УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет» Минздрава России
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, доцент
_____ Ю.А. Семёнов
«23» января 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Темировой Джамили Алибулатовны на тему: «Предикторы исхода респираторного дистресса у новорожденных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность темы исследования

Как и ряд других систем организма, дыхательная система во время родов претерпевает важные физиологические изменения. От этого напрямую зависит её способность адаптироваться в постнатальном периоде с первых минут жизни. Самым частым признаком нарушения постнатальной адаптации является респираторный дистресс у новорожденного. Он является самой частой причиной госпитализации новорожденного в отделение реанимации и интенсивной терапии, независимо от гестационного возраста.

В последние десятилетия было проведено более 70 исследований, посвященных частоте дыхательной недостаточности у новорожденных, требовавших интенсивной терапии в зависимости от гестационного возраста, однако до настоящего времени остается не полностью изученной точная связь между возникновением респираторного дистресса и его исходами и гестационным возрастом. Из анализа имеющейся на сегодня литературы также обнаруживается, что исследования, посвященные эпидемиологии, факторам риска развития и объему мероприятий интенсивной терапии респираторного дистресса у новорожденных, весьма многочисленны, но

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 520 от 16.02.2026 г.
Приложение на — листах

сведения о них крайне разноречивы и из-за различий в имеющихся ресурсах систем здравоохранения и особенностей оказания помощи данной категории пациентов в каждом конкретном регионе не могут быть проецированы на пациентов неонатальных ОРИТ всех стран мира.

Также на сегодня остается крайне сложной задачей до рождения предсказать и дифференцировать новорожденных, у которых проявятся симптомы респираторного дистресса. Если своевременно не распознать и не начать лечение, респираторный дистресс может трансформироваться в дыхательную недостаточность, что повлечет за собой развитие полиорганной дисфункции и в конечном итоге - смерть. Поэтому основным направлением в неонатальной реаниматологии остается выявление факторов риска и предикторов неблагоприятного течения и исхода респираторного дистресса у новорожденных.

В связи с этим представленная диссертационная работа, выполненная Темировой Д. А., решает актуальную научно-практическую задачу.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научной новизной является то, что впервые в рамках мультицентрового обсервационного ретроспективного исследования изучены особенности эпидемиологии, течения и мероприятий интенсивной терапии при респираторном дистрессе у новорожденных в зависимости от основного заболевания, установлены основные параметры, ассоциированные с неблагоприятными исходами дыхательной недостаточности, а также выявлены предикторы исхода респираторного дистресса у новорожденных в зависимости от его нозологической структуры, гестационного возраста, особенностей клинико-лабораторного статуса и реанимационных мероприятий в первые сутки жизни и лечения в ОРИТН.

На основании проведенных исследований разработана математическая модель, позволяющая прогнозировать исходы дыхательной недостаточности у новорожденных в первые сутки лечения в ОРИТ,

составляющими которой являются: масса тела при рождении, оценка по шкале Апгар на первой минуте, оценка по неонатальной версии шкалы nSOFA, достоверность которой подтверждается высокой специфичностью и чувствительностью.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Автором получены новые данные об особенностях влияния гестационного возраста и нозологической формы респираторного дистресса в неонатальной популяции на динамику показателей клинико-лабораторного статуса и исходы, на основании чего разработана математическая модель прогнозирования неблагоприятного течения респираторного дистресса у новорожденных. Это позволит определять новорожденных, подверженных высокому риску развития респираторного дистресса, его осложненного течения и неблагоприятного исхода.

Выявлены наиболее частые исходы респираторного дистресса и их взаимосвязь с основным диагнозом, а также частота неблагоприятных исходов заболевания и их связь с длительностью пребывания новорожденного в ОРИТН и длительностью ИВЛ.

Степень обоснованности и достоверности результатов исследования

Диссертационное исследование Темировой Д. А., выполнено на высоком научно-методическом уровне. Работа является комплексным исследованием на большом клиническом материале, с использованием современной методологии, методов диагностики и лечения, соответствующих современным мировым стандартам.

Достаточный объем клинического материала, дизайн исследования и применяемые методы статистического анализа позволяют определить достоверность полученных результатов. В качестве теоретической и методологической базы исследования использованы работы отечественных и зарубежных авторов, а также новейшие данные по теме исследования.

Полученные результаты подверглись статистической обработке с использованием современных программ и адекватных методов статистического анализа. Обоснованность выводов, практических рекомендаций, заключений и основных положений не вызывает сомнения и подтверждается результатами исследования.

