

## 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 Р.И. Сагировой является современной и актуальной. Сахарный диабет 2 типа является одной из наиболее значимых проблем современного здравоохранения. Он не только непосредственно ухудшает качество и снижает продолжительность жизни, но и утяжеляет течение сопутствующих заболеваний, таких как бронхиальная астма. В свою очередь обострение бронхиальной астмы может усугублять метаболические нарушения, приводить к декомпенсации углеводного обмена.

Автором четко сформулированы цель исследования и логично вытекающие из нее задачи. Сагировой Р.И. была проведена оценка выраженности инсулинорезистентности, нарушений липидного обмена, содержания гормонов жировой ткани (лептина, резистина, адипонектина), цитокинов (интерлейкин-6 и интерлейкин-10), витамина Д3 у больных сахарным диабетом 2 типа и бронхиальной астмой, исследованы показатели функции внешнего дыхания и эхокардиографии. В работе получены данные о том, что при сочетании сахарного диабета 2 типа и бронхиальной астмы обнаруживается более выраженная гиперлептинемия, гипoadипонектинемия, увеличение содержания ИЛ-6 и ИЛ-10, снижение концентрации витамина Д3, а также ухудшение показателей функции внешнего дыхания. Ожирение и связанные с ним гиперлептинемия и гипoadипонектинемия приводят к нарушению функции внешнего дыхания при сахарном диабете 2 типа и бронхиальной астме. У всех обследованных пациентов установлен дефицит витамина Д3. Обратная корреляция этого показателя с индексом НОМА-IR позволяет предположить, что в патогенезе инсулинорезистентности определенную роль играет недостаток витамина Д3.

Диссертация выполнена на достаточном объеме материала (80 обследованных пациенток и 52 женщины в контрольной группе) с использованием современных методов обследования и статистического анализа полученных данных. Основные положения диссертации отражены в 7 публикациях, из них 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном и всероссийском уровнях.

