

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Туркиной Светланы Владимировны

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

Диссертационное исследование Шулькиной Софьи Григорьевны посвящено актуальной проблеме внутренних болезней – исследованию патогенетических факторов принимающих участие в формировании фенотипа ожирения, в становлении кардиометаболических и ренальных нарушений.

Актуальность темы не вызывает сомнений и обусловлена высокой распространенностью ожирения, артериальной гипертензии и хронической болезни почек.

Достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается как объемом исследований, так и их уровнем, обеспеченным широким арсеналом средств современного клинического, лабораторно-инструментального и статистического анализа, адекватных поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, полностью сформулированы в автореферате. Общие выводы вытекают из содержания работы, являются научно обоснованными, достоверными и объективно отражают суть диссертации.

Полученные данные, основанные на комплексном лабораторном и генетическом исследовании, позволили расширить представление о различных фенотипах ожирения. Аргументирована возможность стратификации риска прогрессирования метаболических нарушений у больных с ожирения по уровню резистина плазмы. Определены гендерные особенности формирования лептинорезистентности. Установлены ассоциации развития метаболически осложненного ожирения, АГ и ренальной дисфункции с носительством СС-варианта гена VEGFA (G634C), СG- варианта гена ADRB1 (Gly389Arg) и АА- варианта TNF- α (G308A). Впервые проведена сравнительная оценка состояния почек у больных с разными фенотипами с определением предикторов доклинических клубочковых и канальцевых нарушений. Установлены предикторы эффективного снижения массы тела.

Исследование поддержано ГРАНТами РФФИ 10-04-96103-р_урал_a, РФФ 14-15-00809, получением патента на изобретение.

Предлагаемая автором методика исследования композитного состава тела больным ожирением проста, доступна, легко воспроизводима, не требует больших денежных затрат, при этом позволяет прогностически определять успешность снижения веса.

В работе разработан современный комплекс лабораторных методов исследования

дифференцированной оценки состояния клубочкового и канальцевого аппарата почек у больных с ожирением. Полученные результаты научного исследования могут быть использованы в практическом здравоохранении.

По материалам диссертации опубликовано 36 печатных работ, из них 19- в рекомендованных ВАК журналах, 4 публикации в международных изданиях (Scopus).

Рецензируемая работа имеет большое практическое значение, открывает новое научное направление – изучение генетических особенностей разных фенотипов ожирения, их взаимосвязь с гормонально-метаболическими параметрами и вклад в формирование кардио-ренальных нарушений. Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

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 завершённой, самостоятельно выполненной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической проблемы. По актуальности проблемы, объёму представленного материала, адекватному методическому обеспечению, новизне полученных результатов и степени их практической значимости работа 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 заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.04- **внутренние болезни**.

Профессор кафедры внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук Туркина С.В.

Подпись профессора Туркиной С.В. заверяю:

Начальник управления кадров

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

26 сентября 2017.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

Адрес: 400131, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1

Телефон: +7 (8442) 38-50-05

e-mail: <http://www.volgmed.ru/>



Усачева О.Е.