

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Супловой Людмилы Александровны
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

Ожирение – одно из самых распространенных неинфекционных заболеваний и является признанным фактором риска развития сердечно-сосудистой патологии и преждевременной смерти. Ведущая роль в развитии ожирения принадлежит гормонально-метаболическим и генетическим факторам. В связи с этим важной задачей является определение генетической предрасположенности к развитию гормонально-метаболического дисбаланса и дисфункции эндотелия определяющих фенотип ожирения. Учитывая высокую распространенность нефропатии, как исход артериальной гипертензии и ожирения, большой интерес вызывает изучение ранних маркеров повреждения почек и возможность коррекции выявленных нарушений у данной категории пациентов. В связи с выше изложенным, представленная работа является актуальной.

Цель и задачи научного исследования Шулькиной С.Г. четко сформулированы, отражают суть выполненной работы. Дано исчерпывающее представление о гормонально-метаболическом статусе пациентов в зависимости от фенотипа ожирения, представлена подробная характеристика ренальных нарушений. Для решения задач были использованы современные и общедоступные методы исследования, которые в совокупности с корректной статистической обработкой позволили получить результаты и сделать достоверные выводы.

Новизна исследования. Заключается в получении новых данных об особенностях композитного состава тела, гормональной активности жировой ткани, их ассоциации с обменно-метаболическими параметрами и показателями состояния эндотелия, маркерами ренальной дисфункции с учетом фенотипа ожирения. С целью определения риска развития ожирения и АГ обоснована целесообразность определения генетических вариантов полиморфизма гена IL-6 (C174G), TNF- α (G308A), VEGFA (G634C), ADRB1 (Gly389Arg). Установлено, что носительство полиморфизма генов IL-6 (C174G), TNF- α (G308A), VEGFA (G634C), ADRB1 (Gly389Arg), AGTR1 (A1166C) и CYP11B2 (C-344T) ассоциировано с цитокиновой активацией, дисфункцией эндотелия, кардиометаболическими параметрами, функциональным состоянием почек и маркерами почечного повреждения. Особый интерес вызывает выявление предикторов эффективного снижения массы тела у больных с ожирением подтвержденное патентом.

Научная новизна исследования также подтверждается поддержкой ГРАНТами РФФИ 10-04-96103-р_урал_a, РФФИ 14-15-00809.

Результаты работы представлены в многочисленных публикациях в России и за рубежом, в том числе 19 – в журналах рекомендованных ВАК.

Автореферат написан по классическому плану, хорошим языком. Рецензируемая работа имеет большое научно-практическое значение. Принципиальных замечаний по работе нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Шулькиной Софьи Григорьевны «Метаболические, гормональные и генетические факторы в формировании фенотипа ожирения, их значение в развитии почечной дисфункции и эффективность терапевтического воздействия» является самостоятельным, законченным научно-квалифицированным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической проблемы – прогнозирование развития почечной дисфункции у больных с различными фенотипами ожирения. Представленная 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 достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.04- внутренние болезни.

Профессор кафедры терапии с курсами эндокринологии,
функциональной и ультразвуковой диагностики
института непрерывного медицинского развития
ФГБОУ ВО «Тюменский государственный
медицинский университет» Минздрава России
д.м.н., профессор
«17 *Суплотова* 2018 года

Суплотова Л. А.

Подпись д.м.н., профессора Супловой Л.А. заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Тюменский государственный
медицинский университет» Минздрава России



С.В. Платина С.В. Платина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54,

Телефон: 8 (3452) 20-63-67

e-mail: tgmu@tyumsmu.ru