

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».

Одной из наиболее распространённых задач в педиатрии является поиск перспективных диагностических и прогностических критериев хронического течения атопических заболеваний кожи у детей, с учетом полиэтиологичности заболеваний и необходимости своевременного начала этиотропной терапии, для предотвращения тяжелых осложнений. Неуклонный рост заболеваемости атопическим дерматитом и распространенность его в детской популяции определяет медико-социальную значимость данной патологии на современном этапе.

Осложненное течение атопического дерматита в детском возрасте зачастую ассоциируется с инфицированием пациентов вирусом простого герпеса и паразитарной инвазией, патогенетическая роль которых все еще является недостаточно изученной. При этом даже выявление вирусных и паразитарных инфекций у больных атопическим дерматитом зачастую остается вне диагностического поиска педиатров.

Рецензируемая работа посвящена исследованию прогностического значения факторов роста эндотелия сосудов А и эпидермального фактора роста у детей с атопическим дерматитом, в том числе на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии. Предложенные реактанты острой фазы воспаления остаются наименее исследованными при атопическом дерматите, при том, что определение уровня данных сигнальных белков в плазме крови, связанных с активацией клеточного иммунитета, в качестве маркеров патологического процесса ранее показало их клиническую ценность при иммуновоспалительных заболеваниях кожи и внутренних органов разной локализации.

Представленные автором исследования роли вазоэндотелиального и эпидермального факторов роста при атопическом дерматите, в том числе на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии, представляют научный и практический интерес для педиатров и аллергологов.

Иманвердиевой Н.А. проведено углубленное статистическое исследование изучаемых параметров, с анализом прогнозирования развития ассоциированной атопической патологии у детей с атопическим дерматитом

на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и разработкой алгоритма индивидуального прогноза развития «атопического марша» у детей с атопическим дерматитом, инфицированных вирусом простого герпеса с оценкой качества модели и расчетом площади под ROC-кривой ($AUC = 0,845 \pm 0,02$ (95 % ДИ 0,678; 0,991).

Научная новизна диссертации состоит в том, что полученные Иманвердиевой Н.А. в ходе исследования данные позволили сформулировать дополнительные диагностические и прогностические критерии неблагоприятного течения АтД у детей, индивидуально прогнозировать вероятность развития ассоциированной атопической патологии - «атопического марша» (бронхиальная астма и аллергический ринит/аллергический риноконъюнктивит) на фоне инфицирования вирусом простого герпеса.

Несомненно, значимой инновационной стороной диссертационной работы явилась разработка набора для выявления и генетического исследования ДНК простейших и гельминтов, для проведения скрининговой диагностики паразитарных инвазий у больных атопическим дерматитом, и изучения их клинического и прогностического значения при атопическом дерматите.

Работа Иманвердиевой Н.А. актуальна и современна, её результаты могут помочь в разработке персонализированных подходов к лечению и профилактике осложнений и прогрессирования атопического дерматита.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки. Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала. Выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

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 WebofScience, 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.

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.

Диссертация охватывает основные вопросы решаемой научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

Все вышеизложенное также убедительно свидетельствует и о высокой научно-практической значимости работы.

Опубликованные работы в полной мере отражают основные положения диссертации.

По актуальности, степени новизны, практической значимости, объёму выполненных исследований, обоснованности положений, выводов и рекомендаций, полноте изложения материала в опубликованных работах диссертационное исследование Иманвердиевой Наиды Адалат кызы на тему «Прогностическое значение факторов роста у детей с атопическим дерматитом на фоне инфицирования вирусом простого герпеса и паразитарной инвазии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме (проблеме) современной педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения 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 –Иманвердиева Наида Адалат кызы– заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – «Педиатрия».

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, главный внештатный специалист Минздрава России по клинической микробиологии и антимикробной резистентности, руководитель Сотрудничающего центра ВОЗ по

