

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО Волгоградский ГМУ Минздрава РФ Белан Элеоноры Борисовны по диссертации соискателя кафедры факультетской педиатрии ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России Иманвердиевой Наиды Адалат кызы на тему: «Прогностическое значение факторов роста у детей с атопическим дерматитом на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.21 - Педиатрия

Актуальность выполненного исследования

Одним из важных направлений сегодняшней медицины является диагностика и лечение больных с сочетанием нескольких заболеваний. Его актуальность определяется неоднородностью коморбидной патологии; взаимным влиянием каждой патологии на течение сопутствующей, в том числе, отягощая её и ухудшая прогноз; потребностью в дополнительных диагностических мероприятиях; дополнительной потребностью в лекарственных препаратах, в том числе, плохо сочетаемых между собой или увеличивающих риск побочных эффектов друг друга; снижением приверженности лечению и т.д. Ведение больных с коморбидными заболеваниями сопряжено со значительным увеличением расходования материальных средств, что требует поиска новых путей по оптимизации работы всей системы здравоохранения, особенно в условиях дефицита бюджетов всех уровней.

С этих позиций, необходимо расширять исследования коморбидности с целью определения особенностей ведения таких пациентов.

Работа Иманвердиевой Наиды Адалат кызы посвящена изучению сочетания атопического дерматита с герпетической инфекцией и паразитарной инвазией. Особое интерес работа вызывает тем, что все три вида патологии связаны с различными формами иммунопатологии. Это делает крайне затруднительным прогнозирование течения каждого из заболеваний при их сочетании.

В этой связи представляется важным получение новых данных о биомаркерах процесса, которые можно использовать с диагностической и прогностической целью. Работа вносит вклад в наши знания о патогенезе атопического дерматита у детей, в том числе, при сочетании с другими заболеваниями.

Работы современных авторов свидетельствуют, что до 40% детей с атопическим дерматитом имеют гельминтозы и паразитарные инвазии. Вместе с тем их диагностика в настоящее время затруднена. Недостаточная чувствительность и специфичность серологических тестов, объективные трудности, связанные с обнаружением гельминтов и простейших в кишечном содержимом, определяет актуальность дальнейшей разработки данного направления. Создание отечественной тест-системы для диагностики паразитарных инвазий вносит большой вклад в решение данной проблемы. Улучшение диагностики гельминтозов и паразитозов, несомненно, приведет к повышению эффективности лечения атопического дерматита, поскольку, как показано, инвазии являются одной из причин его более тяжелого течения. Кроме того, активация IgE-зависимых механизмов поддерживает аллергическое воспаление и снижает эффективность проводимой стандартной терапии аллергопатологии.

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

Все основные положения диссертации, сделанные выводы и рекомендации вытекают из результатов проведенных исследований. Полученные данные в диссертационном исследовании базируются на выверенном дизайне, адекватно раскрывающем цели и задачи исследования.

Диссертация изложена в традиционном стиле, иллюстрирована таблицами и рисунками. Во введении убедительно обосновывается актуальность исследований. Автором проделана большая работа по клиническому обследованию детей с атопическим дерматитом, в том числе на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии, с использованием адекватных современных лабораторных методов и статистического анализа. Выводы хорошо аргументированы и логически вытекают из полученных результатов.

Таким образом, степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций следует считать высокой.

Достоверность и научная новизна положений, выводов и рекомендаций

К основным элементам научной новизны диссертационного исследования Иманвердиевой Наиды Адалат кызы следует отнести полученные данные об изменениях уровней фактора роста эндотелия сосудов А и эпидермального фактора роста у детей с атопическим дерматитом, инфицированных вирусом простого герпеса. Впервые разработан набор для выявления и генетического исследования ДНК простейших и гельминтов, изучена его чувствительность, специфичность и клинико-прогностическая ценность у детей больных атопическим дерматитом, а также при его сочетании с инфекцией вирусом простого герпеса.

