

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора
Кожевниковой Галины Михайловны на диссертационную работу
Цыганкова Александра Евгеньевича «Тяжёлый острый бронхиолит у
детей: этиология, факторы риска, особенности течения и терапии»,
представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.21 — педиатрия**

Актуальность темы

Диссертационная работа Цыганкова Александра Евгеньевича посвящена актуальной проблеме – этиологии, факторам риска и лечению острого бронхиолита тяжелого течения у детей.

Острый бронхиолит у детей в ряде случаев имеет тяжелую форму течения, которая выражается в крайней степени выраженности дыхательной недостаточности, что требует проведения респираторной поддержки различной интенсивности. По всему миру имеется тенденция к формированию клинических рекомендаций по диагностике и лечению острого бронхиолита у детей. Основаны они на требованиях к исследованиям, отвечающих уровням доказательности. В научной литературе встречается большое количество работ, доказывающих неэффективность тех или иных групп препаратов для терапии острого бронхиолита. В основном это работы высокого качества, имеющие дизайн рандомизированных контролируемых исследований, охватывающие достаточную выборку детей с острыми бронхиолитами. Однако в вышеуказанных исследованиях тяжелая форма заболевания зачастую являлась критерием исключения для формирования однородности исследуемых групп. Таким образом, эти работы могут являться основанием для формирования руководящих принципов для лечения легких и среднетяжелых форм острого бронхиолита.

По данным отечественных и зарубежных работ, где оценивалась терапия детей с острым бронхиолитом тяжелого течения в отделениях реанимации и интенсивной терапии, обращает на себя внимание высокая распространенность назначения нерекондуемых групп препаратов. До

настоящего момента в РФ не проводилось исследований по оценке этиологии, факторов риска, особенности течения и терапии острого бронхиолита тяжелого течения, необходимых для совершенствования оказания медицинской помощи.

В связи с этим актуальность исследования Цыганкова Александра Евгеньевича не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленный анализ клинических наблюдений, методы исследования, использованные для решения цели и поставленных задач, позволяют заключить, что дизайн исследования составлен корректно, на базе современных научных методологических приемов. В диссертационной работе были применены современные методы диагностики этиологических агентов, использованы современные шкалы для оценки тяжести состояния пациентов. Размер исследуемой выборки основан на статистическом расчете и является репрезентативным.

Статистическая обработка результатов проводилась средствами языка Питон (Python 3.11.). Положения и выводы работы обоснованы, используемые методы математической и статистической обработки современные, корректны в отношении данных исследований, что позволяет утвердить высокую достоверность полученных результатов.

Таким образом, представленные в диссертационном исследовании положения, выводы и рекомендации являются обоснованными и достоверными.

Достоверность и научная новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Новизна работы несомненна, так как автором впервые в Российской Федерации была определена этиологическая структура и факторы риска, проводимая терапия острого бронхиолита у детей, госпитализированных в отделения реанимации и интенсивной терапии. Установлена этиологическая структура и клинические особенности острого бронхиолита тяжёлого

течения в зависимости от наличия факторов риска. Описаны особенности тяжёлого острого бронхиолита метапневмовирусной этиологии. Оценена эффективность включения в терапию ингаляций с 3% гипертоническим раствором натрия хлорида с гиалуронатом натрия у детей с тяжёлым течением острого бронхиолита.

Результаты диссертационной работы Цыганкова Александра Евгеньевича успешно внедрены в практическую работу отделения реанимации и интенсивной терапии для терапевтических больных государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Морозовской детской городской клинической больницы» Департамента Здравоохранения города Москвы, отделения реанимации и интенсивной терапии детского инфекционного корпуса государственного здравоохранения бюджетного «Московского учреждения многопрофильного клинического центра «Коммунарка»» Департамента Здравоохранения города Москвы, на базе которых выполнена работа.

