

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 сентября 2024г., № 3

О присуждении Драчевой Натальи Алексеевны, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями у детей» по специальности: 3.1.22. Инфекционные болезни, принята к защите 18 июля 2024 г., протокол №3-Б диссертационным советом 21.3.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1 приказ № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Драчева Наталья Алексеевна, 1994 года рождения, окончила Педиатрический факультет ГБОУ ВО СГМУ Минздрава России в 2018 г. (диплом с отличием), проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Педиатрия» на кафедре детской хирургии и педиатрии ФПО ГБОУ ВО КГМУ Минздрава России с 2018 по 2020 гг.

Драчева Н.А. с 2020 по 2023гг. проходила обучение в аспирантуре по специальности «Инфекционные болезни» на кафедре детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Драчева Н.А. с 2022 по 2023 гг. работала врачом-педиатром приемного отделения ГБУЗ «ДГКБ им. Н. Ф. Филатова» ДЗМ. С 2023 — врач-педиатр педиатрического отделения - 2 ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова» ДЗМ. С

2021 года по настоящее время занимает должность старшего лаборанта кафедры детских инфекционных болезней РМАНПО.

Диссертация выполнена на кафедре детских инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель:

Мазанкова Людмила Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженный врач Российской Федерации

Официальные оппоненты:

Савенкова Марина Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры клинической функциональной диагностики в педиатрии ФДПО ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Мартынова Галина Петровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских инфекционных болезней с курсом ПО ФГБОУ ВО "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженный врач Российской Федерации

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Положительный отзыв составлен заведующим кафедрой педиатрии и детских инфекционных болезней ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава

России (Сеченовский Университет), профессором, доктором медицинских наук, Корсунским Анатолием Александровичем и утвержден проректором по научной деятельности ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Демура Татьяной Александровной.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 10 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, и 2 – в отечественном издании, включенном в международные базы данных и системы цитирования Scopus

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Dracheva, N.A.** SARS-CoV-2 infection in children in Moscow in 2020: clinical features and impact on circulation of other respiratory viruses: SARS-CoV-2 infection in children in Moscow in 2020 / A. S. Yakovlev, I. K. Belyaletdinova, V. P. Volok [et al.] // International Journal of Infectious Diseases. – 2022. – Vol. 116, No. S. – P. 331–338. – DOI 10.1016/j.ijid.2021.12.358. Импакт-фактор – 4,800 (Q1).

2. **Драчева, Н.А.** Особенности течения COVID-19 в сочетании с респираторным микоплазмозом у детей / Н. А. Драчева, Л. Н. Мазанкова, Э. Р. Самитова [и др.] // Детские инфекции. – 2022. – Т. 21, № 4(81). – С. 8–14. – DOI 10.22627/2072-8107-2022-21-4-8-14. Импакт-фактор – 1,312.

3. **Драчева, Н.А.** Сочетанные формы COVID-19 с острыми респираторными вирусными инфекциями у детей / Л. Н. Мазанкова, Э. Р. Самитова, И. М. Османов [и др.] // Детские инфекции. – 2022. – Т. 21, № 1(78). – С. 16–22. – DOI 10.22627/2072-8107-2022-21-1-16-22. Импакт-фактор – 1,312.

4. **Драчева, Н. А.** Сочетанная инфекция COVID-19 с ОРИ различной этиологии у детей: распространенность и особенности течения / Н. А. Драчева, Л. Н. Мазанкова // Детские инфекции. – 2023. – Т. 22, № 2(83). – С. 43–48. Импакт-фактор – 1,312. (К 2).

5. **Драчева, Н.А.** Сочетание COVID-19 и гриппа: клинико-иммунологические особенности у детей / Л. Н. Мазанкова, О. В. Калюжин, Н. А. Драчева [и др.] // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2024. – Т. 69, № 2. – С. 92–100. – DOI 10.21508/1027-4065-2024-69-2-92-100. Импакт-фактор – 1,322. (К 2).

На автореферат диссертации поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских инфекционных болезней с курсом повышения квалификации переподготовки Белорусского государственного университета Романовой О.Н., Республика Беларусь. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующего научно-исследовательским отделом капельных инфекций ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, Бабаченко И.В. г. Санкт-Петербург. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

3. Отзыв от кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой инфекционных болезней у детей ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России Соколовской В.В., г. Смоленск. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеют публикации в сфере инфекционных болезней, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– **Доказано**, что частота встречаемости сочетанных с COVID-19 острых респираторных инфекций не зависит от циркулирующих геновариантов SARS-CoV-2 и совпадает с сезонностью распространения

респираторных вирусов и эпидемическим подъемом заболеваемости микоплазменной и хламидийной инфекциями;

– **Установлено**, отсутствие достоверных различий в клинической картине сочетанных респираторных вирусных инфекций в сравнении с COVID-19 у большинства пациентов;

– **Разработана** математическая модель прогноза риска развития сочетанных инфекций COVID-19/PM и COVID-19/PX и предложен алгоритм дифференциальной диагностики COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями различной этиологии у детей.

