

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

В Российской Федерации от 30 до 50% взрослого населения страдают ожирением, что определяет актуальность исследований по данному направлению клинической медицины. Отсутствие комплексных данных об особенностях развития разных фенотипов ожирения затрудняет своевременное выявление и коррекцию нарушений, остается нерешенным вопрос вкладе метаболически здорового фенотипа ожирения в развитие кардиометаболических нарушений и ренальной дисфункции. Вклад наследственности в развитие ожирения составляет от 35 до 85%, что формирует потребность в исследованиях, направленных на изучение новых генов-кандидатов и их взаимосвязи с кардиометаболическими параметрами.

Таким образом, диссертационное исследование С.Г. Шулькиной, целью которого было комплексное изучение фенотипа ожирения с учетом генетических факторов риска, гормонально-метаболических параметров, эндотелиальной дисфункции, вегетативного статуса, с акцентом на исследование маркеров раннего почечного повреждения у больных с разными фенотипами ожирения является актуальным и своевременным.

Научная и практическая значимость научного исследования не вызывает сомнений. В работе проанализированы особенности гормональной активности жировой ткани с учетом фенотипа ожирения, их ассоциации с обменно-метаболическими параметрами, показателями состояния эндотелия и маркерами доклинической ренальной дисфункции. Разработан математический модуль для оценки формирования ранней ренальной дисфункции у больных с осложненным ожирением, предложен способ прогнозирования эффективного снижения массы тела по индексу свободного лептина, подтвержденный патентом на изобретение. Установлены ассоциации развития метаболически осложненного ожирения, артериальной гипертензии и ренальной дисфункции с носительством СС-варианта гена VEGFA (G634C), СG-варианта гена ADRB1 (Gly389Arg) и АА-варианта TNF- α (G308A).

Работа поддержана ГРАНТами РФФИ 10-04-96103-р_урал_a, РФФИ 14-15-00809.

Практическая значимость работы очевидна: аргументирована возможность стратификации риска прогрессирования метаболических нарушений у пациентов с метаболически здоровым ожирением по пороговому уровню резистина плазмы,

определены генетические факторы риска развития осложненного ожирения, установлены предикторы эффективной редукции веса у больных с ожирением, рекомендован оптимальный темп снижения массы тела.

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

По теме диссертационного исследования опубликовано 36 научных работ, в том числе 19 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Заключение. Диссертационное исследование Шулькиной Софьи Григорьевны «Метаболические, гормональные и генетические факторы в формировании фенотипа ожирения, их значение в развитии почечной дисфункции и эффективность терапевтического воздействия» является законченной, самостоятельно выполненной, работой, содержит решение актуальной научной проблемы – прогнозирование формирования кардио-ренальных нарушений у больных с ожирением, 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 Шулькина С. Г. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Д.м.н., профессор кафедры терапии
и общей врачебной практики с курсом гериатрии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский
университет» Минздрава России

« 20 » сентября 2018 года

Подпись профессора Фархутдиновой Л.М. заверяю

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России
Адрес: 450077, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Телефон: (3472)2726179
e-mail: farkhutdinova@gmail.com

Фархутдинова Лейла Муратовна

Подпись:

