

## **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.

Актуальность диссертационного исследования Сагировой Ренаты Ильясовны не вызывает сомнений. Сахарный диабет 2 типа является прямым фактором риска болезней сердечно-сосудистой системы, развития патологии нервной системы, нарушения функций опорно-двигательного аппарата, ассоциирован с появлением и усугублением тяжести бронхиальной астмы. Значение адипокинов (лептина, резистина и адипонетина) в развитии метаболических нарушений у больных СД 2 типа и БА изучается достаточно давно, однако данные литературы противоречивы. Отсутствуют исследования в которых проводилась клинико-патофизиологическая оценка этих показателей у женщин с сочетанием СД 2 типа и БА.

Задачи исследования конкретны и соответствуют поставленной цели.

Автором проведено обследование 80 больных, в возрасте от 41 до 60 лет, которые были разделены на группы: 1-ю группу составили 27 женщин с сахарным диабетом 2 типа, во 2 - ю группу вошли 27 пациенток с бронхиальной астмой, 3 – я группа включала в себя 26 больных с сочетанием сахарного диабета 2 типа и бронхиальной астмы. Методы диссертационного исследования современны и позволяют решить поставленные задачи. Статистическая обработка результатов проводилась с помощью современных методов анализа.

Проведен тщательный анализ показателей углеводного обмена, показателей липидного спектра, лептина, резистина, адипонектина, провоспалительного интерлейкина 6, противовоспалительного интерлейкина 10, витамина D<sub>3</sub>, функции внешнего дыхания, эхокардиографических данных у всех обследованных.

Результаты, полученные автором, позволяют сделать вывод, что определенную роль в развитии резистентности к инсулину у пациенток с СД 2 типа играет снижение концентрации витамина D<sub>3</sub>, а при сочетании СД 2 типа и БА – повышение уровня резистина. У всех обследованных установлен дефицит витамина D<sub>3</sub>. Доля пациенток с резко повышенным уровнем лептина была наибольшей в группе с сочетанием БА и СД 2 типа. Снижение

адипонектина у этих больных было самым значимым и достоверно отличалось от групп с БА и с СД 2 типа.

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

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном и всероссийском уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что 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 присуждении 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.

Заведующий курсом эндокринологии  
ПО кафедры внутренних болезней №2  
с курсом ПО  
ФГБОУ ВО «КрасГМУ  
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Догадин Сергей Анатольевич

660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1  
+7 (391) 228 34 69  
sadogadin@gmail.com

