

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.

Артериальная гипертония (АГ) остается ведущей причиной смерти и потери трудоспособности взрослого населения. Достижения фарминдустрии и фармакотерапии привели к тому, что в арсенале современного кардиолога имеется более десяти лекарственных препаратов различных механизмов действия. При этом сложилась ситуация, когда принципиально новых лекарств и их комбинаций не появляется. Таким образом, проблема эффективного контроля за артериальной гипертензией не решена, в том числе, из-за низкой приверженности больных к лечению и побочных эффектов лекарственных препаратов. Более того, появилось понятие резистентная гипертония, иными словами невосприимчивая к медикаментозному лечению. Частота встречаемости, которой, по разным данным, составляет 12-30% от общего числа лиц с повышенным артериальным давлением. Вышеизложенное, определило необходимость принципиально новых подходов к лечению таких больных, к таковым относится метод ренальной денервации.

Впервые система эндоваскулярной РЧ аблации почечных нервов была разработана в 2005г. К 2011г успешно прошла испытания и была одобрена для клинического использования, однако метод оказался недостаточно эффективным. При финальном тестировании данного метода с помощью рандомизированного контролируемого исследования - Symplicity HTN-3 в 2014 г. его способность снижать АД доказать не удалось.

По мнению автора, разработчики не учли анатомию почечных нервов, предполагая, что все они распределены равномерно по длине ствола почечной артерии, где и предлагалось наносить аблационные воздействия. В то время как почечное сплетение имеет треугольную форму с основанием, обращенным к аорте и вершиной к воротам почки. Следовательно, максимальная концентрация почечных нервов находится в дистальной части ствола почечных артерий и сегментарных ветвях. Целью диссертационной работы стало, разработать эффективный, безопасный и анатомически адаптированный способ ренальной денервации, с максимальной дистализацией радиочастотного воздействия (сегментарные ветви ПА). Таким образом актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения. Анализ результатов исследований Баева А.Е. позволяет сделать достоверные выводы о значительно большем положительном антигипертензивном влиянии дистальной ренальной денервации на уровень АД по данным офисных измерений, а также показателям его суточного мониторинга, в сравнении со стандартной методикой нанесения аблационных воздействий в стволе почечных артерий. Впервые была разработана оригинальная техника нанесения РЧ аблаций в сегментарных ветвях почечной артерии с учетом их анатомии и диаметра. Так же в рамках данной работы автором впервые было доказано, что, не смотря на дистализацию радиочастотных воздействий, вмешательство на сегментарных артериях не сопровождается более высокой частотой осложнений и снижением функции почек в сравнении со стандартной методикой выполнения ренальной денервации.

Достоверность полученных результатов определяется достаточным объемом материала и использованием современных методов статистического анализа. Результаты работы позволили достичь желаемой цели и соответствуют задачам исследования.

Таким образом диссертационная работа Баева А.Е. 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.

Ганюков Владимир Иванович



доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово, лаборатория интервенционных методов диагностики и лечения атеросклероза, заведующий.

«31» 10 2017г

Подпись Ганюкова В.И. заверяю

Ведущий специалист по кадрам НИИ

Паличева Н.А.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"

Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Тел: 8(3842)64-33-08,

Факс: 8(3842)64-34-10,

e-mail: reception@kemcardio.ru

<https://kemcardio.ru/>