

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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».

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной.

По данным исследований, распространенность АД в настоящее время составляет 10-20% детей во всем мире. При этом 10-15% приходится на долю детей в возрасте до 5 лет и 15-20% на лиц школьного возраста. В Российской Федерации в разных регионах частота встречаемости атопического дерматита у детей весьма вариабельна и в целом составляет от 10 до 28%, причем в структуре аллергических заболеваний его доля составляет 50-75%, в связи, с чем он объективно занимает одно из ведущих мест и входит в реестр распространенных заболеваний детского возраста.

Изучение роли иммунохимических маркеров воспалительной реакции является перспективным, поскольку в настоящее время воспаление, в котором участвуют как адаптивные (приобретенные), так и врожденные механизмы иммунной системы, рассматривают как универсальную защитную реакцию организма, определяющую не только возникновение, но и дальнейшее течение заболевания.

Вместе с тем, диссертант обратил внимание на несовершенство существующей диагностики атопического дерматита (не всегда аллергической природы), что приводит к неэффективности проводимой терапии, способствует возникновению рецидивов болезни и порождает неясность прогноза. В настоящее время еще не установлена патогенетическая роль сигнальных белков, в частности, фактора роста эндотелия сосудов А и эпидермальный фактор роста в развитии и прогрессировании хронического воспаления атопического дерматита на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии, не выявлены взаимосвязи с другими патофизиологическими составляющими этого процесса. В то же время установление такой зависимости могло бы иметь важное диагностическое и прогностическое значение.

Таким образом, исследование различных причин формирования атопического дерматита и прогностической значимости факторов роста у детей с данным заболеванием является, актуальным и перспективным направлением для усовершенствования диагностики, лечения и профилактики заболевания.

Автором разработан набор для выявления и генетического исследования ДНК простейших и гельминтов, изучена его чувствительность, специфичность и клинико-прогностическая ценность у детей больных атопическим дерматитом и атопическим дерматитом, инфицированных

вирусом простого герпеса. Выявлена динамика плазменных уровней фактора роста эндотелия сосудов А и эпидермального фактора роста у детей больных atopическим дерматитом и atopическим дерматитом на фоне инфицирования вирусом простого герпеса. Доказана связь этих показателей с тяжестью течения atopического дерматита, в том числе на фоне инфицирования вирусом простого герпеса. Предложен алгоритм индивидуального прогноза развития ассоциированной atopической патологии («atopического марша») у детей с atopическим дерматитом, инфицированных вирусом простого герпеса.

Автореферат диссертации изложен в хорошем научном стиле. В нём чётко выделена цель и определены задачи, структурированы методы исследования, полученные результаты и выводы. Сформированы положения, выносимые на защиту, и представлена практическая значимость работы.

Экспериментальная и клиническая часть исследования выполнены на достаточном по объёму материале, а их статистическая обработка выполнена на высоком уровне.

В работе использованы современные методы исследования и изложены научно-обоснованные технологические решения по выявлению триггерных факторов, раскрыты клинико-anamnestические и патогенетические аспекты atopического дерматита.

Результаты, полученные автором, позволяют расширить существующие представления о влиянии различных факторов на прогрессирование atopического дерматита и развития «atopического марша» у детей с atopическим дерматитом на фоне инфицирования вирусом простого герпеса. Практические рекомендации сформулированы чётко и будут полезны в работе педиатров, аллергологов-иммунологов и дерматологов.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них 1 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в журнале из списка Web of Science, 1 патент на изобретение. Подана заявка на выдачу патента на изобретение №2023123441 «Способ прогнозирования развития atopического марша у ребёнка с atopическим дерматитом». Приоритет от 11.09.2023.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Она включает не только теоретический, но и практический компонент, что в целом имеет большое значение для современной педиатрии. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Иманвердиевой Наиды Адалат кызы на тему «Прогностическое значение факторов роста у детей с atopическим дерматитом на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии» представляет собой