Научная новизна: доказано, что коинфекции COVID-19/ОРВИ у детей имеют сходство с COVID-19 по основным клиническим симптомам болезни и данным рентгенологического обследования; при сочетании COVID-19/грипп отмечено поражение бронхов в 26,7% случаев, при COVID-19/РСВИ в 33,3% случаев - обструктивный бронхит, что не характерно при COVID-19 у детей; дана оценка клинических особенностей COVID-19/PM и COVID-19/PX, при которых регистрируется более частое развитие пневмонии, наличие очагов консолидации в КТ-картине при отсутствии физикальных изменений в легких у более чем половины пациентов; впервые выявлено, что при сочетанных с COVID-19 острых респираторных инфекциях в 1,6–4 раза реже формируется защитный уровень вируснейтрализующих антител класса IgG к SARS-CoV-2 в сыворотке крови, что обусловлено феноменом интерференции при вирус-вирусных и конкуренцией антигенов при вирусно-бактериальных коинфекциях.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– **показана** этиологическая структура COVID-19 в сочетании с другими ОРИ у детей, а также разработаны клинические и рентгенологические дифференциально-диагностические критерии сочетанных инфекций, которые могут быть рекомендованы к применению в практической деятельности для диагностики коинфекции COVID-19 с другими ОРИ.

– **доказано** снижение антителообразования при сочетанных инфекциях COVID-19 с другими ОРВИ против SARS-CoV-2, что следует принимать во внимание в постковидном периоде при диспансерном наблюдении детей.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

– **определена** необходимость проведения обследования пациентов с COVID-19 на актуальные респираторные инфекции в период подъема заболеваемости ОРВИ с использованием ПЦР-диагностики для раннего выявления сочетания COVID-19/грипп, а также целесообразно включить в клинический протокол обследования детей с пневмонией при COVID-19 анализ крови методом ИФА для определения антител классов IgA, IgM, IgG и ПЦР назофарингеального мазка на *M. pneumoniae* и *S. Pneumoniae* с целью своевременного назначения специфической этиотропной терапии;

– **представлены** рекомендации по практическому применению прогностической модели для оценки риска развития сочетаний COVID-19/PM или COVID-19/PX на догоспитальном этапе, а также алгоритм ранней дифференциальной диагностики сочетанных COVID-19/ОРВИ с учетом возможных сценариев математического моделирования и результатов их этиологической расшифровки методом ПЦР;

– результаты исследования **внедрены** в клиническую практику инфекционных отделений ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ», а также включены в образовательную деятельность кафедры детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России на лекционных курсах для клинических ординаторов и циклах повышения квалификации.

Оценка достоверности результатов исследования:

Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определена достаточным объемом выборки (162 пациента из 3983 обследованных), соблюдением критериев включения и не включения в исследование, воспроизводимыми методами и шкалами. Изложенные в работе положения, выводы и практические рекомендации основаны на методах статистического анализа и обработки

данных, соответствующих поставленной задаче, логически верны и убедительно обоснованы.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах работы: анализ литературы, обоснование актуальности темы, формулировка цели и задач, разработка дизайна и выбор методов исследования, отбор и ведение пациентов, статистическая обработка данных, обобщение и интерпретация результатов, формулирование основных положений, выводов и практических рекомендаций.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 10 в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 2 – в отечественном издании, включенном в международные базы данных и системы цитирования Scopus.

В ходе исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

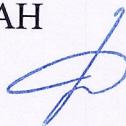
Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Драчевой Натальи Алексеевны «Клинико-лабораторные особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с острыми респираторными инфекциями у детей» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача по оптимизации дифференциальной диагностики коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с другими острыми респираторными вирусными и бактериальными инфекциями у детей и соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 №62), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки).

На заседании 26 сентября 2024 г. за решение актуальной научной задачи по оптимизации дифференциальной диагностики коронавирусной инфекции COVID-19 в сочетании с другими острыми респираторными вирусными и бактериальными инфекциями у детей Диссертационный совет

принял решение присудить Драчевой Натальи Алексеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 29 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 22, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 21.3.054.02
д.м.н., профессор, академик РАН



Сычев Дмитрий Алексеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.3.054.02
д.м.н., профессор



Мазанкова Людмила Николаевна

«26» сентября 2024 г.