

## РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.049.01

по диссертации Мусина Тимура Ильгамовича на тему: «Изменения ЭКГ в виде J-волны как предиктор неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при COVID-19» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

На основании представления заключения комиссии совета по специальности 3.1.20 Кардиология (состав комиссии: председатель: д.м.н., профессор К.М. Иванов; д.м.н., профессор Р.А. Либис; д.м.н., профессор Р.И. Сайфутдинов) диссертационный совет решил:

1. Диссертация соответствует профилю диссертационного совета 3.1.20. Кардиология.

2. Диссертационное исследование выполнено по специальности 3.1.20. Кардиология и может быть принято диссертационным советом 21.2.049.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:

Российском национальном конгрессе кардиологов (с международным участием) «Кардиология 21 года 21 века — новые вызовы, новые достижения», 21–23 октября 2021г., Санкт-Петербург; Алмазовском молодёжном медицинском форуме – 2021, 12-15 мая 2021г., Санкт-Петербург; ежегодной Всероссийской научно-практической конференции и 61-й сессии ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России «Кардиология на марше 2021» 2021г., г. Москва; 86-й Всероссийской научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием "Вопросы теоретической и

практической медицины», 8 ноября 2021г., г. Уфа; Российском национальном конгрессе кардиологов 2022 г. «Кардиология 2022: новая стратегия в новой реальности — открытость, единство, суверенитет», 29 сентября – 1 октября 2022 года, Казань; III Евразийском (Российско-китайском) конгрессе по лечению сердечно-сосудистых заболеваний, 15-16 ноября, 2022г., г. Уфа; VI Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы функциональной и ультразвуковой диагностики», 28–29 октября 2022 года, г. Воронеж.

Основные положения и выводы исследования отражены в 16 научных работах, в том числе: 4 статьях в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

3. На отзыв ведущей организации диссертацию направить в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань.

Список работ сотрудников ведущего учреждения по проблемам диссертации:

1. Влияние статуса вакцинации на клиническое течение и исходы острого периода инфекции COVID-19 по данным международного регистра АКТИВ-4 «Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-COV-2-4» / Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, А. Г. Арутюнов [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2025. – Т. 30, № 3. – С. 57-70. – DOI 10.15829/1560-4071-2025-6010. – EDN MSNBEJ.

2. Маркеры эндотелиальной дисфункции у реконвалесцентов коронавирусной инфекции COVID-19 / Х. С. Хаертынов, В. А. Анохин, С. В. Халиуллина [и др.] // Практическая медицина. – 2024. – Т. 22, № 1. – С. 58-63. – DOI 10.32000/2072-1757-2024-1-58-63. – EDN DRHLSA.

3. Эндотелиальная дисфункция у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 / Х. С. Хаертынов, В. А. Анохин, О. В. Жемкова [и др.] // Практическая медицина. – 2024. – Т. 22, № 2. – С. 77-83. – DOI 10.32000/2072-1757-2024-2-77-83. – EDN KMНUCE.

4. Стабилизация показателей кардиологического статуса переболевших COVID-19 при применении КВЧ-терапии / Н. М. Каштанова, Е. Н. Животова, Г. Г. Сучкова [и др.] // Вестник современной клинической медицины. – 2023. – Т. 16, № 3. – С. 37-41. – DOI 10.20969/VSKM.2023.16(3).37-41. – EDN LNEZAX.

5. Особенности восстановления синусового ритма у пациентов с неклапанной пароксизмальной и персистирующей формами фибрилляции предсердий и перенесённой инфекцией COVID-19 на фоне железодефицитной анемии / М. Х. Валеев, Н. Р. Хасанов // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 1. – С. 54-62. – DOI 10.17816/KMJ2022-54. – EDN ZNNKSP.

6. Прорывная инфекция COVID-19 по данным инфекционного стационара / М. Ш. Галиуллина, С. В. Халиуллина, Х. С. Хаертынов [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 4. – С. 541-551. – DOI 10.17816/KMJ2022-541. – EDN BMIQYG.

7. Патоморфологические проявления воспалительного микротромбоза при COVID-19 / Р. Р. Хисматуллин, Р. А. Иваева, Ш. Абдуллаева [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2022. – Т. 103, № 4. – С. 575-586. – DOI 10.17816/KMJ2022-575. – EDN GWVGLX.

8. Неспецифическая профилактика COVID-19 в период вакцинации против новой коронавирусной инфекции: результаты многоцентрового двойного слепого плацебо-контролируемого рандомизированного клинического исследования / М. Г. Авдеева, О. Н. Белоусова, Е. А. Орлова [и др.] // Терапевтический архив. – 2022. – Т. 94, № 11. – С. 1268-1277. – DOI 10.26442/00403660.2022.11.201980. – EDN HNJLDZ.

9. Регистр «Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2» (АКТИВ). Оценка влияния комбинаций исходных сопутствующих заболеваний у пациентов с COVID-19 на прогноз / Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, А. Г. Арутюнов [и др.] // Терапевтический архив. – 2022. – Т. 94, № 1. – С. 32-47. – DOI 10.26442/00403660.2022.01.201320. – EDN WQMDNC.

10. Анализ влияния коморбидной сердечно-сосудистой патологии на течение и исходы COVID-19 у госпитализированных пациентов в первую и вторую волну пандемии в Евразийском регионе / Г. П. Арутюнов, Е. И. Тарловская, А. Г. Арутюнов [и др.] // Кардиология. – 2022. – Т. 62, № 12. – С. 38-49. – DOI 10.18087/cardio.2022.12.n2125. – EDN UOLDVW.

