ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волковой Наталии Васильевны *«Клинико-иммунологические и генетические маркеры риска аутоиммунного полигландулярного синдрома 3а типа у детей с сахарным диабетом 1 типа»*, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология

Диссертационная работа Волковой Н.В. посвящена решению актуальной задачи современной эндокринологии – совершенствованию диагностики и профилактики аутоиммунного полигландулярного синдрома 3а типа у детей с сахарным диабетом 1 типа. Несмотря на достижения современной предиктивной медицины, вопросы прогнозирования аутоиммунных нарушений остаются недостаточно разработанными, что определяет необходимость поиска новых информативных маркеров и алгоритмов профилактики. В этом контексте выполненное исследование является своевременным, научно обоснованным и практически значимым.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, логично взаимосвязаны и полностью соответствуют теме диссертации. Цель – разработать метод стратификации групп высокого риска развития аутоиммунных заболеваний щитовидной железы у детей с сахарным диабетом 1 типа на основании комплексной оценки анамнестических, клинико-метаболических и гормональных характеристик, полиморфизмов генов иммунного ответа, маркеров островкового аутоиммунитета для повышения эффективности оказания медицинской помощи – конкретизирована через последовательное решение сформулированных задач, включающих изучение факторов риска, анализ лабораторных показателей и разработку прогностических критериев.

Научная новизна исследования заключается в выявлении новых клинико-иммунологических и генетических маркеров, ассоциированных с развитием аутоиммунных заболеваний щитовидной железы у детей с сахарным диабетом 1 типа, в определении их прогностической значимости с учетом стажа заболевания и пола ребенка. Отдельной положительной оценки заслуживают результаты определения прогностической значимости и пороговых значений диабет-ассоциированных антител (к цинковому транспортеру 8 (ZnT8A) и глутаматдекарбоксилазе (GADA)) с учетом длительности сахарного диабета 1 типа. Особую ценность представляет интеграция клинических, анамнестических, иммунологических и генетических факторов в двухэтапную систему стратификации риска с последующей дифференциацией периодичности обследования щитовидной железы у детей с сахарным диабетом 1 типа.

Методологический уровень исследования следует оценить как высокий. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, с применением современных лабораторных методов и адекватных статистических подходов. Представленные результаты логично интерпретированы, выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту,

сформулированы четко, аргументированы и отражают основные научные результаты работы. Следует отметить междисциплинарный характер диссертации, объединяющий эндокринологию, педиатрию, медицинскую генетику и лабораторную диагностику, что существенно повышает научную и практическую ценность работы.

Практическая значимость исследования определяется разработкой и внедрением критериев вероятности аутоиммунного полигландулярного синдрома 3а типа у детей с сахарным диабетом 1 типа, что позволяет выделить группу повышенного риска и способствует своевременному выявлению тиреоидной патологии у таких пациентов. Разработанная и утвержденная в установленном порядке инструкция по применению «Метод определения вероятности развития аутоиммунных заболеваний щитовидной железы и целиакии у детей с сахарным диабетом 1 типа» внедрена в практическое здравоохранение (УЗ «Могилевская областная детская больница», ГУ «Республиканский центр медицинской реабилитации и бальнеолечения», УЗ «2-я городская детская клиническая больница» г. Минска) и образовательный процесс (УО «Белорусский государственный медицинский университет»).

По содержанию автореферата диссертационная работа «Клинико-иммунологические и генетические маркеры риска аутоиммунного полигландулярного синдрома 3а типа у детей с сахарным диабетом 1 типа» представляет собой завершенное исследование, по своей научной новизне, теоретической и практической значимости, объему и уровню выполненных исследований соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор Волкова Наталия Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Согласна с размещением отзыва на автореферат диссертации на сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

Профессор 1-й кафедры детских болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент

13 ноября 2026 г.

В.А. Прилуцкая

В.А. Прилуцкой

Подпись _____ заверяю
Начальник отдела кадрового администрирования профессорско-преподавательского состава Управления кадровой политики и правового обеспечения