

## **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», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 - Эндокринология.**

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. В настоящее время жировую ткань рассматривают, как эндокринный орган, синтезирующий большое количество гормонов - адипокинов. К которым относятся лептин, резистин, адипонектин и многие другие. Несмотря на большое количество исследований, их роль в патогенезе сочетания бронхиальной астмы и сахарного диабета 2 типа до конца не определена. Остается открытым вопрос о взаимосвязи адипокинов и гормонально-метаболических показателей у больных с сочетанием этих заболеваний, влияния гормонов жировой ткани на функциональные показатели-эхокардиографические и ФВД.

Проведено обследование 80 больных сахарным диабетом 2 типа, бронхиальной астмой и с сочетанием этих заболеваний, что позволяет считать материал достаточным для решения поставленных задач. В диссертационной работе использованы современные методы исследования.

Актуальность исследования определена тем, что автором установлено влияние повышения уровня резистина на развитие резистентности к инсулину у пациенток с сочетанием СД 2 типа и БА, а у женщин с СД 2 типа определенную роль играет снижение концентрации витамина D<sub>3</sub>. В группе с сочетанной патологией доля больных с резко повышенным уровнем лептина была наибольшей, а концентрация адипонектина достоверно снижена относительно пациентов только с одним заболеванием. У всех обследованных содержание витамина D<sub>3</sub> соответствовало его дефициту, а у женщин с сочетанной патологией его уровень был достоверно ниже, в сравнении с группой с СД 2 типа. У женщин с СД 2 типа, БА и их сочетанием было установлено значимое повышение содержания ИЛ-6 и ИЛ-10 относительно контроля, что свидетельствует о субклиническом течении воспалительной реакции у больных всех групп. У пациенток с СД 2 типа, ассоциированного с БА концентрация этих цитокинов была достоверно выше в сравнении с группой с СД 2 типа. В свою очередь на развитие изменений функции внешнего дыхания оказало влияние ожирение и связанная с ним гиперлептинемия и гипоадипонектинемия.

Достоверность диссертационного исследования обусловлена однородностью выборки, применением современных методов описательной статистики, параметрических и непараметрических методов, использованием корреляционного и регрессионного видов анализа.

Результаты исследования внедрены в практическую работу терапевтического и эндокринологических отделений №1,2 государственного бюджетного учреждения здравоохранения Самарской области «Самарская городская больница №6», «Самарская городская поликлиника № 10» г.Самара и включены в курс лекций и практических занятий по эндокринологии для студентов, клинических интернов и ординаторов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Основные положения диссертации отражены в 7 публикации, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний нет.

Диссертационная работа Сагировой Ренаты Ильясовны «Взаимосвязь адипокинов и гормонально-метаболических показателей у больных сахарным диабетом 2 типа в сочетании с бронхиальной астмой» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной эндокринологии, полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Сагирова Рената Ильясовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

На обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных согласен.

Профессор кафедры факультетской терапии  
ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
доцент

  
Кравченко Андрей Яковлевич

Подпись проф. А.Я. Кравченко заверяю:  
Начальник Управления кадров

  
Скорынин С.И.

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10

Тел.: + 7 (473) 259-38-05

sirostovceva@vrngmu.ru

Адрес сайта: <http://vrngmu.ru>