

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»

Диабет, ожирение и артериальная гипертония (АГ) часто объединяются в группу метаболического синдрома. Его распространенность в мире прогрессивно увеличивается, и это становится все более актуальной клинической проблемой. По мере увеличения числа больных АГ во всем мире отмечается и рост распространенности резистентной АГ (РАГ), которая у трети больных сочетается с сахарным диабетом (СД) 2-го типа. Тем не менее, вопросы, касающиеся закономерностей развития лекарственной устойчивости к антигипертензивной фармакотерапии, остаются недостаточно изученными. В патогенезе РАГ и СД существенное значение придается вегетативной дисфункции, что стало основанием для разработки новых способов лечения, направленных на снижение степени выраженности симпатической гиперактивации. В первых исследованиях с использованием катетерной радиочастотной абляции для выполнения симпатической денервации почечных артерий было показано, что использование инновационного метода лечения лекарственно устойчивой АГ приводило к выраженному снижению артериального давления на срок до трех лет. Однако более поздние исследования показали гораздо менее убедительные результаты. Несомненно, существует необходимость проведения дополнительных клинических исследований для оптимизации эффективности лечения, что определяет актуальность диссертационной работы Фальковской А.Ю.

В представленном автореферате диссертации Фальковской А.Ю. целью работы являлось изучение особенностей кардиоваскулярной патологии у больных АГ, ассоциированной с СД 2-го типа, в зависимости от качества контроля АД, исследование закономерностей формирования повреждений органов-мишеней при РАГ, ассоциированной с СД 2-го типа, а также разработка оптимальной стратегии обследования и высокотехнологичного лечения на основе воздействия на локальные компоненты симпатической нервной системы. Следует отметить достаточную проработанность гипотезы исследования, высокий методологический уровень работы, логичность дизайна и расчёт объёма выборки.

Автором впервые дана детальная характеристика особенностей поражения органов-мишеней у больных СД в зависимости от качества контроля АД, определены гормональные и метаболические изменения, коррелирующие с выраженностью патологических изменений органов

мишеней у пациентов с АГ в сочетании с СД. На этой основе автором сформулирована новая концепция более эффективного лечения данной группы пациентов с использованием локального эндоваскулярного воздействия на компоненты симпатической нервной системы почек. Выявлены факторы, ассоциирующиеся с реализацией органопротективных эффектов вмешательства. Изучены отдаленные результаты вмешательства, что впервые позволило определить критерии прогнозирования использования процедуры. К несомненной новизне исследования следует отнести результаты оценки эффективности и безопасности дистальной методики ренальной денервации, полученные в ходе двойного слепого рандомизированного исследования. Представляют интерес выявленные автором различия клинического профиля и ответа на ренальную денервацию больных рефрактерной АГ и неконтролируемой РАГ.

Личный вклад автора в работу сомнений не вызывает, результаты работы достаточно широко опубликованы. Автореферат в полной мере отражает суть работы, имеет показательный иллюстративный материал. Статистическая обработка полученных результатов выполнена в соответствии с современными рекомендациями. Выводы сформулированы корректно и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации логичны, понятны и могут быть применимы в медицинских учреждениях кардиологического, терапевтического, эндокринологического профилей.

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет.

Таким образом, на основании автореферата можно сделать заключение о том, что в Диссертационной работе Фальковской А.Ю. решена важная научная проблема обследования и высокотехнологичного лечения больных резистентной артериальной гипертонией в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа, направленная на снижение сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности.

Диссертационная работа А.Ю.Фальковской «Резистентная и контролируемая артериальные гипертонии, ассоциированные с сахарным диабетом 2 типа: оптимальная стратегия обследования и лечения на основе использования современных медицинских технологий» полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 01.10.2018 г. № 1168)), предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора медицинских наук, а её автор, Фальковская А.Ю., заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

