

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баева Андрея Евгеньевича «Способ лечения резистентной артериальной гипертонии методом рентгенэндоваскулярной денервации сегментарных ветвей почечных артерий», представленной 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 развития острых нарушений мозгового кровообращения, инфарктов миокарда у населения РФ. Интенсивное развитие фармакотерапии данного заболевания в 70-90-х годах прошлого столетия привело к появлению десятков различных гипотензивных препаратов, но не решило проблему АГ – достижения целевых значений и стабилизации АД, уменьшения количества инсультов и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний.

Отдельной важной проблемой является резистентная АГ – отсутствие достижения целевых значений АД при назначении трех препаратов, что потребовало разработки нового немедикаментозного вида лечения резистентной АГ. Таким видом лечения стала катетерная технология, а метод получил название ренальная денервация. С помощью воздействия радиочастотной энергией проводилась деструкция симпатических нервов почечных артерий, что позволяло снизить активность ведущего механизма развития резистентной АГ – повышенной активности симпатической системы. Данный метод был испытан и рекомендован для широкого клинического применения, однако в 2014г. рандомизированное исследование SYMPPLICITY HTN-3 не смогло доказать эффективность метода. Таким образом, проблема лечения больных АГ, резистентной к медикаментозной терапии, в последнее время все более широко обсуждается, а актуальность темы диссертационной работы для науки и практического здравоохранения не вызывает сомнения.

Работа выполнена на высоком методическом уровне с привлечением современных клинко-инструментальных методов диагностики и многоэтапным наблюдением пациентов. Дизайн исследования логичен и хорошо продуман. Отбор пациентов произведен в соответствии с критериями включения в исследование.

Поскольку ренальные электроды имеют малые размеры и образуют малую площадь контакта с тканью, что создает высокую плотность тока, интенсивность нагрева стенки артерии и, вероятно, является более травматичным, была разработана оригинальная техника нанесения радиочастотной аблаций в сегментарных ветвях почечных артерий с учетом их анатомии и диаметра. Впервые автором была разработана и предложена методика глубокой интубации почечных артерий, которая позволяет эффективно наносить воздействия радиочастотной энергии даже в условиях выраженной пульсовой экскурсии почечной артерии. По полученным данным можно с уверенностью говорить о том, что автор убедительно доказал эффективность и безопасность методики рентгенэндоваскулярной денервации сегментарных ветвей почечных артерий.

Таким образом, диссертационная работа Баева Андрея Евгеньевича «Способ лечения резистентной артериальной гипертонии методом рентгенэндоваскулярной денервации сегментарных ветвей почечных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по изучению и

повышению эффективности и безопасности нового немедикаментозного метода лечения АГ, резистентной к медикаментозной терапии, что имеет существенное значение для медицинской науки и практики в борьбе с такой важной социально-экономической проблемой, как резистентная АГ.

Представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции от 28.08.2017г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Баев А.Е. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.05 – кардиология.



Гапон Людмила Ивановна, доктор медицинский наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ (14.01.04 – внутренние болезни; 14.01.05 – кардиология)

Место работы: Тюменский кардиологический научный центр - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», научный отдел клинической кардиологии, заведующая

Почтовый адрес:

625026, г. Тюмень,

ул. Мельникайте, 111

Телефон +7(3452) 68-42-44,

факс +7(3452) 28-09-94

e-mail: gapon@cardio.tmn.ru

Подпись профессора Гапон Л.И. заверяю

Ученый секретарь Тюменского кардиологического
научного центра - филиала Томского НИМЦ, к.б.н.



Е.А. Мартынова

31.10.2017г.