

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ломоновой Татьяны Владимировны на тему «Роль адипокинов в развитии гормонально-метаболических нарушений у больных сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом», представленной 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 сахарный диабет 2 типа и гипотиреоз являются наиболее распространенными эндокринными заболеваниями. Также увеличивается число пациентов с сочетанием сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза. Снижение функции щитовидной железы оказывает дополнительное отрицательное влияние на показатели углеводного и липидного обмена у больных сахарным диабетом и способствует более раннему развитию и прогрессированию микро- и макрососудистых осложнений.

В большинстве случаев сахарный диабет 2 типа развивается на фоне ожирения различной степени выраженности. Для гипотиреоза избыточная масса тела либо ожирение также являются характерным симптомом. В настоящее время активно исследуется роль гормонов жировой ткани в патогенезе метаболических нарушений при различных заболеваниях. Однако работ по изучению изменений концентрации адипокинов и их влияния на гормонально-метаболические показатели при сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза недостаточно. Поэтому можно считать, что работа Ломоновой Т.В. по оценке взаимосвязи адипокинов и гормонально-метаболических показателей у женщины с сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом для определения особенностей сочетанного течения этих заболеваний является актуальной.

Диссертантом была проведена оценка выраженности инсулинорезистентности, нарушений липидного обмена, содержания гормонов жировой ткани, таких как лептин, адипонектин и резистин у больных сахарным диабетом 2 типа, гипотиреозом и при их сочетании. Также пациентам в данных группах исследованы показатели эхокардиографии.

В работе получены данные о том, что при сочетании сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза отмечается максимально выраженная инсулинорезистентность. У женщин с гипотиреозом, сахарным диабетом 2 типа и их сочетанием установлено снижение уровня адипонектина и повышение уровня лептина. Причем максимально выраженные гипoadипонектинемия и гиперлептинемия обнаружены у пациенток с сочетанием сахарного диабета 2 типа и гипотиреоза. Установленная прямая корреляция резистина с показателями углеводного обмена свидетельствует о роли данного адипокина в развитии инсулинорезистентности у женщин с сочетанием заболеваний. Автором также показано, что гипoadипонектинемия и гиперлептинемия принимают участие в формировании атерогенной дислипидемии при гипотиреозе.

Диссертантом установлено наличие гипертрофии миокарда левого желудочка без дилатации полости, а также диастолическая дисфункция левого желудочка при гипотиреозе, сахарном диабете 2 типа и при их сочетании. На процесс ремоделирования миокарда при сахарном диабете 2 типа сочетанное влияние оказывают гипoadипонектинемия и гиперрезистинемия.

Практическая значимость полученных в диссертации результатов состоит в том, что результаты исследования могут быть использованы в практической работе врачей общей практики, терапевтов и эндокринологов.

Достоверность и новизна полученных Ломоной Татьяной Владимировной результатов не вызывает сомнения. Диссертация выполнена на достаточном по объему и репрезентативном клиническом материале с использованием современных методов исследования. Полученные данные

обработаны современными математическими методами. Выводы диссертационного исследования и практические рекомендации обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Достоверность и участие автора во всех этапах проведенного исследования подтверждено Комиссией по проверке первичной документации. Диссертационное исследование одобрено локальным этическим комитетом.

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).

Результаты исследования внедрены в процесс обучения студентов лечебного факультета на кафедре эндокринологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, а также в лечебно-профилактическую работу эндокринологических отделений № 1 и № 2 ГБУЗ СО «Самарская городская больница №6».

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ломоновой Татьяны Владимировны «Роль адипокинов в развитии гормонально-метаболических нарушений у больных сахарным диабетом 2 типа и гипотиреозом» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной эндокринологии, полностью соответствует требованиям 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.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями

