

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Сагировой Ренаты Ильясовны на тему: «Взаимосвязь адипокинов и гормонально-метаболических показателей у больных сахарным диабетом 2 типа в сочетании с бронхиальной астмой», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология.**

Диссертационная работа Сагировой Ренаты Ильясовны посвящена изучению взаимосвязи адипокинов и гормонально-метаболических показателей у больных с сахарным диабетом (СД) 2 типа и бронхиальной астмы. Сахарный диабет 2 типа является патологией, распространенность которой в развитых странах достигает масштабов эпидемии. Данное заболевание усугубляет течение сердечно-сосудистой патологии, болезней нервной системы, опорно-двигательного аппарата, а также оказывает влияние на течение заболеваний бронхолегочной системы, в том числе и бронхиальной астмы. Напротив, обострения бронхиальной астмы могут приводить к декомпенсации углеводного обмена. В последние годы стала активно освещаться проблема участия адипокинов, гормонов жировой ткани, в метаболических процессах при различных заболеваниях. Однако, в литературе нет исследований, в которых были бы изучены данные показатели при сочетании СД 2 типа и бронхиальной астмы, что обуславливает актуальность выбранной автором темы диссертационной работы.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале. В исследование включено 80 пациенток, из них 27 женщин с СД 2 типа, 27 больных с бронхиальной астмой и 26 человек с СД 2 типа, ассоциированным с бронхиальной астмой. Также было набрано 2 контрольные группы с общей численностью 52 человека.

Методы, применяемые в исследовании, являются современными, информативными и удовлетворяют поставленным задачам. Были проведены лабораторные исследования углеводного, липидного обменов, определялись уровень 25-ОН витамина D<sub>3</sub> и концентрация адипокинов. Также исследовались функция внешнего дыхания, эхокардиографические данные. Полученные результаты были обработаны с помощью современных методов параметрической и непараметрической статистики.

В работе проанализировано содержание адипокинов у женщин с СД 2 типа, бронхиальной астмой и их сочетанием. Было установлено повышение концентрации лептина и резистина и снижение уровня адипонектина у данных больных. Также были получены данные о том, что сочетание СД 2 типа и бронхиальной астмы приводит к более выраженным воспалительным нарушениям. Проанализированы результаты исследования

концентрации 25-ОН-D3, установлен дефицит данного витамина, наиболее выраженный у пациенток с сочетанием СД 2 типа и бронхиальной астмы.

Диссертация изложена на 114 страницах машинописного текста, содержит 12 таблиц и 6 рисунков. Работа состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных данных, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 243 источника, из них 92 отечественных и 151 – иностранных.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, отражают новизну работы и имеют практическую направленность.

Принципиальных замечаний по работе не выявлено.

В заключении стоит отметить, что диссертационная работа Сагировой Ренаты Ильясовны «Взаимосвязь адипокинов и гормонально-метаболических показателей у больных сахарным диабетом 2 типа в сочетании с бронхиальной астмой», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Вербового А.Ф., представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология, полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016) и может быть рекомендована для защиты на соискание степени кандидата медицинских наук.

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.

Заведующая курсом эндокринологии  
кафедры терапии института непрерывного  
медицинского развития  
ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ»

Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Суплотова Людмила Александровна

625023 г. Тюмень, ул. Одесская, 54 (главный корпус), каб. 700

8 912 382 60 21

[suplotovala@mail.ru](mailto:suplotovala@mail.ru)

Адрес сайта: <http://www.tyumsmu.ru>