11. Analysis of the diagnosis and treatment of patients with COVID-19 at a temporary infection hospital deployed in a multidisciplinary city hospital / A. A. Vizel, V. Z. Khadeeva, I. Yu. Vizel [et al.] // The Bulletin of Contemporary Clinical

Medicine. – 2022. – Vol. 15, No. 3. – P. 7-14. – DOI 10.20969/vskm. 2024. 15 (3).7-14. – EDN XHLIWE.

12. Клинико-лабораторная характеристика тяжелых форм COVID-19 / И. В. Николаева, С. Е. Гусева, М. Р. Гатауллин [и др.] // Практическая медицина. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 49-54. – DOI 10.32000/2072-1757-2022-3-49-54. – EDN MWFHNY.

13. Механизмы коагулопатии при COVID-19 / Х. С. Хаертынов, В. А. Анохин, С. В. Халиуллина, Э. А. Салахова // Практическая медицина. – 2022. – Т. 20, № 7. – С. 8-12. – EDN NZHGNY.

3. Рекомендовано назначить официальными оппонентами:

– **Боброва Андрея Львовича**, доктора медицинских наук, профессора кафедры функциональной диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список работ официального оппонента по проблемам диссертации:

1. Феномен и синдром ранней реполяризации желудочков сердца — норма или патология? / Бобров А.Л. // Медицинский алфавит. – 2020; (25): С. 38-41. <https://doi.org/10.33667/2078-5631-2020-25-38-41>.

2. Состояние центральной гемодинамики при синдроме ранней реполяризации / А. Л. Бобров, С. А. Бойцов // Вестник аритмологии. – 2021. – № 22. – С. 30-33. – EDN HSPLGH.

3. Ранняя реполяризация желудочков сердца -все еще вариант нормы? / Бобров А.Л., Гордиенко А.В. // Военно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 341, № 10. – С. 40-44. – EDN VCUHJV.

4. Функциональная диагностика: Национальное руководство. Краткое издание / С. Н. Авдеев, А. С. Аксельрод, М. В. Александров [и др.]. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2023. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-7507-2. – DOI 10.33029/9704-7507-2-FD-2023-1-640. – EDN SBADSH.

– **Шапошника Игоря Иосифовича**, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Список работ официального оппонента по проблемам диссертации:

1. Клинические особенности постковидного периода. Результаты международного регистра «Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2 (АКТИВ SARS-CoV-2)». (12 месяцев наблюдения). / Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Шапошник И.И., [и др.] //Российский кардиологический журнал. – 2023; 28(1): С. 5270. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2023-5270>.

2. Вновь диагностированные заболевания и частота их возникновения у пациентов после новой коронавирусной инфекции. Результаты международного регистра «Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2 (АКТИВ SARS-CoV-2)» (12 месяцев наблюдения). / Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Шапошник И.И., [и др.] //Российский кардиологический журнал. – 2023; 28(4): С. 5424. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2023-5424>.

3. Регистр «Анализ динамики коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2» (АКТИВ). Оценка влияния комбинаций исходных сопутствующих заболеваний у пациентов с COVID-19 на прогноз / Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Шапошник И.И., [и др.] //Терапевтический архив. - 2022. - Т. 94. - №1. - С. 32-47. doi: 10.26442/00403660.2022.01.201320.

4. Анализ влияния коморбидной сердечно-сосудистой патологии на течение и исходы COVID-19 у госпитализированных пациентов в первую и вторую волну пандемии в Евразийском регионе. / Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Шапошник И.И., [и др.] //Кардиология. – 2022; 62(12): С.38-49. <https://doi.org/10.18087/cardio.2022.12.n2125>.

5. Влияние ИМТ на острый период COVID-19 и риски, формирующиеся в течение года после выписки. Находки субанализа регистров АКТИВ и АКТИВ 2. / Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Шапошник И.И., [и др.] //Проблемы эндокринологии. – 2022; 68(6): С. 89-109. <https://doi.org/10.14341/probl13165>.

6. Анализ показателей липидного спектра у госпитализированных пациентов с COVID-19 в зависимости от исхода острого периода инфекции по данным международного регистра «Анализ динамики Коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2». /Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Шапошник И.И., [и др.]. //Российский кардиологический журнал. – 2022; 27(9): С. 5042. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2022-5042>.

7. Анализ влияния препаратов базовой терапии, применявшихся для лечения сопутствующих заболеваний в период, предшествующий инфицированию, на риск летального исхода при новой коронавирусной инфекции. Данные международного регистра «Анализ динамики Коморбидных заболеваний у пациентов, перенесших инфицирование SARS-CoV-2» (АКТИВ SARS-CoV-2) /Тарловская Е.И., Арутюнов А.Г., Шапошник И.И., [и др.] //Кардиология. 2021; 61(9): С.20-32. <https://doi.org/10.18087/cardio.2021.9.n1680>.

5. Согласия оппонентов и ведущей организации получены.

6. Выбор ведущей организации и официальных оппонентов обусловлен их достижениями в области кардиологии, способностью квалифицированно оценить диссертационную работу.

7. Разрешить напечатать автореферат диссертации на правах рукописи.

8. Текст объявления о защите диссертации разместить на сайте ВАК.

9. Текст объявления о защите диссертации и автореферат разместить на сайте ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

10. Утвердить дату защиты 17 сентября 2025 г.

Председатель  
диссертационного совета

Р.И. Сайфутдинов

Ученый секретарь  
диссертационного совета

О.В. Бугрова



17.06.2025г.