Оценка содержания диссертационной работы и ее завершенности

Диссертационная работа Темировой Д. А., написана в классическом стиле, изложена грамотным, научным, литературным языком на 111 страницах компьютерного набора и состоит из введения, обзора литературы, двух глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Список литературы включает 185 источников, в том числе 146 – иностранных. Работа иллюстрирована 26 таблицами и 6 рисунками.

Работа Темировой Д. А. посвящена повышению эффективности диагностики респираторного дистресса у новорожденных путем изучения клинических и лабораторных особенностей его течения и выявления предикторов неблагоприятного исхода.

Актуальность работы не подлежит сомнению. Предметом исследования диссертационной работы явилось изучение структуры респираторного дистресса у новорожденных, нуждающихся в мероприятиях интенсивной терапии; изучение особенностей течения и интенсивной терапии респираторного дистресса у новорожденных в зависимости от его этиологии; определение клинико-лабораторных особенностей и оценка мероприятий интенсивной терапии у новорождённых с дыхательной недостаточностью в зависимости от их гестационного возраста; изучение исходов и выявление предикторов неблагоприятного течения респираторного дистресса у новорожденных.

Цель, поставленная в исследовании, сформулирована корректно. Задачи, определенные для достижения цели, выбраны адекватно и позволили полно осветить предполагаемые направления исследования.

Полученные выводы и практические рекомендации диссертационной работы логично вытекают из основных результатов и положений диссертации, соответствуют поставленной цели и задачам исследования и имеют существенное значение для практикующих врачей.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, все они опубликованы в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, а три публикации индексируются в реферативной базе данных Scopus. Основные положения работы доложены на всероссийских и международных научных конференциях.

Автореферат полностью соответствует основным результатам и положениям работы, и в полной мере отражает результаты исследования.

Тема и содержание диссертации соответствует заявленным научным специальностям 3.1.12 – анестезиология и реаниматология и 3.1.21 – педиатрия.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты работы можно использовать для разработки клинических исследований. Теоретические основы диссертации можно рекомендовать к использованию в учебном процессе в ходе обучения в ординатуре и циклах профессиональной переподготовки и повышения квалификации у врачей специалистов по анестезиологии и реаниматологии.

Существенных замечаний входе знакомства с работой не выявлено

Возник ряд вопросов:

1. Какие критерии взяты Вами в основу построения моделей прогнозирования и обоснование их выбора?
2. Какие Вы видите пути внедрения метода прогностических моделей в системе ургентной диагностики?

Заключение

Диссертация Темировой Джамили Алибулатовны на тему: «Предикторы исхода респираторного дистресса у новорожденных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.12 – «анестезиология и реаниматология» и 3.1.21 – «педиатрия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, с обоснованием новизны научных положений, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение научной задачи – выявлены предикторы исхода респираторного дистресса в неонатальной популяции в зависимости от его нозологической структуры, гестационного возраста, особенностей клинико-лабораторного статуса и реанимационных мероприятий в первые сутки жизни и лечения в ОРИТН и разработана математическая модель прогнозирования исходов дыхательной недостаточности у новорожденных в первые сутки лечения в ОРИТ, включающая в себя: массу тела при рождении, оценку по шкале Апгар на первой минуте, оценку по неонатальной версии шкалы nSOFA, - достоверность которой подтверждается высокой специфичностью и чувствительностью.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, методологическому уровню, по отражению основных положений работы в печати, а также научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Темировой Джамили Алибулатовны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и 3.1.21. Педиатрия.

Диссертационная работа и отзыв на диссертационную работу Темировой Джамили Алибулатовны на тему «Предикторы исхода респираторного дистресса у новорожденных» обсуждены и одобрены на совместном заседании кафедры анестезиологии, реаниматологии и токсикологии и кафедры детских болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (протокол заседания №6 от 20.01 2026 года).

Заведующий кафедрой анестезиологии,
реаниматологии и токсикологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор
(3.1.12. Анестезиология и реаниматология)

Куликов Александр Вениаминович

Профессор кафедры детских болезней
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор
(3.1.21. Педиатрия)

Зеленцова Вера Леонидовна

20.01.2026

Подписи д.м.н., профессора Куликова А.В.,
д.м.н., профессора Зеленцовой В.Л.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадровой политики
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Тарапунец М.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
620028, Российская Федерация, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.
Телефон: (343) 214-86-52; Факс: (343) 214-85-95
Электронная почта: usma@usma.ru
www.usma.ru