

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фальковской Аллы Юрьевны
«Резистентная и контролируемая артериальные гипертонии,
ассоциированные с сахарным диабетом 2 типа: оптимальная стратегия
обследования и лечения на основе использования современных медицинских
технологий» представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»

Нейрогенное происхождение гемодинамических изменений при гипертонии хорошо известно. Однако концепция о том, что вегетативная нервная система оказывает долгосрочное влияние на сердечно-сосудистую систему при патологических состояниях является достаточно новой. Почечные симпатические нервы имеют при этом ведущее значение в регуляции артериального давления и играют поэтому решающую роль в патогенезе артериальной гипертонии (АГ), состояния, характеризующегося значительно повышенной активностью почечного симпатического нерва. Устойчивая гиперактивность симпатической нервной системы связана также с развитием поражения органов-мишеней, таких как гипертрофия сердца, ухудшение функции почек и возникновение гипертензивной энцефалопатии.

Не менее важно отметить, что значительное количество клинических и эпидемиологических исследований выявило повышенную активность симпатического нерва при сахарном диабете (СД) 2-го типа. Более того, показано, что у пациентов с СД наблюдается повышение активности симпатической нервной системы даже при нормальном уровне артериального давления. На основе этих данных были разработаны новые медицинские технологии, направленные на использование терапевтического потенциала нейромодуляции. Наиболее эффективным из этих подходов стало использование метода почечной денервации. Следует однако отметить, что результаты клинического применения этого метода неоднозначны, степень снижения АД существенно варьирует, динамика показателей углеводного обмена остается недостаточно изученной, а эффективность ренальной

денервации у пациентов с резистентной АГ в сочетании с СД 2-го типа до настоящего времени не исследовалась.

Диссертационная работа А.Ю.Фальковской является первым систематизированным исследованием, посвященным изучению этой важной в клиническом отношении проблемы. Автором впервые изучены патогенетические особенности резистентной формы АГ, протекающей в сочетании с СД 2-го типа. Обнаруженное им существенное значение нарушений нейроэндокринной регуляции и хронического низкоинтенсивного воспаления в механизмах формирования патологических изменений органов мишеней представляет собой новую медицинскую концепцию и вместе с тем, логично объясняет целесообразность использования нейромодулирующих воздействий в виде ренальной денервации для лечения данной группы пациентов. Результаты, полученные диссертантом при использовании этого метода у больных с резистентной АГ в сочетании с СД2, являются приоритетными в научном отношении и представляются чрезвычайно важными для практического здравоохранения.

Сопоставление динамики показателей АД и степени выраженности патологических изменений органов мишеней с характером изменений нейрогуморальных, адипокиновых, метаболических и цитокиновых показателей впервые позволило выявить корреляции, в значительной степени объясняющие механизм терапевтического действия ренальной денервации. Особенно важно отметить, что обнаруженная в работе зависимость гипотензивной эффективности процедуры от исходных показателей суточного мониторирования АД, уровней биомаркеров фиброза и степени симпатической активности позволяет прогнозировать результаты лечения и на этой основе оптимизировать показания для использования вмешательства. Более широкому применению метода ренальной денервации в клинической практике, несомненно, будут способствовать результаты, свидетельствующие, что при использовании дистальной денервации

достигается более выраженное гипотензивное действие процедуры без риска ухудшения функции почек.

Результаты работы хорошо опубликованы, представлены в виде докладов на ведущих отечественных и зарубежных конференциях и съездах.

Таким образом, по совокупности полученных новых данных в Диссертационной работе Фальковской А.Ю. решена важная научная проблема оптимизации обследования и лечения больных резистентной артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа, что может в значительной степени уменьшить кардиоваскулярные риски у этой прогностически неблагоприятной категории больных. На основании этого можно сделать заключение, что диссертационная работа Аллы Юрьевны Фальковской «Резистентная и контролируемая артериальные гипертензии, ассоциированные с сахарным диабетом 2 типа: оптимальная стратегия обследования и лечения на основе использования современных медицинских технологий» соответствует требованиям, предъявляемым п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018 г. № 1168)) ВАК Минобрнауки России, к диссертациям на соискание степени доктора медицинских наук,

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии института
последипломного образования ФГБОУ
ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. проф.
В.Ф.Войно-Ясенецкого» Минздрава
России

Гринштейн Юрий
Исаевич



Подпись Гринштейна Юрия Исаевича заверяю.



660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1
Тел. 7 (391) 220-13-95, rector@krasgmu.ru, <https://krasgmu.ru/>