Разработан алгоритм определения индивидуального риска развития «атопического марша» у детей с атопическим дерматитом, инфицированных

вирусом простого герпеса на основе определения сывороточного уровня фактора роста эндотелия сосудов А и ПЦР-тестирования на наличие паразитарной инвазии.

Достоверность результатов, полученных автором в ходе исследования, не вызывает сомнений. Для достижения поставленных целей автором поставлены и решены ряд задач. Положения, выносимые на защиту, обосновывают концептуальную основу диссертации. Обзор литературы представляет собой анализ проведённых исследований по теме диссертации. Автор изложил данные аналитической оценки вопросов этиологии и патогенеза атопического дерматита, диагностические и другие аспекты обследования и наблюдения больных с атопическим дерматитом, в том числе на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам, выбранные методы корректны, статистическая обработка материала адекватна и достаточна.

Результаты исследования научно обоснованы.

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате достаточном фактическом материале. Достоверность полученных результатов подтверждена и обоснована грамотно проведенным статистическим анализом. В целом диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается непротиворечивостью методологической базы, последовательностью в используемых приемах и методах анализа, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, из них 1 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 статья в журнале из списка Web of Science, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации, 1 патент на изобретение. Подана заявка на выдачу патента на

изобретение №2023123441 «Способ прогнозирования развития атопического марша у ребёнка с атопическим дерматитом». Приоритет от 11.09.2023.

Диссертация соответствует специальности 3.1.21 – Педиатрия.

Автореферат соответствует материалам диссертационного исследования, принципиальных замечаний по его структуре и содержанию нет.

Научно-практическая значимость диссертации

Данные диссертации используются в практической работе педиатрического отделения №1 и отделения аллергологии и иммунологии ГБУЗ АО «ОДКБ имени Н.Н. Силищевой» г. Астрахань, а также в учебном процессе на кафедрах факультетской педиатрии; госпитальной педиатрии и неонатологии; клинической иммунологии с курсом последипломного образования ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, используются при проведении лекций, практических занятий и семинаров со слушателями факультета послевузовского образования ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей.

Полученные автором результаты можно использовать для прогноза развития «атопического марша» у детей с атопическим дерматитом, инфицированных вирусом простого герпеса; разработанный набор для выявления и генетического исследования ДНК простейших и гельминтов методом генетического типирования для проведения скрининговой диагностики паразитарных инвазий; установленные уровни фактора роста эндотелия сосудов А и эпидермального фактора роста в плазме крови у здоровых детей могут быть использованы в качестве контрольных значений у детей с различной патологией, а у детей при атопическом дерматите и атопическим дерматитом на фоне герпесвирусной инфекции для формирования группы риска тяжелого течения заболевания.

Замечания

Принципиальных замечаний по работе не имею.

В плане научной дискуссии хотелось бы услышать мнение автора по следующим вопросам.

1. Герпетическая инфекция рассматривается в качестве фактора, снижающего риск развития бронхиальной астмы. Как Вы можете объяснить полученные данные о более высоком риске развития «атопического марша» у пациентов с атопическим дерматитом?
2. Каким Вы видите использование предложенного алгоритма в условиях реальной клинической практики?
3. В чем преимущество разработанной диагностической тест-системы перед имеющимися в настоящее время?

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Иманвердиевой Наиды Адалат кызы на тему: «Прогностическое значение факторов роста у детей с атопическим дерматитом на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной педиатрии по прогнозированию течения атопического дерматита.

Диссертационная работа Иманвердиевой Наиды Адалат кызы соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - Педиатрия.

Официальный оппонент

Заведующий кафедрой иммунологии и аллергологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
(400066, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1
Тел.: 8(8442)38-50-05
e-mail: post@volgmed.ru)

доктор медицинских наук, профессор,
14.00.25 – Фармакология, клиническая фармакология
14.00.36 – Аллергология и иммунология

Белан Элеонора Борисовна

«16» мая 2023 г.

Подпись профессора Белан Э.Б. заверяю

Ученый секретарь совета

Университета, к.м.н, доцент



Емельянова О.С.

«16» мая 2023 г.