на российских и зарубежных конференциях. По теме диссертационной работы опубликовано 7 статей в журналах, рецензируемых ВАК.

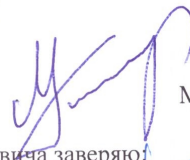
Методология проведения исследования грамотная, статистическая обработка полученного материала выполнена корректно. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы и автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Агаевой Регины Агаевны на тему: «Радиочастотная денервация почечных артерий различными устройствами в лечении больных с неконтролируемой артериальной гипертонией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи, связанной с лечением неконтролируемой артериальной гипертонией. Представленная диссертация по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствуют требованиям п.9 «Приложения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 01 октября 2018 года №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор, Агаева Регина Агаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 – «Кардиология», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Официальный оппонент,

Заместитель главного
врача по терапевтической помощи ГБУЗ
«Городская клиническая больница №1
им. Н.И.Пирогова» ДЗМ
доктор медицинских наук, доцент



М.Ю. Гиляров

Подпись д.м.н. Гилярова Михаила Юрьевича заверяю:
Главный врач ГБУЗ «Городская клиническая больница №1
им. Н.И. Пирогова» ДЗМ

А.В. Свет

Дата «27» октября 2021 г.