Результаты исследования включены в учебный процесс, материалы диссертации используются в лекциях и практических занятиях со студентами, интернами, ординаторами и слушателями непрерывного медицинского образования, проводимых на кафедре педиатрии Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Диссертационная работа Цыганкова Александра Евгеньевича имеет большое практическое значение для врачей анестезиологов реаниматологов, врачей педиатров, врачей инфекционистов, врачей пульмонологов.

Диссертация «Тяжелый острый бронхиолит у детей: этиология, факторы риска, особенности течения и терапии» соответствует паспорту специальности 3.1.21 — педиатрия и областям исследования: п.3 «Оптимизация научно-исследовательских подходов и практических принципов ведения — диагностики, лечения острой патологии».

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертация Цыганкова Александра Евгеньевича построена по стандартным принципам изложения материала научного исследования, соответствующим требованиям ВАК. Работа изложена на 109 страницах

машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Работа содержит 14 таблиц и проиллюстрирована 9 рисунками. Список использованной литературы включает 136 иностранных и 28 отечественных источников.

Введение отражает все необходимые сведения, четко сформулированы цели и задачи проводимого исследования, положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы написан литературным языком, включает источники последних лет, материал изложен последовательно и логично. Тщательный анализ источников позволил диссертанту обосновать актуальность темы проводимого исследования. В обзоре изложены основные положения эпидемиологии, этиологии и факторов риска острого бронхолита у детей, изучен международный опыт подходов к терапии. Описаны исследования, посвященные острому бронхолиту тяжелого течения, в том числе в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Во второй главе подробно описана этиология, факторы риска, проведенная терапия острого бронхолита у детей в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Дизайн исследования позволил сопоставить результаты обследования направленных на подтверждающую диагностику, течения заболевания в зависимости от этиологии или наличия факторов риска и проводимой терапии в исследуемых группах.

В третьей главе последовательно изложены результаты исследования в соответствии с поставленными задачами. Установлена этиология, факторы риска и оценена терапия острых бронхолитов тяжелого течения в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Определены показатели, осложнения и клинические исходы у детей с острым бронхолитом в зависимости от наличия/отсутствия факторов риска. Установлена частота применения различных вариантов терапии у наблюдавшихся детей с острым бронхолитом. Охарактеризованы особенности тяжелого острого бронхолита метапневмовирусной этиологии у детей. Оценена эффективность 3% гипертонического раствора натрия хлорида с гиалуроновой кислотой.

В четвертой главе представлено обсуждение полученных результатов, проведено сравнение с результатами исследований изучения этиологии

острых бронхиолитов тяжелого течения. Особое внимание уделяется респираторному синцитиальному вирусу и метапневмовирусу. Рассмотрены течение заболевания в зависимости от факторов риска, обсуждена необходимость интенсивной терапии для некоторых групп пациентов. Обсуждена проведенная терапия тяжелого течения острого бронхиолита, проведено сравнение с международными данными. Рассмотрены возможности по ее оптимизации.

В заключении автором систематизированы результаты выполненного научного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования, решение которых отображено в представленной работе.

Результаты диссертационного исследования отражены в 9 печатных работ, из которых 7 работ в международных базах цитирования SCOPUS и 2 работы в научных изданиях, включенных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в перечень изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертации, и перечень РУДН. Основные положения диссертации доложены в виде научных докладов и обсуждены на научных конференциях.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает основные положения диссертации.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертация Цыганкова Александра Евгеньевича на тему «Тяжёлый острый бронхиолит у детей: этиология, факторы риска, особенности течения и терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — педиатрия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для практической интенсивной терапии в педиатрии — выявление, лечение и профилактику тяжелого течения острого вирусного бронхиолита с учетом этиологии заболевания.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2. раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Цыганков Александр Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 — педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой инфекционных болезней
с курсами эпидемиологии и фтизиатрии
Медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации

Кожевникова Г.М.

Подпись Кожевниковой Г.М. удостоверяю.
Учёный секретарь Учёного совета
Медицинского института РУДН

Максимова Т.В.

«2» июня 2026 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы», 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6,
тел: +7 (499) 936 87 87, e-mail: rudn.ru