ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Малининой Натальи Владимировны
«Клинико-лабораторная характеристика процесса адаптации у детей с острыми респираторными вирусными инфекциями»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Рассматривая проблему острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) в педиатрической практике, невозможно обойти вниманием адаптационные механизмы детского организма. Проникновение респираторного вируса воспринимается системой гомеостаза как выраженный стресс, запускающий многоуровневую цепь адаптационных преобразований. В основе этих процессов лежит формирование общего адаптационного синдрома, чья реализация зависит от баланса двух ключевых факторов: интенсивности вирусной инвазии и индивидуальных адаптационных возможностей организма. Особую научную ценность представляет анализ взаимодействия иммунной и эндокринной систем, определяющее особенности течения инфекционного процесса и исход заболевания. Представленная диссертационная работа восполняет дефицит знаний в этой области и является современной и актуальной.

Проведённое исследование вносит существенный вклад в понимание патогенетических основ процесса адаптации у детей с ОРВИ: автором установлена значимая роль гормонально-цитокиновой регуляции (кортизол, ТТГ, Т3св., Т4св., ИФН-α, ИФН-γ, ИЛ-1β) и продемонстрирована её связь с клинико-лабораторными проявлениями заболевания.

Ключевым научным достижением работы является выделение вариантов адаптационного процесса (реактивный, гипореактивный, гиперреактивный) и определение для них специфических пороговых значений биомаркеров. Важным вкладом в клиническую диагностику стала разработка кортизоло-тиреоидного индекса (КТИ): его пороговые значения позволяют прогнозировать вариант процесса адаптации у детей с ОРВИ.

Весомым результатом является разработка и валидация классификационных моделей, позволяющих прогнозировать осложнения и выявлять пациентов с дефицитом сывороточного ИФН-α.

Практическая ценность исследования заключается в создании компьютерной программы для реализации этих моделей — это делает полученные результаты доступными для широкого клинического применения в практической работе врачей педиатров и инфекционистов. Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу врачей ГУЗ «Саратовская областная инфекционная клиническая больница им. Н.Р. Иванова» и ГУЗ «Саратовская городская детская клиническая больница».

Результаты исследований, проведенных Малининой Натальей Владимировной, прошли необходимую апробацию на региональных, и всероссийских научно-практических конференциях.

Основные положения диссертации отражены в 15 работах, из них 5 научных статей опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 1 научная статья в издании, входящем в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных РФ № 2025621540 и 2 свидетельства о государственной регистрации программы ЭВМ РФ №2025691373 и №2025692023.

Научная новизна подтверждена наличием двух свидетельств о государственной регистрации программы ЭВМ РФ. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Выводы работы четко сформулированы, логично вытекают из совокупности результатов исследования. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в повседневной работе специалистами различного профиля. Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

Заключение

Автореферат на диссертацию Малининой Натальи Владимировны на тему «Клинико-лабораторная характеристика процесса адаптации у детей с острыми респираторными вирусными инфекциями» по своей актуальности, научной новизне и практической значимости представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Малинина Наталья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа

Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.08

Заведующая кафедрой детских инфекционных
болезней с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский
государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, Заслуженный работник
Высшей школы РФ, доктор медицинских наук,
профессор Мартынова Галина Петровна

Дата 27 07 2026 года

Подпись д.м.н., профессора Мартыновой Г.П.
удостоверяю:

Специалист управления кадрами
ФГБОУ ВО КрасГМУ им.
проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого
Минздрава России
Юркина С.П.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Дата 27 07 2026

Сведения об организации: Федеральное государственное ' бюджетное образовательное ' учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес организации: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1 «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации; телефон: +7 (391) 228 08 60; адрес электронной почты: rector@krasgmu.ru; сайт организации: https://krasgmu.ru/