

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Стародубовой Антонины 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 на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность проблемы. Диссертационное исследование Шулькиной Софьи Григорьевны посвящено актуальной проблеме внутренних болезней – изучению роли генетических и гормонально-метаболических факторов в формировании фенотипа ожирения, и их влияния на функцию почек. Исследование генетических основ ожирения и ассоциированных с ним состояний является важным направлением персонализированной профилактической медицины. Выявление генов – кандидатов, определение ассоциированных с ними кардио-метаболических и ренальных нарушений актуально и имеет большое значение для клинической практики. Не менее важной задачей является выявление предикторов эффективной терапии ожирения. Нерешенными остаются вопросы, связанные с темпами снижения массы тела при лечении ожирения. Все выше перечисленное свидетельствует о том, что исследование проведенное диссертантом является своевременным и актуальным.

Новизна исследования. Полученные данные основаны на результатах комплексного клинико-лабораторного и генетического исследования, они позволяют расширить представление о различных фенотипах ожирения. Приведены доказательства возможности применения уровней биомаркера – резистина для стратификации риска прогрессирования метаболических нарушений у больных с ожирением. Определены гендерные особенности формирования лептинорезистентности. Впервые проведена сравнительная оценка состояния почек и ранних признаков поражения почек у больных с

разными фенотипами ожирения. Установлены предикторы эффективного снижения массы тела, предложен и обоснован оптимальный режим динамики массы тела с учетом благоприятного влияния на метаболические показатели и параметры, характеризующие функцию почек.

Несомненная научная новизна подтверждается поддержкой диссертационной работы грантами РФФИ 10-04-96103-р_урал_а, РНФ 14-15-00809 и получением патента на изобретение.

Достоверность научных положений. 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.

Практическая значимость. 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 массы тела. В работе предложен комплекс методов для 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. Анализ автореферата показал, что 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 завершенным, самостоятельно выполненным, и по объему представленного материала, актуальности решаемой научной проблемы, 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 Шулькина Софья Григорьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04- внутренние болезни.

Официальный оппонент

Стародубова Антонина Владимировна,
доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни),
Федеральное государственное бюджетное учреждение
науки Федеральный исследовательский центр питания,
биотехнологии и безопасности пищи,
заместитель директора по научной и лечебной работе

109240, г. Москва, Устьинский проезд, дом 2/14
Телефон: +7 (499) 613-92-57
e-mail: starodubova@ion.ru

11 сентября 2018 г.

Подпись доктора медицинских наук Стародубовой А. В. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,
кандидат технических наук



Смирнова Елена Александровна