

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

Диссертационное исследование Шулькиной С.Г. посвящено актуальной и важной проблеме клиники внутренних болезней – определению роли гормонально-метаболических и генетических факторов в формировании фенотипа ожирения, установление связей основных патогенетических факторов с развитием доклинической ренальной дисфункции с оценкой эффективности комплексной терапии.

Актуальность представленной Шулькиной С.Г. научно-исследовательской работы не вызывает сомнений, поскольку проблема ожирения представляет серьезную медико-социальную значимость. В Российской Федерации от 30 до 50% взрослого населения страдают ожирением, которое является ведущим фактором риска развития хронических неинфекционных заболеваний. Исследования последних лет доказали, что риски развития кардиоваскулярных осложнений, связанных с ожирением, зависят не столько от объема жировой массы, сколько с ее гормонально-метаболической активности, что послужило основанием формирования концепции метаболического здоровья и выделения «метаболически здорового» и «метаболически осложненного» фенотипов ожирения. Отсутствие комплексных данных об особенностях развития разных фенотипов ожирения затрудняет своевременное выявление и коррекцию нарушений. Актуальность темы также определяет тот факт, что ожирение является независимым фактором риска развития хронической болезни почек. Остается нерешенным вопрос о роли метаболически здорового фенотипа ожирения в развитии кардиоренального континуума.

Обозначенная проблема требует прицельного внимания и разработки новых подходов в диагностике и лечении данной категории больных.

Цель диссертационного исследования сформулирована четко, положения, выносимы на защиту, отражают результаты работы. Достоверность результатов работы не вызывает сомнения, что подтверждается применением в работе современных лабораторных и инструментальных методик, большим объемом исследований, корректной интерпретацией полученных данных и адекватными методами статистического анализа.

Диссертационная работа С.Г. Шулькиной обладает несомненной новизной, которая заключается в представлении расширенной характеристики различных фенотипов ожирения, основанной на комплексном лабораторном и генетическом исследовании, с учетом адипоцитокиновой активности жировой ткани и функциональных свойств эндотелия. Обозначены варианты поражения почек у больных ожирением и артериальной гипертензии с дифференциацией по клубочковому и канальцевому механизму. Уточнен вклад эндотелиальной дисфункции и факторов ангиогенеза в прогрессирование нефропатии. Впервые изучен полиморфизм генов регуляторных молекул и цитокинов, как фактор риска развития и прогрессирования нефропатии с учетом варианта ожирения.

Практическая значимость работы очевидна: в результате исследования разработана математическая модель прогнозирования развития осложненного ожирения с нарушением функции почек, аргументирована возможность стратификации риска прогрессирования метаболических нарушений у пациентов с метаболически здоровым ожирением по пороговому уровню резистина плазмы, определены предикторы эффективного снижения веса у больных с ожирением.

Полученные результаты создают предпосылки для дальнейшего изучения проблемы с возможной разработкой и внедрением схем коррекции выявленных нарушений.

По теме исследования опубликовано 36 печатных работ, из них 19 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК.

Заключение. Автореферат позволяет заключить, что диссертация Шулькиной Софьи Григорьевны «Метаболические, гормональные и генетические факторы в формировании фенотипа ожирения, их значение в развитии почечной дисфункции и эффективность терапевтического воздействия», является самостоятельно выполненной, законченной научно- квалификационной работой,

« 18 » 09 2018 года

Михин Вадим Петрович

Подпись д.м.н., профессора Михина В.П. заверяю
Начальник управления персоналом и кадровой работы
ФГБОУ ВО «Курский государственный
медицинский университет» Минздрава России

Н.Н. Сорокина

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

Адрес: 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, 3.

Телефон: 8 (471) 258-81-32

e-mail: kurskmed@mail.ru