

## 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»

Пациенты с сахарным диабетом (СД) 2-го типа подвержены высокому риску развития острого инфаркта миокарда и инсульта, что обуславливает более высокий уровень смертности и приводит к сокращению продолжительности населения в целом. По прогнозам к 2030 году СД будет поражен каждый 1 из 19 взрослых. Эффективность пероральных гипогликемических препаратов их точный способ действия и их роль в лечении сахарного диабета остается плохо определенной и спорной. Это полностью относится к артериальной гипертонии (АГ), поскольку, несмотря на наличие комплекса современных гипотензивных препаратов возрастает количество пациентов с неконтролируемым течением заболевания. В связи с этим растёт интерес клиницистов и исследователей к использованию новых интервенционных методов лечения, наиболее перспективным из которых считается применение почечной денервации с помощью катетера с использованием радиочастотной энергии. Данный метод был предложен для лечения резистентной гипертонии, но в некоторых исследованиях, помимо лучшего контроля АД, отмечалось снижение уровня глюкозы и повышение чувствительности к инсулину. Это улучшение гликемического контроля, также как снижение уровней АД, вероятно, является результатом ослабления активности симпатической нервной системы и сопровождается снижением инсулинорезистентности. Однако совсем недавние результаты исследования DREAMS-Study показали, что уровень глюкозы натощак и чувствительность к инсулину не изменились после ренальной денервации, и

не наблюдалось никакого влияния на системную симпатическую активность. Следовательно, для того, чтобы определить клиническое место этого метода требуется проведение дополнительных исследований. Это обуславливает значительную актуальность выполненного исследования.

Автореферат представлен на 50 страницах и имеет классическую структуру, в целом производит хорошее впечатление, имеет чёткий стиль изложения и достаточность иллюстративного материала. Автореферат позволяет судить об основных положениях диссертационной работы. Цели и задачи, гипотезы исследования сформулированы грамотно и логично. Выводы соответствуют сформулированным задачам и логично вытекают из результатов исследования. Основные положения диссертации опубликованы в 19 статьях, в том числе в зарубежных журналах. Большой клинический материал, современный уровень обследования больных и корректность применённых статистических методов обработки результатов позволили получить достоверные результаты.

Полученные результаты являются приоритетными в научном отношении и представляются весьма значимыми для практического здравоохранения. Автором проведен углубленный анализ комплекса современных высокоинформативных клинико-диагностических показателей, определяемых у пациентов с АГ и СД. Сопоставление динамики этих данных под влиянием ренальной денервации с характером изменений степени выраженности органических изменений, позволили автору выявить новые, не описанные ранее закономерности, значительно углубляющие представления о механизмах формирования патологических изменений органов мишеней, и возможности их регресса под влиянием катетерных методов лечения. Не менее значимыми являются впервые определенные автором предикторы результатов лечения. Применение этих данных в клинической кардиологии позволит оптимизировать применение метода ренальной денервации в здравоохранении.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, представленный автореферат свидетельствует о том, что по совокупности полученных данных автором решена важная научная проблема обследования и эндоваскулярного лечения больных резистентной артериальной гипертонией в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа. Высокая клиническая и научная значимость диссертационной работы Фальковской А.Ю. «Резистентная и контролируемая артериальные гипертонии, ассоциированные с сахарным диабетом 2 типа: оптимальная стратегия обследования и лечения на основе использования современных медицинских технологий» свидетельствует о ее соответствии 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.

Профессор кафедры фармакологии,  
клинической фармакологии и  
доказательной медицины ФГБОУ ВО НГМУ  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Яхонтов Давыд Александрович

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный медицинский  
университет» министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52  
Телефон +7(383) 236-09-02  
e-mail: [Mich99@mail.ru](mailto:Mich99@mail.ru)  
<http://ngmu.ru/>

