

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баева Андрея Евгеньевича «Способ лечения резистентной артериальной гипертонии методом рентгенэндоваскулярной денервации сегментарных ветвей почечных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология.

В настоящее время АГ остается одной из наиболее значимых медико-социальных проблем, ассоциируемых с развитием таких неблагоприятных сердечно-сосудистых событий как инфаркт миокарда, мозговые инсульты, поражение почек, метаболические нарушения (включая СД2 типа), которые приводят к высокой инвалидизации больных, снижению качества жизни и ухудшению отдаленной выживаемости. Вместе с тем, современная стратегия антигипертензивной терапии имеет важнейший лимитирующий фактор, идентифицируемый как АГ, резистентная к медикаментозной терапии. Ее распространенность колеблется в пределах 12-30% от общего числа популяции с АГ. Методом выбора в решении этой сложной проблемы явилась инновационная, оригинальная концепция симпатической денервации почек. Предложенный метод прошел испытания и был рекомендован для клинического применения. Однако, закончившееся в 2014г рандомизированное исследование Symplicity HTN-3 не смогло доказать эффективность нового вида лечения резистентной АГ. В связи с этим автор предположил, что стандартная методика выполнения ренальной денервации не учитывает анатомию почечных нервов с их максимальной концентрацией в д\3 ствола ПА и области сегментарных ветвей, соответственно необходима максимальная дистализация аблационных воздействий. Но поскольку устройства для ренальной денервации были разработаны для вмешательств в стволе ПА и учитывая меньший диаметр сегментарных ветвей, воздействие в них РЧ энергией является потенциально более травматичным. Для решения этой сложной и без сомнения актуальной проблемы автор провел

инновационное оригинальное научное исследование, касающееся разработки эффективного и безопасного метода рентгенэндоваскулярной денервации сегментарных ветвей почечных артерий. Впервые по данным ангиографии были изучены особенности анатомии дистальной части почечной артерии, определены анатомические варианты ее деления на сегментарные ветви с позиций объема и сложности эндоваскулярных вмешательств. Впервые были изучены эффекты денервации сегментарных ветвей почечных артерий на системную гемодинамику и функцию почек. Доказана более высокая эффективность рентгенэндоваскулярной денервации сегментарных ветвей почечных артерий по сравнению со стандартным способом денервации почек.

Цель, задачи исследования сформулированы корректно, отражая новизну, полученные в процессе исследования данные обработаны с использованием современных методов статистики, достоверность их сомнения не вызывает.

Представленная диссертационная работа соответствует современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842) ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия 14.01.05 – кардиология.

Заведующая отделением первичной специализированной
медицинской помощи
консультативно-диагностического центра №2
Северской клинической больницы
Сибирского федерального научно-
клинического центра ФМБА России
доктор мед. наук

Ю.В. Семёнова

Подпись Ю.В. Семёновой заверяю
Начальник отдела кадров СКБ
Сибирского федерального научно-
клинического центра ФМБА России

С.А. Полех

31.10.2017

Семенова Юлия Владимировна, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства», 636070, г. Северск Томской обл., ул. Мира 4, kb81@med.tomsk.ru, 8 (3823) 52-20-02, 77-99-02