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

Актуальность

В современных условиях туберкулез остается одним из наиболее тяжелых и трудно излечиваемых инфекционных заболеваний. Так, по данным ВОЗ, в 2024 году во всем мире туберкулезом заболело 10,7 миллиона человек и 1,23 миллиона умерли от него. Несмотря на то, что показатели заболеваемости и смертности постепенно уменьшаются, туберкулез, особенно лекарственно устойчивые его формы, продолжает представлять угрозу для общественного здравоохранения. Одним из препятствий в достижении излечения от туберкулеза является плохая переносимость противотуберкулезных препаратов, которые эффективны только при комплексном воздействии, как минимум 4 препарата в режиме. Лекарственная аллергия – частое проявление аллергии в детском возрасте. В структуре ее значительный вес имеют системные аллергические реакции, которые во фтизиатрии принято обозначать как токсико-аллергические реакции с симптоматикой со стороны различных органов и систем. Однако, причина возникновения аллергических и токсико-аллергических реакций в условиях многокомпонентных режимов терапии остается неизвестной. В последние годы, по данным научной литературы, появились новые данные о распространенности, этиологии, патогенезу, клинической характеристике, диагностике лекарственной аллергии у детей. К сожалению, в области детской фтизиатрии подобные исследования отсутствуют, что ведет к необоснованным перерывам и отменам лечения, а при игнорировании симптомов аллергии возникает риск развития угрожающего жизни патологического состояния. Все это делает диссертационную работу И.Ю. Мотова, в которой поставлена цель – Совершенствование методов

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 526 от 16.02. 2026 г.
Приложение на ____ листах

лабораторной диагностики лекарственной аллергии на противотуберкулезные препараты у детей больных туберкулезом, актуальной и своевременной для двух специальностей: педиатрия и фтизиатрия. Проведенное исследование позволило автору сформулировать ряд научных положений, имеющих несомненную новизну и практическую значимость.

Научная новизна

Научная новизна заключается в том, что Мотовым И.Ю. впервые установлено, что реакции аллергического и токсико-аллергического характера встречаются у 37,0% детей, что чаще, чем токсические (24,7%), дана характеристика частоты и клинико-лабораторных проявлений данных реакций. Впервые внедрен тест активации базофилов во фтизиатрическую практику, определена сенсибилизация к основным противотуберкулезным препаратам и установлено, что наиболее часто у детей имеется аллергия на этамбутол и рифампицин. Мотов И.Ю. впервые установил, что при наличии положительного теста активации базофилов хотя бы на один противотуберкулезный препарат (при 4х компонентной терапии) риск нежелательных аллергических реакций достоверно повышается. Впервые разработан способ прогнозирования аллергической реакции на противотуберкулезные препараты с использованием доступных клинико-иммунологических показателей. Новизна исследования подтверждена выдачей диссертанту Евразийского патента на изобретение «Способ диагностики аллергии на противотуберкулезные препараты у детей». Впервые, по результатам анализа предикторов аллергических реакций на противотуберкулезные препараты было составлено уравнение логистической регрессии, позволяющее с высокой долей вероятности прогнозировать риск аллергических и токсико-аллергических реакций (чувствительность 100%, специфичность 85,7%) при химиотерапии туберкулеза у детей.

Практическая значимость

В работе показано, что тест активации базофилов является малоинвазивным, информативным, доступным и может быть рекомендован

для клинической практики. Важным преимуществом для практики является то, что тест позволяет одновременно определять сенсибилизацию ко всему спектру именно тех препаратов, которые получает ребенок, то есть тест является индивидуализированным. Автором показано, что важным и достоверным предиктором аллергии на противотуберкулезные лекарственные препараты является наличие в анамнезе ребенка аллергических реакций на различные аллергены.

Нам представляется важным, и это – достоинство работы, что к проблеме выявления сенсибилизации к противотуберкулезным препаратам диссертант подходит с точки зрения, как педиатра, так и фтизиатра.

Так, даны конкретные рекомендации по применению теста активации базофилов: положительный результат теста с определенным противотуберкулезным препаратом предполагает необходимость его отмены или замены на другой при условии наличия у пациента клинических и лабораторных признаков аллергических и токсико-аллергических реакций, так как тест позволяет считать данный препарат виновником наступивших нежелательных побочных реакций.

Таким образом, практическая значимость для педиатрии и фтизиатрии существенна и заключается в том, что предложенный автором метод на основе теста активации базофилов позволяет решать сложные практические задачи индивидуализации многокомпонентной терапии туберкулеза у детей, как при наличии аллергических и токсико-аллергических реакций, так и для их прогноза. Этот метод позволяет анализировать функциональный ответ клеток на аллергены in vitro, что делает его ценным инструментом в клинической практике, не имеющим противопоказаний.

Результаты работы могут быть применены не только во всех медицинских организациях противотуберкулезной помощи, но и на этапе детской поликлиники, куда могут обращаться дети с аллергическими и токсико-аллергическими реакциями на противотуберкулезные препараты.

Заключение

Автореферат в лаконичной форме отражает суть диссертационного исследования.

В автореферате чётко прослеживается логическая взаимосвязь между поставленной целью, сформулированными задачами и полученными выводами.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

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 фтизиатрии,
пульмонологии и инфекционных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Омский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор Мордык Анна Владимировна
03.02.2026г.

e-mail: amordik@mail.ru
Сайт организации: https://omsk-osma.ru
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет»
644099, г. Омск, ул. Ленина, д.12 Тел.: + 7 (3812) 95-70-01

Подпись Мордык А.В.
заверяю Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения
В.И. Луговой