

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агаевой Регины Агаевны на тему: «Радиочастотная денервация почечных артерий различными устройствами в лечении больных с неконтролируемой артериальной гипертонией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 - «Кардиология» и 14.01.13 - «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Артериальная гипертония широко распространена среди населения современного мира и является одним из ведущих факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний и общей смертности. Известно, что медикаментозное снижение артериального давления на каждые 10 мм рт. ст. ассоциировано с более низкой заболеваемостью и смертностью пациентов. Несмотря на существование большого числа эффективных антигипертензивных препаратов, которые могут приводить к клинически значимому снижению АД, проблема лечения неконтролируемой АГ зачастую является сложной задачей для клинициста. В такой ситуации, применение радиочастотной денервации почечных артерий является альтернативным и дополняющим методом снижения АД. Краткосрочный и безопасный вариант лечения АГ вызывает подлинный интерес и изучение данного направления представляется крайне важным.

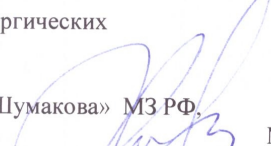
Диссертационное исследование Агаевой Р.А. направлено на оценку безопасности и эффективности радиочастотной денервации почечных артерий различными устройствами у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертонией. В работе большое внимание уделяется тщательному изучению технических параметров различных устройств для ренальной денервации. Важным разделом работы является изучение активности симпатической нервной системы у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертонией.

В работе показано, что радиочастотная денервация почечных артерий однополярными моноэлектродным и мультиэлектродным устройствами приводит к достоверному снижению АД в отдаленном периоде у пациентов с неконтролируемой АГ, в то время как использование биполярного мультиэлектродного устройства не приводит к достоверной динамике АД в отдаленном периоде. Выявлено, что по данным суточного мониторирования снижение среднесуточного САД на 10 мм рт.ст. и более после проведения радиочастотной денервации почечных артерий с применением однополярного моноэлектродного устройства наблюдается у 44% пациентов. Использование биполярного моноэлектродного устройства дает подобный эффект у 36% пациентов, а однополярного мультиэлектродного катетера – у 62% пациентов. Важным результатом работы является определение предикторов эффективности ренальной денервации. Показано, что при выборе кандидатов для проведения радиочастотной денервации почечных артерий исходное значение среднесуточного САД по данным СМАД должно быть 155 и более мм рт. ст. и пульсового АД 73,5 и менее мм рт. ст.

Автореферат изложен в традиционном стиле, в нем подробно освещены разделы диссертации, четко и последовательно изложены результаты исследования с достаточным количеством иллюстрационного материала. Сформулированные выводы соответствуют целям и задачам исследования и логично вытекают из результатов. Результаты работы могут быть использованы в клинической и научной работе. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работах. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация Агаевой Регины Агаевны на тему: «Радиочастотная денервация почечных артерий различными устройствами в лечении больных с неконтролируемой артериальной гипертонией», является законченной научно-исследовательской работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для здравоохранения, и соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842

от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2006г. №335, от 02.08.2016г. №748, от 29.05.2017г. №650, от 28.08.2017г. №1024, 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Агаева Регина Агаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.05 — Кардиология и 14.01.13 — Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий отделением рентгенохирургических
методов диагностики и лечения
ФГБУ «НМИЦ трансплантологии
и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» МЗ РФ,
д.м.н., профессор  Миронков Б.Л.

Подпись д.м.н., профессора Миронкова Б.Л. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ трансплантологии
и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» МЗ РФ,
к.м.н.  Великий Д.А.

15.11.2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных
органов имени академика В.И. Шумакова» Минздрава России 123182, Москва,
ул. Щукинская, д. 1 Тел. +7 (495) 544-18-00 E-mail: priemtranspl@yandex.ru