

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач

ГБУЗ «Морозовская детская городская

клиническая больница

Департамента здравоохранения

города Москвы»



М.н. В.В. Горев

«30» апреля 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы**

**«Морозовская детская городская клиническая больница Департамента
здравоохранения города Москвы»**

на основании решения заседания расширенного Ученого Совета Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы» протокол №3 от 04.03.2024 года.

Диссертация «Клинико-эпидемиологические и лабораторно-инструментальные особенности поражения легких у детей, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

Гутырчик Татьяна Александровна, 1993 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» г. Москвы в 2018 году по специальности «Лечебное дело». В 2020 году окончила ординатуру по специальности «Педиатрия» в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

В 2020 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01. Клиническая медицина. Отчислена из аспирантуры в 2024 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 23 от 12 февраля 2024 года выдана в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

С 2020 года работает в должности врача-педиатра, с 2022 года в должности врача-пульмонолога по настоящее время в пульмонологическом отделении Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

Научный руководитель/научный консультант:

Малахов Александр Борисович, доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней КИДЗ им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Клинико-эпидемиологические и лабораторно-инструментальные особенности

поражения легких у детей, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. «Педиатрия» принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Гутырчик Татьяны Александровны на тему «Клинико-эпидемиологические и лабораторно-инструментальные особенности поражения легких у детей, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора детских болезней КИДЗ им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Малахова Александра Борисовича, является законченным научно-квалифицированным трудом, содержащим решение научной задачи по оптимизации медицинской помощи детям с поражением легких, ассоциированным с новой коронавирусной инфекцией, на основании изучения клинико-эпидемиологических и лабораторно-инструментальных характеристик заболевания, что имеет важное научно-практическое значение в педиатрии и пульмонологии.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Новая коронавирусная инфекция в настоящее время является важной медико-социальной проблемой в Российской Федерации, как и во всем мире. По имеющимся данным, дети болеют реже, с менее выраженной клинической симптоматикой, реже требуют госпитализации, заболевание у них протекает относительно легче, что, однако, не исключает случаев тяжелого течения. В имеющейся литературе отсутствует четкие дифференциально-диагностические маркеры, характерные для бактериального и вирусного поражения. Несмотря на многочисленные работы, посвященные изменениям со стороны нижних дыхательных путей при вирусной или бактериальной этиологии, не позволяют однозначно трактовать нозологические формы, а,

следовательно, и рационально формировать комплекс медикаментозной коррекции. При лабораторном выявлении SARS-CoV-2 у пациента и неблагоприятной эпидемиологической ситуации на данном этапе нет достоверных маркеров, позволяющих прогнозировать тяжесть течения заболевания. В связи с вышеизложенным является актуальным изучение клинико-эпидемиологических, лабораторно-инструментальных особенностей новой коронавирусной инфекции у детей, поиск прогностических маркеров, определяющих течение заболевания и оптимизации медикаментозной коррекции поражения нижних дыхательных путей.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор непосредственно участвовала в выборе направления исследования, осуществляла лечение пациентов, анализ и обобщение полученных данных. Автором проведен анализ историй болезней пациентов, включенных в данное исследование, интерпретация лабораторно-инструментальных данных. Автор непосредственно принимала участие в проведении статистической и аналитической обработки полученных данных, в обсуждении и обобщении полученных результатов с последующим внедрением их в практику.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Представленные диссертантом научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны. Выводы закономерно вытекают из основных научных положений, сформулированных автором, полностью соответствуют цели и задачам, поставленным в диссертации.

Диссертантом разработаны алгоритмы дифференциальной диагностики вирусного и бактериального поражения легких, алгоритмы диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции у детей с поражением легких в зависимости от объема поражения.

Последующие результаты показали, что разработанные автором мероприятия по совершенствованию медицинской помощи детям с поражением легких, ассоциированным с новой коронавирусной инфекцией, оказались эффективными и были рекомендованы к внедрению в клиническую практику педиатрических, инфекционных и пульмонологических отделений.

