

ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование И.Ю.Мотова на тему «Клинико-иммунологические особенности диагностики лекарственной аллергии у детей больных туберкулезом» посвящено актуальным аспектам проблемы лекарственной аллергии у детей в современной медицинской практике. В последние годы в РФ отмечается рост распространенности аллергических заболеваний у детей. По данным литературы, лекарственная аллергия встречается у 20–30% населения (Р.М.Хаитов, 2012; И.И.Балаболкин, Т.И.Елисеева, В.А.,Булгакова, 2023). У детей аллергические реакции на лекарственные препараты могут возникать в любом возрасте, при наличии рецидивирующих и хронических заболеваний, когда значительным фактором риска лекарственной аллергии становится полипрагмазия. При лечении специфических инфекционных заболеваний таких, как туберкулез, полипрагмазия является вынужденной. Аллергические реакции на противотуберкулезные препараты ограничивает возможности терапии, так как требует исключения определенных препаратов и поиска альтернативных вариантов лечения.

Современные методы диагностики лекарственной аллергии, такие как тест активации базофилов, позволяют углубленно изучать ее механизмы, прогнозировать и предупреждать тяжелые формы аллергии, тем самым повышая эффективность лечения основного заболевания. Преимущество данного теста заключается в том, что его можно проводить в любом возрасте, включая детей раннего возраста. Возможность выявления как IgE-



зависимых, так и не-IgE-зависимых реакций является важным достоинством теста активации базофилов с учетом того, что иммунный ответ на лекарственные антигены может протекать в виде любого типа аллергических реакций по Джеллу. С этих позиций актуальность выбранной темы диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Цель сформулирована четко, задачи решены в соответствии с поставленной целью. Для решения задач использованы современные общеклинические методы исследования, а также специальный метод исследования: тест активации базофилов, основанный на определении CD-203C на базофилах крови после стимуляции противотуберкулезными препаратами методом проточной цитометрии. Статистическая обработка проводилась с использованием методов сравнительной статистики, бинарной логистической регрессии и кластерного анализа. Это обеспечивает достоверность результатов и обоснованность выводов, соответствующих поставленным задачам.

Научная новизна обусловлена тем, что исследование является полностью оригинальным, аналогов его в научной литературе не существует. Труды по иммунологической диагностике аллергических нежелательных побочных реакций на противотуберкулезные препараты у детей в современной научной литературе не представлены, у взрослых они единичны. Научная новизна метода, предложенного в диссертационном исследовании, подтверждена выдачей Евразийского патента на изобретение «Способ диагностики аллергии на противотуберкулезные препараты у детей». В результате проведенной диссертационной работы для клинической практики предложен и внедрен новый метод прогнозирования, диагностики и профилактики побочных реакций, в которых иммунные механизмы играют определяющую роль. Метод предназначен для детей больных туберкулезом, получающих комбинированную химиотерапии. Перспективным является расширение показаний применения этого метода в клинической практике. Важным достоинством метода является то, что при

многокомпонентном режиме противотуберкулезного лечения, тест активации базофилов ставится со всеми препаратами, участвующими в схеме, одновременно, при этом можно определить препарат-виновник в аллергической побочной реакции.

Целесообразно расширить применение предложенного метода при других инфекционных и неинфекционных заболеваниях у детей для диагностики лекарственной аллергии и продолжить исследования в данном направлении.

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. Несомненным достоинством диссертационного исследования является междисциплинарный характер и научно-практическая значимость для педиатрии, фтизиатрии.

Результаты работы достаточно широко докладывались и обсуждались на конференциях и конгрессах, включая Всероссийские и с международным участием. Автореферат диссертации правильно и полно отражает содержание диссертации, раскрывает основные полученные результаты. Оформление и содержание автореферата соответствуют установленным требованиям.

Заключение

Автореферат по результатам диссертационного исследования Мотова Игоря Юрьевича на тему «Клинико-иммунологические особенности диагностики лекарственной аллергии у детей больных туберкулезом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.21. Педиатрия, 3.1.26. Фтизиатрия соответствует требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от

