

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скворцовой Ольги Викторовны на тему «Метаболические, иммунологические и микробиологические предикторы осложнений экзогенно-конституционального ожирения у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Распространенность ожирения приобретает в последние десятилетия огромные масштабы. Согласно данным ВОЗ, за последние 35 лет показатели его распространенности среди взрослых увеличились более чем вдвое, а среди подростков — в четыре раза. В Российской Федерации по данным систематического обзора и метаанализа, включившего результаты обследования более 350 тыс. детей, частота ожирения составляет 1,2–25,3% в зависимости от возраста, пола и региона проживания. Проблема избыточной массы тела и ожирения у детей продолжает расти во всем мире, включая страны не только с высоким, но и с низким уровнем дохода, несмотря на сохраняющийся высокий уровень недоедания.

Более того, наблюдается прямая корреляция между детским ожирением и риском развития в будущем таких хронических заболеваний, как сахарный диабет 2 типа, артериальная гипертензия, заболевания сердечно-сосудистой системы. Это заболевание сопряжено с развитием метаболических нарушений, заболеваний опорно-двигательного аппарата, предрасполагает к бесплодию, ограничивает профессиональный выбор. При этом факторами риска самого ожирения и его осложнений являются не только генетическая предрасположенность, но и особенности образа жизни, такие как несбалансированное питание, низкая физическая активность и доступность нездоровой пищи.

Комиссия ВОЗ по ликвидации детского ожирения полагает, что неэффективность вмешательств по изменению поведения в значительной степени связана с тем, что они направлены только на отдельного человека. Наиболее перспективный подход включает мероприятия на уровне отдельного ребенка, семьи, образовательного учреждения, медицинских учреждений, общественных организаций и государственной политики в области здравоохранения. Ранняя диагностика и профилактика детского ожирения и его осложнений являются ключевыми направлениями в формировании здоровья, предотвращении развития серьезных осложнений и обеспечении оптимального качества жизни. В связи с этим диссертационное исследование Скворцовой О.В., направленное на изучение механизмов и выявление ранних предикторов развития осложнений ожирения у детей, представляется актуальным и современным.

Автором впервые изучены уровни неспецифических маркеров воспаления и цитокиновый статус, а также оценен состав просветной микробиоты толстой кишки детей с ожирением в зависимости от наличия или отсутствия осложнений заболевания. Впервые проведена комплексная оценка взаимосвязи клинико-метаболического, иммунологического и микробиологического профилей у детей с ожирением, на основе выявленных корреляций установлены иммунологические и микробиологические предикторы неблагоприятного течения заболевания и разработана высокочувствительная и специфичная математическая модель прогнозирования рисков формирования метаболических осложнений ожирения у детей. Научная новизна работы подтверждена получением двух патентов РФ на изобретение и авторского свидетельства на регистрацию базы данных.

Достоверность результатов исследования и обоснованность выводов подтверждены достаточным количеством обследованных пациентов, а также использованием современных и адекватных методов исследования и обработки полученных данных.

Значимость полученных данных для науки и практики не вызывает сомнений. Скворцовой О.В. определены ранние иммунологические и микробиологические маркеры формирования метаболических осложнений ожирения у детей. Полученные в ходе проведения исследования результаты дали возможность сформулировать способы прогнозирования неблагоприятного течения ожирения у детей и предложить персонафицированный алгоритм наблюдения таких пациентов для снижения риска формирования у них метаболического синдрома.

Выявленные особенности иммунологического и микробиологического статуса детей с ожирением и предложенные алгоритмы могут быть использованы в практике врачей педиатров и детских эндокринологов для оптимизации тактики ведения детей с экзогенно-конституциональным ожирением, прогнозирования риска формирования и профилактики развития метаболических осложнений.

Результаты диссертационного исследования уже используются в диагностической и лечебной работе нескольких медицинских организаций г. Самары (ГБУЗ СОДКБ им. Н.Н. Ивановой, ГБУЗ СГП №3), а также внедрены в учебный процесс кафедры педиатрии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Результаты проведенного диссертационного исследования отражены в 15 публикациях (13 статей представлены в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 6 – в журналах, индексируемых в базах Web of Science и Scopus), а также обсуждены на многочисленных региональных, российских и международных конференциях и конгрессах.

Автореферат отражает объем и структуру диссертационной работы, содержит изложение всех основных ее разделов, включая цель, задачи, научную новизну и практическую значимость, материалы и методы, а также обсуждение, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний по проведению и представлению диссертационного исследования нет. Текст автореферата содержит единичные опечатки, не снижающие ценности и значимости проведенного исследования.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно заключить, что диссертационная работа Скворцовой Ольги Викторовны на тему «Метаболические, иммунологические и микробиологические предикторы осложнений экзогенно-конституционального ожирения у детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме, которое по объему выполненной работы, научной и практической значимости, научной новизне, достоверности полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04.

Заведующая кафедрой пропедевтики
детских болезней и факультетской
педиатрии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
420012, Приволжский федеральный округ,
Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 10,
тел./факс +7(843) 236-06-52,
E-mail: rezeda.faizullina@kazangmu.ru
доктор медицинских наук (14.01.08 – Педиатрия)
профессор



Файзуллина Резеда Абдулахатовна