В результате проведенного исследования на основании полученных данных разработаны реабилитационные мероприятия в постковидном периоде, что позволило привести к нивелированию респираторных проявлений у пациентов перенесших вирусное поражение легких, ассоциированное с новой коронавирусной инфекцией.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые выявлены и описаны клинико-эпидемиологические и лабораторно-инструментальные особенности течения новой коронавирусной инфекции у детей в зависимости от возраста и периода заболевания (периода наибольшей циркуляции определенных геновариантов SARS-CoV-2) в условиях мегаполиса. Уточнены паттерны имидж-диагностики в детском возрасте. Представлена характеристика проявлений новой коронавирусной инфекции у детей с различным объемом поражения легких. Проведена оценка эффективности использования препарата аммония глицирризината у пациентов после перенесенной новой коронавирусной инфекции с поражением легких. Впервые созданы базы данных пациентов с новой коронавирусной инфекцией и поражением легких и пациентов с постковидным синдромом.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

На основании проведенного исследования разработаны рекомендации по ведению детей с поражением легких, ассоциированным с новой коронавирусной инфекцией. Предложен алгоритм по дифференциальной диагностике вирусного и бактериального поражения легких. Предложен алгоритм диагностики и лечения детей с новой коронавирусной инфекцией и поражением легких. Определены факторы риска тяжелого течения

заболевания. Предложены к использованию наиболее эффективные комплексы медицинской реабилитации у детей после перенесенной коронавирусной инфекции с поражением легких.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

В работе Гутырчик Татьяны Александровны проведена сравнительная эпидемиологическая и демографическая характеристика пациентов с поражением легких, ассоциированным с новой коронавирусной инфекцией. Проведена оценка эффективности используемой противовоспалительной глюкокортикостероидной терапии и терапии вируснейтрализующими моноклональными антителами. Проведена оценка эффективности использования аммония глицирризината в качестве одной из формы медицинской реабилитации в постковидном периоде. Разработан алгоритм дифференциальной диагностики вирусного и бактериального поражения легких. Разработан алгоритм диагностики и лечения детей с новой коронавирусной инфекцией и поражением легких. Результаты проведенного исследования актуальны во всех медицинских учреждениях РФ, где находятся пациенты с поражением легких, ассоциированным с новой коронавирусной инфекцией.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты диссертационной работы внедрены в лечебный процесс отделения пульмонологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы» и учебный процесс Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»; в лечебный процесс Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Детская городская клиническая больница имени З.А. Башляевой Департамента здравоохранения города Москвы»; в лечебный процесс пульмонологического отделения Сеченовского центра материнства и детства ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.

И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) и в учебный процесс кафедры детских болезней КИДЗ им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Клинико-эпидемиологические и лабораторно-инструментальные особенности поражения легких у детей, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией» (исполнитель – Гутырчик Т.А.). Выписка из протокола очередного заседания Локального этического Комитета ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ № 162–1 от 08.10.2020.

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют пунктам 5, 8, 14, 15, 17, 18 паспорта научной специальности 3.1.21. Педиатрия.

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 9 печатных работы, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 научная статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus; 2 научные статьи – иные; 1 монография; 1 публикация в сборнике материалов международных и всероссийских научных конференций; 2 свидетельства о регистрации базы данных.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России:

1. Клинико-эпидемиологические особенности течения новой коронавирусной инфекции COVID-19 у детей в периоды подъема заболеваемости в городе Москве в 2020-2021 гг / Л.Н. Мазанкова, Э.Р. Самитова, И.М. Османов, И.И. Афуков, Н.А. Драчева, А.Б. Малахов,

Т.А. Гутырчик, В.Г. Акимкин, А.А. Плоскирева, Л.О. Таранов // Детские инфекции. – 2021. – Т. 20. – No 3 (76). – С. 5–10.

