

Отзыв на автореферат
диссертации Ломоновой Татьяны Владимировны
на тему «Роль адипокинов в развитии гормонально-метаболических
нарушений у больных сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.02 – Эндокринология

Актуальность темы диссертации Ломоновой Т.В. «Роль адипокинов в развитии гормонально-метаболических нарушений у больных сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом» не вызывает сомнений. В настоящее время отмечается рост числа больных с сочетанием сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза. Подавляющее большинство пациентов с сахарным диабетом 2 типа имеют избыточную массу тела или ожирение различной степени. Одним из ведущих при гипотиреозе является гипотермически-обменный синдром, который также сопровождается умеренно выраженным ожирением, развитием и прогрессированием атеросклероза. Роль адипокинов в развитии метаболических нарушений при сахарном диабете 2 типа изучается относительно давно, в то же время взаимосвязь тиреоидной системы и гормонов жировой ткани изучена недостаточно. Результаты исследований неоднозначны и только единичные работы посвящены изучению адипокинов и их влиянию на гормонально-метаболические показатели при сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза, в связи с чем работа Ломоновой Т.В. является актуальной.

Текст диссертации изложен на 107 страницах машинописного текста, проиллюстрирован 7 таблицами и 7 рисунками. В диссертации использовано 202 источника, из них – 110 отечественных и 92 зарубежных.

Методы исследования современны и соответствуют поставленным целям. При обработке полученных результатов использованы современные статистические методы.

Научная новизна работы заключается в том, что проведена оценка патогенетической роли адипокинов в развитии гормонально-метаболических и эхокардиографических изменений у больных гипотиреозом, сахарным диабетом 2 типа и их сочетанием. В диссертации Ломоновой Т.В. установлено, что при сочетании сахарного и гипотиреоза отмечается большая частота

диабетической ретинопатии, диабетической полинейропатии, ИБС и артериальной гипертензии по сравнению с группами больных с изолированными заболеваниями.

Достоверность и новизна полученных Ломоной Т.В. результатов не вызывает сомнения. Достоверность полученных результатов определяется использованием достаточного объема выборки и современных методов исследований, описательной статистики и корреляционного анализа.

Диссертантом показано, что инсулинорезистентность и компенсаторная гиперинсулинемия максимально выражены при сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза, а в развитии инсулинорезистентности у пациенток с сочетанием сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза участвует резистин. Автором установлено, что пациенты с сочетанием гипотиреоза и сахарного диабета 2 типа имеют максимальный уровень лептина и минимальный уровень адипонектина. В работе установлено, что на развитие атерогенных нарушений при гипотиреозе, оказывают влияние гиперлептинемия и гипoadипонектинемия. На процесс ремоделирования миокарда при гипотиреозе оказывает влияние избыточная масса тела, а при сахарном диабете 2 типа – гипoadипонектинемия и гиперрезистинемия.

Практическая ценность полученных в диссертации результатов позволяет использовать их в практической работе врачами общей практики, терапевтами и эндокринологами.

Комиссия по проверке первичной документации пришла к выводу, что все материалы работы достоверны и получены лично автором, который принимал непосредственное участие на всех этапах проведенного исследования. Диссертационное исследование одобрено локальным этическим комитетом 12.09.2018 (протокол № 194).

Основные положения диссертации доложены на XIII Национальном конгрессе терапевтов (Москва, 2018), VI Съезде терапевтов Южного федерального округа (Ростов-на-Дону, 2019), На XIV Национальном конгрессе терапевтов с международным участием (Москва, 2019).

Апробация диссертации проведена на совместном научном заседании кафедр эндокринологии, терапии ИПО и хирургических болезней №1 ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России 30.11.2020 г.

Результаты исследования внедрены в практическую работу эндокринологических отделений №1 и №2 ГБУЗ СО «СГБ №6», используются в курсе лекций и практических занятий по эндокринологии для студентов,

клинических ординаторов, слушателей института профессионального образования ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ломоновой Татьяны Владимировны «Роль адипокинов в развитии гормонально-метаболических нарушений у больных сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом» является законченным научным исследованием по актуальной проблеме эндокринологии. По актуальности, объему выполненных исследований, практической значимости результатов работа соответствует требованиям пункта пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Ломонова Татьяна Владимировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Профессор кафедры факультетской терапии
ФГБОУ ВО «ВГМУ имени Н.Н. Бурденко»
Минздрава России, профессор,
доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни)

Кравченко Андрей Яковлевич

Подпись д.м.н., профессора Кравченко А.Я. заверяю
Начальник Управления кадров



С.И.Скорынин

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.05.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Воронежский ГМУ им. Н. Н. Бурденко Минздрава России), 394036, . Воронеж, ул. Студенческая, 10, телефон: 8 (473) 255 57 53, e-mail: mail@vrngmu.ru, официальный сайт: <http://www.vrngmu.ru>