

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шулькиной Софьи Григорьевны
«Метаболические, гормональные и генетические факторы в формировании
фенотипа ожирения, их значение в развитии почечной дисфункции и
эффективность терапевтического воздействия», представленной к защите на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.04 – внутренние болезни

Показатели смертности от болезней системы кровообращения у мужчин и женщин трудоспособного возраста в Российской Федерации являются одними из самых высоких в Европе. Наиболее важным фактором риска развития сердечно-сосудистых заболеваний является ожирение, которое в большинстве случаев ассоциировано с артериальной гипертензией (АГ), дислипидемией, нарушениями углеводного обмена, низкой физической активностью и другими факторами риска. Хроническая болезнь почек (ХБП) является одной из наиболее социально значимых проблем современной медицины в связи с высокой распространенностью, низкой выявляемостью (1-3% в РФ, в Европе более 6%), возможностью обратного развития при диагностике на ранних стадиях и значительными материальными затратами на лечение в терминальной стадии заболевания. Согласно данным мировой медицинской статистики, число больных, страдающих ХБП, непрерывно увеличивается и опережает темпы роста населения. Ожирение является независимым фактором риска развития ХБП, а сочетание с другими факторами риска усугубляют негативное влияние на нефрон, способствуя прогрессированию заболевания в терминальную стадию. В этой связи научно-исследовательская работа Шулькиной С.Г., целью которой явилось изучение доклинического повреждения почек, с учетом дисфункции клубочкового и канальцевого аппарата у больных с разными фенотипами ожирения и АГ является актуальной и своевременной.

Научная и практическая значимость положений, выводов и рекомендаций

Научная и практическая значимость научного исследования не вызывает сомнений. Впервые проведена сравнительная оценка состояния почек у больных с разными фенотипами ожирения с определением современного спектра доклинических маркеров клубочковой и канальцевой дисфункции. Разработан математический модуль формирования ранней ренальной дисфункции у больных с осложненным ожирением. Аргументирована целесообразность определения генетических вариантов полиморфизма гена IL-6 (C174G), TNF- α (G308A), VEGFA (G634C), ADRB1 (Gly389Arg) для прогнозирования риска развития

ожирения и АГ. Выявлены предикторы эффективного снижения массы тела у больных с разными фенотипами ожирения. Установлен оптимальный диапазон снижения массы тела, способствующий уменьшению адипоцитокиновой активации, эндотелиальной дисфункции, улучшению функции почек и редукции экскреции маркеров клубочкового и канальцевого повреждения.

Безусловным достоинством работы является объединение полученных данных с разработкой концепции развития и прогрессирования ренальной дисфункции с учетом вклада воспаления, метаболических и гормональных факторов на фоне различных вариантов ожирения.

Научная новизна подтверждается получением патента на изобретение и поддержкой научной работы ГРАНТаМИ РФФИ 10-04-96103-р_урал_a, РНФ 14-15-00809.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям

Автореферат написан по классическому плану, хорошим языком. Принципиальных замечаний по работе нет. Настоящая работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям. Выводы и практические рекомендации в полной мере отражают основные положения диссертационной работы. Достоверность результатов исследования подтверждается применением современных лабораторных и инструментальных методов, большим объемом исследований, корректной интерпретацией полученных данных и адекватными методами статистического анализа.

Автором по теме диссертационного исследования опубликовано 36 научных работ, в том числе 19 – в изданиях, рекомендованных ВАК для размещения материалов диссертационных исследований, 9- в журналах индексируемых в Scopus, 1- в системе WoS, Pub Med.

Заключение. Автореферат диссертационного исследования Шулькиной Софьи Григорьевны «Метаболические, гормональные и генетические факторы в формировании фенотипа ожирения, их значение в развитии почечной дисфункции и эффективность терапевтического воздействия» позволяет сделать заключение, что научно-исследовательская работа является законченной, самостоятельно выполненной, содержит решение научной проблемы формирования кардиоренальных нарушений у больных с ожирением; по актуальности решаемой научной задачи, объему представленного материала, адекватному методическому обеспечению, новизне полученных результатов и степени их практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Министерства Образования РФ к докторским диссертациям пункта 9 «Положения

о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакциях от 21.04.2016 №335, 02.08.2016 №748, 29.05.2017 № 650, 28.08.2017 № 1024), а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04- внутренние болезни.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии
лечебного факультета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ
д.м.н., профессор

Осадчук Михаил Алексеевич

«10 октября» 2018 года



Подпись д.м.н., профессора Осадчука М.А. заверяю

«10 октября» 2018 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2 Телефон: +7(499) 248-05-53
e-mail: rektorat@sechenov.ru