2. Вирусные и бактериальные поражения легких у детей, алгоритмы диагностики и терапии / А.Б. Малахов, А.Ю. Седова, Н.Г. Колосова, П.В.Бережанский, **Т.А. Гутырчик** // Consilium Medicum. – 2023. – Т. 25. – No 8. – С. 505–511.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Scopus:

1. Опыт реабилитации детей с поражением легких, ассоциированным с COVID-19, в постковидном периоде / **Т.А. Гутырчик**, А.Б. Малахов, А.Ю. Седова, П.В.Бережанский, Н.Г. Колосова, Т.И. Юшина // Вопросы практической педиатрии. – 2023. – Т. 18. – No 1. – С. 28–35.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Новая коронавирусная инфекция в детском возрасте: обзор литературы и клиническое наблюдение / А.Б. Малахов, **Т.А. Гутырчик**, Э.Р. Самитова, И.А. Дронов, И.М. Османов, Л.Н. Мазанкова, А.А. Недостоев, М.А. Анцупова, Н.Г. Колосова // Педиатрия. Consilium Medicum. – 2020. – No 4. – С. 31–37.
2. COVID-19 и ожирение в детском возрасте: анализ 17 случаев новой коронавирусной инфекции у детей с ожирением и клиническое наблюдение / **Т.А. Гутырчик**, А.Б. Малахов, Э.Р. Самитова, П.В. Бережанский, И.М. Османов, В.В. Горев, И.В. Озерская // Практика педиатра. – 2024. – No 1. – С. 53–59.

Монографии:

1. Новая коронавирусная инфекция у детей: руководство для врачей / [Е.И. Алексеева, И.И. Афуков, Т.Т. Батышева, И.В. Бережная, С.Н. Борзакова, О.В. Быкова, С.А. Валиуллина, А.В. Винокуров, Г.А. Генералова, А.А. Глазырина, А.Н. Горяйнова, **Т.А. Гутырчик**, Е.Д. Ермолаева, И.Н. Захарова, Е.С. Жолобова, М.В. Журавлева, Д.А. Иванова, Т.Р. Каменева, Е.А. Коган, Н.В. Кондратенко, С.О. Котенко,

А.С. Кошурникова, Е.В. Кузнецова, С.Х. Курбанова, О.А. Лаишева, Е.Д. Ларюшкина, Л.Н. Мазанкова, И.Д. Майкова, А.Б. Малахов, В.А. Мачалов, А.К. Миронова, А.Л. Музуров, Ю.Ю. Новикова, И.М. Османов, М.С. Павлова, И.В. Понина, Э.Р. Самитова, А.С. Стадникова, О.Б. Тамразова, Т.М. Творогова, И.И. Трунина, А.А. Худякова, Т.В. Шахова, А.Е. Юдина]; под ред. И.М. Османова, Л.Н. Мазанковой, И.Н. Захаровой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 344 с. – ISBN: 978-5-9704-7649-9.

Публикации в сборнике материалов международных и всероссийских научных конференций:

1. **Гутырчик Т.А.** Постковидный синдром у детей. XXXII конгресс по болезням органов дыхания. Сборник трудов конгресса под ред. А.Г. Чучалина. М.: Дизайн пресс. – 2022. – №173. – с.147.

Свидетельства о регистрации базы данных:

1. «База данных пациентов от рождения до 17 лет, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 с поражением легких (код МКБ U07.1, U07.2, J12, J18.8, J18.9), отражающая статистику стационарного наблюдения и лечения в ГБУЗ «ДГКБ ИМ. З.А. БАШЛЯЕВОЙ ДЗМ» и ГБУЗ «МОРОЗОВСКАЯ ДГКБ ДЗМ» с 2020 по 2022 год». Авторы: Гутырчик Татьяна Александровна (RU), Малахов Александр Борисович (RU), Бережанский Павел Вячеславович (RU). Правообладатель: **Гутырчик Татьяна Александровна (RU)**. Номер регистрации свидетельства: 2023620383. Дата регистрации: 26.01.2023. Номер и дата поступления заявки: 2023620105 19.01.2023. Дата публикации и номер бюллетеня: 26.01.2023 Бюл. № 2.
2. «База данных пациентов от рождения до 17 лет с постковидным синдромом (код МКБ U08.9, U09.9), отражающая статистику амбулаторного наблюдения с 2021 по 2022 год». Авторы: Гутырчик Татьяна Александровна (RU), Малахов Александр Борисович (RU), Бережанский Павел Вячеславович (RU), Юшина Татьяна Ивановна

