ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малининой Натальи Владимировны
на тему: «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

В России, по данным последних 10 лет, наибольшее число случаев острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) приходится на долю детей до 17 лет. ОРВИ наносят существенный экономический ущерб, вследствие чего остаются одной из главных медико-социальных проблем во всем мире. На сегодняшний день известно о связи между иммунной и эндокринной системами, влияющей на клиническое течение и исход инфекционных заболеваний. Однако в доступной литературе встречаются лишь единичные работы, посвященные изучению этой взаимосвязи у детей с ОРВИ, поэтому тема диссертационного исследования является современной и актуальной.

Автором проведено клинико-лабораторное и инструментальное обследование, включающее определение уровня гормонов (кортизол, ТТГ, $Т_{3св.}$, $Т_{4св.}$) и цитокинов (ИФН-α, ИФН-ɣ, ИЛ-1β) у 263 детей с ОРВИ от 1 года до 10 лет. В исследовании использованы современные методы статистического анализа, соответствующие поставленным задачам. Глубина и корректность статистического анализа не вызывает сомнений.

Теоретическая значимость работы многогранна. Результаты, полученные автором, позволяют расширить представления о патогенетической роли гормонов (кортизол, ТТГ, $Т_{3св.}$, $Т_{4св.}$) и цитокинов (ИФН-α, ИФН-ɣ, ИЛ-1β) в формировании различных вариантов процесса адаптации с характерными для них топическими катарально-респираторными синдромами у детей с ОРВИ. В диссертации впервые представлены варианты процесса адаптации у детей с ОРВИ: реактивный, гипореактивный, гиперреактивный и определены характерные для них пороговые значения гормональных и иммунологических показателей.

Для применения в практическом здравоохранении автором установлены пороговые значения индекса системного иммунного воспаления (SII), индекса системного воспалительного ответа (SIRI), совокупного системного индекса воспаления (AISI), которые могут быть использованы как дополнительные маркеры гиперреактивного варианта процесса адаптации с развитием вирусно-бактериальной пневмонии у детей с ОРВИ. Предложенные классификационные модели для прогноза развития вирусно-бактериальной пневмонии, а также для выявления детей с низким уровнем сывороточного ИФН-α при ОРВИ на основе индивидуальных клинико-лабораторных показателей пациента могут быть использованы в практической работе врачей педиатров и инфекционистов. Результаты, полученные Малининой Н. В., позволяют оптимизировать тактику ведения детей с ОРВИ.

Основные положения диссертации достаточно полно 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.

Результаты работы Малининой Н. В. неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику врачей педиатров и инфекционистов, а также в учебный процесс на кафедрах инфекционных болезней.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Малининой Натальи Владимировны «Клинико-лабораторная характеристика процесса адаптации у детей с острыми респираторными вирусными инфекциями» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной_инфекционной службы, 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.

Согласен 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

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России
д.м.н., профессор Виктор Валентинович Краснов

21.07.2026

Дата

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Краснова Виктора Валентиновича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России, к.б.н., доцент Сорокина Юлия Андреевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 603950, БОКС-470, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1
Телефон: +7-831-439-09-43
E-mail: rector@pimunn.ru
Сайт: https://pimunn.ru