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

Туберкулез по прежнему остается одной из серьезнейших общемировых проблем в сфере общественного здравоохранения, при этом 11% всех случаев заболевших составляют дети. Подробный отчет Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) представила в Глобальном докладе о туберкулезе, опубликованном в 2025 году. В РФ в 2024 году показатель заболеваемости туберкулезом году среди детей в возрасте 0–14 лет составил 6,0 на 100 тысяч, среди подростков 15–17 лет – 13,0 на 100 тысяч лиц этих возрастных групп. Темпы снижения заболеваемости в последние годы замедлились. Не менее актуальной проблемой здравоохранения является лекарственная аллергия, которой, по литературным данным, подвержено около 10% населения земли, причем антибиотики занимают первое место среди причин лекарственной аллергии.

Детский возраст считают особенно уязвимым для развития нежелательных реакций (в том числе, аллергических) на лекарственные препараты, в связи с процессами созревания систем организма, участвующих в абсорбции, метаболизме, транспортировке и элиминации этих препаратов. Проблема аллергических нежелательных реакций на противотуберкулезную химиотерапию у детей в научной литературе представлена фрагментарно и далека от решения. В связи с этим следует заключить, что научное исследование на тему «Клинико-иммунологические особенности диагностики лекарственной аллергии у детей больных туберкулезом», выполненная Мотовым И.Ю. освещает проблему весьма актуальную для науки и практики. Работа имеет междисциплинарный характер и по всем

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 527 от 16.02.2026 г.
Приложение на — листах

критериям соответствует двум специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.26. Фтизиатрия.

Диссертационное исследование обладает безусловной новизной. Работы, посвященные диагностике аллергических реакций на противотуберкулезные препараты, немногочисленны и противоречивы. Отсутствуют надежные тесты, позволяющие выявить аллергию к определенному препарату, при этом без риска провокаций в организме больного, что особенно важно для детей. В связи с этим, обосновано основное внимание, уделенное в диссертации тесту активации базофилов (БАТ), который является современным методом для выявления аллергии к лекарственным препаратам и другим веществам. Во фтизиатрической практике тест до настоящего времени не использовался.

Автором впервые установлено, что тест активации базофилов позволяет выявить сенсибилизацию к конкретным противотуберкулезным препаратам в случае появления симптомов лекарственной аллергии и предотвратить развитие более тяжелых нежелательных побочных реакций у детей больных туберкулезом. Научная новизна заключается в том, что автором впервые внедрен в клиническую практику тест активации базофилов для диагностики нежелательных побочных реакций на основные противотуберкулезные препараты и уставлено, что чаще всего аллергия развивается на прием этамбутола и рифампицина. Впервые разработан способ прогнозирования аллергической реакции на противотуберкулезные препараты с использованием доступных клинико-иммунологических показателей во фтизиатрической практике. Выработано уравнение логистической регрессии, основанное на значении БАТ в сочетании с аллергическими реакциями в анамнезе, позволяющее с высокой долей вероятности прогнозировать риск аллергических и токсико-аллергических реакций на препараты (чувствительность 100%, специфичность 85,7%). Новизна полученных выводов и рекомендаций подтверждается Евразийским

патентом на изобретение № 049604 «Способ диагностики аллергии на противотуберкулезные препараты у детей».

Данный метод имеет большое практическое значение и рекомендуется для внедрения в медицинских организациях, особенно с учетом многокомпонентных режимов химиотерапии туберкулеза у пациентов, когда необходимо установить препарат-виновник в аллергической реакции и провести коррекцию лекарственного режима с наименьшими потерями его эффективности.

Цель исследования адекватно отражает суть проблемы и соответствует теме диссертации. Задачи сформулированы конкретно, логично, последовательно и точно. Поэтапное решение всех поставленных задач образуют целостную картину диссертационного исследования. Использование Мотовым И.Ю. междисциплинарной методологии и методов исследования позволило обеспечить убедительность выводов. Автор продемонстрировал использование необходимых статистических методов для решения задач.

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 написан простым и доступным языком, легко читается, избыточной терминологической нагрузки не содержит. Работа проделана на высоком научном уровне.

Замечаний к содержанию и оформлению нет.

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

Профессор кафедры социально значимых
инфекций и фтизиопульмонологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор Браженко Ольга Николаевна

10.02.2026

Подпись заверяю:

e-mail: info@1spbgmu.ru
Сайт организации: https://1spbgmu.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Юридический адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Тел.: 8 (812) 338-78-95
Факс.: 8 (812) 338-66-02

Подпись руки заверяю: Браженко О.Н.
Специалист по кадрам Померанцева
10 02 2026 г.