(RU), Гутырчик Никита Андреевич (RU). Правообладатель: **Гутырчик Татьяна Александровна** (RU). Номер регистрации свидетельства: 2023620511. Дата регистрации: 08.02.2023. Номер и дата поступления заявки: 2023620180 27.01.2023. Дата публикации и номер бюллетеня: 08.02.2023 Бюл. № 2.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1. XV научно-практической конференция «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному» (г. Москва, 3–4 декабря 2020), доклад «Клинико-эпидемиологические особенности коронавирусной инфекции у детей с БА, сахарным диабетом, муковисцидозом»; участие в конкурсе молодых ученых с докладом «Особенности клинических проявлений и лечения сочетаний вирусных интерстициальных пневмоний (пневмонита) новой коронавирусной инфекции у взрослых и детей»;
2. II съезде детских врачей Московской области с международным участием (г. Красногорск, Московская область, 16–18 сентября 2021г.) – участие в конкурсе молодых ученых с докладом «Имидж-диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19»;
3. XXXI Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (г. Москва, 26– 29 октября 2021) – участие в конкурсе молодых ученых с докладом «Имидж- диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19 у детей. Ретроспективный анализ 146 случаев заболевания»;
4. XI Международном Образовательном Консенсусе по респираторной медицине в педиатрии (г. Владимир, 6–8 июля 2022), доклад «Постковидный синдром у детей»;
5. III съезде детских врачей Московской области с международным участием (г. Красногорск, Московская область, 6–8 сентября 2022), доклад «Постковидный синдром у детей: тактика ведения»; участие в

- конкурсе молодых ученых с докладом «Особенности течения COVID-19 с поражением легких у детей, страдающих ожирением»;
6. XXXII Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (г. Москва, 18–21 октября 2022), доклад «Вирусные поражения легких у детей раннего возраста: бронхиолиты, ассоциированные РСВ и COVID-19»;
 7. XVII Научно-практической конференции «Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному» (г. Москва, 24–25 ноября 2022), доклад «Клиническое многообразие постковидных проявлений и возможные варианты их коррекции»;
 8. VIII Московском Городском Съезде педиатров с межрегиональным и международным участием (г. Москва, 23–25 ноября 2022), доклад «Особенности течения и тактика лечения COVID-19 у детей с бронхолегочной дисплазией. Клиническое наблюдение»;
 9. Pediatrics school. Круглый стол. Респираторная медицина сегодня: шаги к здоровью (10 апреля 2023 г.), доклад «COVID-19 и БЛД. Тактика лечения пациентов»;
 10. XII Международном Образовательном Консенсусе по респираторной медицине в педиатрии (г. Владимир, 7–9 июля 2023), доклад «COVID-19: современный взгляд на пандемию 21 века»;
 11. Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Н.А. Тюриня «Инфектология» (г. Москва, 23 августа 2023), докладом «COVID-19 у детей первых трех лет жизни»;
 12. IV съезде детских врачей Московской области с международным участием (г. Красногорск, Московская область, 6–8 сентября 2023), участие в конкурсе молодых ученых с докладом «Особенности течения COVID-19 у пациентов с хроническими заболеваниями бронхолегочной системы»;
 13. V Всероссийском конгрессе с международным участием «5П Детская медицина» (г. Москва, 27–29 марта 2024), участие в конкурсе молодых

ученых с докладом «Особенности течения острого бронхолита у детей в период пандемии COVID-19».

Заключение

Диссертационная работа «Клинико-эпидемиологические и лабораторно-инструментальные особенности поражения легких у детей, ассоциированные с новой коронавирусной инфекцией» Гутырчик Татьяны Александровны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение принято на заседании расширенного Ученого Совета ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы».

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – 0 человек, «воздержалось» – 0 человек, протокол № 03 от 04 марта 2024 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук
зам. главного врача по медицинской
части и научно-образовательной работе
ГБУЗ «Морозовская детская
городская клиническая больница
Департамента здравоохранения
города Москвы»



Валиева Сания Ириковна