ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мотова Игоря Юрьевича на тему «Клинико-иммунологические особенности диагностики лекарственной аллергии у детей больных туберкулезом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.26. Фтизиатрия

Аллергические реакции на широкий спектр аллергенов являются одной из самых актуальных проблем практического здравоохранения в последние годы, привлекая внимание врачей различных специальностей. Во всем мире неуклонно растет число пациентов, страдающих аллергическими заболеваниями, особенно детей, что связывают с относительной незрелостью иммунной системы в этом возрасте. Одна из причин увеличения аллергических состояний – воздействие на организм новых химических веществ, которые не встречаются в природе, таких как лекарственные препараты. Их бесконтрольный прием вызывает изменение иммунологической реактивности. У детей с хроническими заболеваниями, в том числе с туберкулезом, риск лекарственной аллергии повышается, что приводит к значительному снижению эффективности химиотерапии заболевания и может приводить к лекарственной устойчивости возбудителя. Переносимость противотуберкулезных препаратов детьми представляет собой проблему как педиатрии, так и фтизиатрии в связи с анатомо-физиологическими особенностями, своеобразием фармакокинетики лекарственных средств в различные периоды детства, возрастными ограничениями, назначением препаратов «off-label» из-за отсутствия адекватных инструкций по применению их в детском возрасте. В частности, в научной литературе недостаточно неразработанной является диагностика лекарственной аллергии у детей при лечении туберкулеза. Все это обусловило научно-практическую актуальность диссертационного исследования И. Ю. Мотова, целью которого явилось совершенствование методов диагностики лекарственной аллергии на противотуберкулезные препараты у детей больных туберкулезом.

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 525 от 16.02 2026 г.
Приложение на — листах

Цель поставлена ясно, конкретно и грамотно. Задачи диссертационной работы логично исходят из цели. Для решения всех задач использовался адекватный набор методов, что, в свою очередь, обеспечило всестороннее решение сформулированных задач.

В основу исследования положено изучение диагностики лекарственной аллергии у пациентов детского возраста с туберкулезом с помощью теста активации базофилов (БАТ), что по данным отечественной и зарубежной литературы ранее не проводилось. БАТ является функциональным и сочетает в себе преимущества провокационных проб, при проведении которых создаются условия для взаимодействия возможного аллергена и клеток-эффекторов аллергического воспаления, с безопасностью для пациента. Преимуществом теста также является время получения результатов в течение 2 часов, возможность одновременного тестирования нескольких противотуберкулезных препаратов.

Значение исследования для науки состоит в том, что оно открывает перспективы для междисциплинарных решений и углубления понимания патогенеза лекарственной аллергии у детей.

Научная новизна носит междисциплинарный характер и соответствует современным вызовам, а именно, лекарственной аллергии у детей больных туберкулезом. Мотовым И.Ю. установлено, что реакции аллергического и токсико-аллергического характера встречаются у детей чаще, чем токсические при химиотерапии туберкулеза. Автором впервые внедрен БАТ для прогнозирования, диагностики и профилактики побочных реакций на химиопрепараты у детей больных туберкулезом; получен патент на изобретение № 049604 «Способ диагностики аллергии на противотуберкулезные препараты у детей» (2025). Установлена сенсибилизация к основным противотуберкулезным препаратам с помощью БАТ; показано, что при наличии положительного теста БАТ хотя бы на 1 противотуберкулезный препарат из получаемой ребенком четырехкомпонентной комбинации риск нежелательных аллергических

реакций достоверно повышается. Разработан способ прогнозирования аллергической реакции на противотуберкулезные препараты с использованием доступных клинико-иммунологических показателей во фтизиатрической практике.

Практическая значимость работы состоит в том, что по результатам исследования подготовлены рекомендации для медицинских организаций, где проводится химиотерапия туберкулеза: наличие положительного результата БАТ с противотуберкулезным препаратом предполагает необходимость его отмены или замены на другой при условии наличия у пациента клинических и лабораторных признаков аллергических и токсико-аллергических нежелательных побочных реакций, так как тест позволяет считать данный препарат виновником наступивших нежелательных побочных реакций (НПР). В качестве достоинств исследования следует упомянуть разработку метода прогнозирования побочных реакций с помощью уравнения логистической регрессии, куда вошли результаты БАТ и анамнестические данные об аллергических реакциях и заболеваниях в прошлом. Также автором на основе кластерного анализа определены фенотипы детей, предрасположенных к аллергическим, токсико-аллергическим и токсическим типам побочных реакций на препараты.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ (включая один патент), в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 3.1.26. Фтизиатрия.

Автореферат указывает на то, что содержание и результаты диссертации Мотова И. Ю. относятся к двум специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.26. Фтизиатрия. Данный факт подтверждается соответствием работы требованиям обеих специальностей.

Оформление автореферата и его содержание соответствуют установленным требованиям, он четко и в лаконичной форме отражает основные положения и выводы диссертации.

Заключение

Работа соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Мотов Игорь Юрьевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.26. Фтизиатрия

Заведующая кафедрой педиатрии с курсом
поликлинической педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор Минаева Наталия Витальевна

02.02.2026

Подпись заверяю:

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
02 02 2026 г.

e-mail: psmu@psma.ru
Сайт организации: https://psma.ru/

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон: +7 (342) 217-21-20
Факс: +7 (342) 217-20-21