

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Емельянова Александра Викторовича на диссертацию Трусовой Ольги Валерьевны на тему: «Оптимизация аллерген-специфической иммунотерапии и ее клиническая эффективность у детей с бронхиальной астмой», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.29. Пульмонология и 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространенностью бронхиальной астмы (БА), основным фенотипом которой в детском возрасте является атопический, связанный с бытовой сенсibilизацией. Важным методом его лечения является аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ), которая позволяет предупредить расширение спектра сенсibilизации пациентов, сократить потребность в лекарственных препаратах и в ряде случаев достигнуть ремиссию заболевания. Вместе с тем, целый ряд вопросов при назначении АСИТ изучен недостаточно. Это касается правильного отбора пациентов, контроля за эффективностью и приверженности больных длительному лечению. Исследования в этой области имеют важное значение, т.к. позволяют повысить эффективность и безопасность персонализированного лечения.

Научная новизна

Автором впервые показано, что бытовая сенсibilизация и полисенсibilизация являются факторами, способствующими прогрессированию БА у детей.

Выделены ведущие группы аллергенов и взаимосвязь гиперчувствительности к ним с клиническими особенностями течения БА. Разработан алгоритм диагностики сенсibilизации к клещу домашней пыли, позволяющий проводить отбор пациентов для АСИТ. Показана ее долгосрочная эффективность и разработаны меры по улучшению приверженности детей к лечению.

Таким образом, в диссертационной работе получены результаты и сформулированы положения, выводы и рекомендации, обладающие научной новизной.

Структура и содержание диссертации

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, обзора литературы, описания дизайна и методов исследования, 4 глав собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация изложена на 198 страницах машинописного текста, практически не содержит опечаток и орфографических ошибок; список литературы включает 193 источника (53 на русском и 140 на иностранных языках). Диссертация иллюстрирована 36 таблицами и 19 рисунками.

Во введении отражена актуальность, сформулированы цель и задачи исследования, представлена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, сформулированы положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы подробно описаны особенности атопической БА у детей, значимость бытовой аллергии, особенности АСИТ и проблемы, связанные с ее проведением, тенденции в совершенствовании этого метода лечения.

В главе 2 представлены материалы и методы исследования. Дана клиническая характеристика детей БА в возрасте от 5 до 18 лет, включенных в разные группы и наблюдавшихся в детском аллергологическом отделении и аллергологических кабинетах Санкт-Петербурга в течение 5 лет. В главе отражены дизайн, критерии включения и исключения, применяемые методы исследования и статистической обработки данных.

В главе 3 приводятся данные о распространенности и спектре бытовой сенсибилизации у детей с БА и особенностях течения заболевания.

В главе 4 представлен алгоритм отбора пациентов на АСИТ на основании анализа клинической картины болезни и результатов аллергологического обследования (кожных проб, определения уровня аллерген-специфического IgE и назального провокационного теста).

В главе 5 приведены методы оценки эффективности сублингвальной АСИТ аллергенами клещей домашней пыли при применении ее в течение 3 лет.

В главе 6 проанализированы причины недостаточной приверженности пациентов к АСИТ и разработан план наблюдения, направленный на ее повышение.

В заключении автором проведен анализ собственных данных и результатов других исследователей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность основных положений диссертации сомнений не вызывает. Она определяется большим количеством обследованных детей, современными методами исследования и статистической обработки полученных результатов.

Выводы диссертации четко сформулированы, оригинальны, отражают поставленные задачи и логично вытекают из полученных данных. Практические рекомендации изложены четко, доступным языком, что позволит использовать их врачам разных специальностей в реальной клинической практике.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 27 печатных работ, входящих в перечень рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных научных результатов диссертаций, 1 руководство для врачей.

Результаты диссертационной работы представлены на всероссийских научных конференциях, в том числе с международным участием, и международных конгрессах.

Автореферат соответствует всем требованиям к его оформлению и отражает основные положения диссертации.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Настоящее исследование имеет важное научно-практическое значение. Автором разработан алгоритм диагностики бытовой сенсibilизации,

критерии оценки эффективности сублингвальной АСИТ аллергенами клещей домашней пыли, а также меры, повышающие приверженность пациентов к лечению, которые могут быть внедрены в работу аллергологических кабинетов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты работы могут быть внедрены в работу лечебно-профилактических учреждений амбулаторного и стационарного уровня, осуществляющих специализированную медицинскую помощь детскому населению, а также в программу преподавания пульмонологии и клинической аллергологии студентам и врачам

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В плане дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Может ли использование компонентной диагностики заменить назальный провокационный тест с аллергенами клещей домашней пыли у детей с БА и аллергическим ринитом?

2. У какого процента детей была достигнута клиническая ремиссия БА в результате проведения сублингвальной АСИТ аллергенами клещей домашней пыли?

Заключение

Таким образом, диссертация Трусовой Ольги Валерьевны на тему: «Оптимизация аллерген-специфической иммунотерапии и ее клиническая эффективность у детей с бронхиальной астмой», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора В.И. Трофимова и доктора медицинских наук, профессора Ю.Л. Мизерницкого, является завершенной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема разработки современного персонализированного лечения детей с atopической БА, имеющая существенное значение для развития пульмонологии и педиатрии.

