

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ФГБУ  
«Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных  
органов им. ак. В. И. Шумакова»  
Минздрава России  
академик РАН, д. м. н., профессор

Готье С. В.

2024 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Предикторы неблагоприятного исхода коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у пациентов на программном гемодиализе и реципиентов почечного трансплантата» выполнена в Центре персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Кондрашкина Светлана Викторовна работала врачом – кардиологом отделения общего медицинского персонала №1 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы». Для выполнения диссертации была прикреплена в Центр персонифицированных трансляционных технологий лечения критических состояний федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2012 году Кондрашкина Светлана Викторовна закончила лечебный факультет Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2012 по 2014 год проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «кардиология» на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

С 2014 по 2020 гг. работала врачом-кардиологом в отделении для больных с острым инфарктом миокарда Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы». С 2020 года по настоящее время работает врачом-кардиологом отделения общего медицинского персонала №1 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 469 выдана 11.03.2024 года в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Трушкин Руслан Николаевич – доктор медицинских наук, заведующий урологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы».

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Предикторы неблагоприятного исхода коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у пациентов на программном гемодиализе и реципиентов почечного трансплантата», представленного на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, принято следующее заключение:

Диссертационное исследование Кондрашкиной Светланы Викторовны является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в результате которой решена актуальная для медицинской науки и трансплантологии задача по изучению особенностей течения коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у пациентов на программном гемодиализе и реципиентов почечного трансплантата с целью улучшения результатов лечения.

Автор принимала участие в разработке дизайна, концепции, теоретических и практических положений исследования. Автором самостоятельно сформирована база данных, проведена статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов. Проведен анализ российских и зарубежных литературных источников. Автором лично проводилось изучение историй болезни, разработка алгоритма выявления

пациентов с высоким риском неблагоприятного прогноза коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 среди пациентов, получающих лечение программным гемодиализом и реципиентов почечного трансплантата с последующим решением задач по маршрутизации данных пациентов на уровне приемного отделения.

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена достаточным объемом клинических (177 пациентов), инструментальных и лабораторных методов обследования, с использованием современных методов статистической обработки данных.

Научная новизна: Впервые проведен сравнительный анализ течения коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у пациентов на заместительной почечной терапии, а также проанализировано влияние состояния сердечно-сосудистой системы на прогноз заболевания в исследуемых группах. На основе выявленных факторов риска определены основные различия течения коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2, а также особенности прогнозирования у пациентов с различными методами заместительной почечной терапии. С учетом полученных факторов риска разработаны и внедрены в практику алгоритмы выявления пациентов с неблагоприятным прогнозом течения коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у пациентов, получающих лечение программным гемодиализом и реципиентов почечного трансплантата.

Практическая значимость: Выявленные факторы риска, позволили разработать адаптированные для пациентов на заместительной почечной терапии алгоритмы выделения больных с высоким риском неблагоприятного прогноза коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2. Данный алгоритм является простым и недорогим инструментом в практической деятельности, который удобно применять в условиях приемного отделения.

Ценность работы: В результате проведенного исследования, получены достоверные данные о более благоприятном течении коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у реципиентов почечного трансплантата, в сравнении с пациентами на программном гемодиализе; определены ключевые различия протекания инфекционного процесса в данных группах пациентов. Разработанные алгоритмы выявления пациентов высокого риска неблагоприятного исхода учитывают особенности пациентов на заместительной почечной терапии связанные с функционированием почечного трансплантата и патофизиологическими эффектами регулярного гемодиализа.

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п. 17 «Положения о порядке присуждения ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации утвержденным Приказом директора от 12.02.21 г № 70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Работа соответствует п.20 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным Приказом директора о 12.02.2021г. №70/8, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа соответствует научной специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Результаты исследования используются в нефрологическом отделении № 1, №2, №4, в отделении реанимации для пациентов нефрологического профиля, в приемном отделении Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы», а также в отделении реанимации и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Основные результаты доложены и обсуждены на VI Российском национальном конгрессе «Трансплантация и донорство органов» (Москва 25-27 сентября, 2023 г.).

По результатам исследования автором опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 3 статьи в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра:

1. Зелтынь-Абрамов, Е. М. Факторы риска неблагоприятного прогноза у пациентов на программном гемодиализе с Covid-19. Акцент на сердечно-сосудистую коморбидность. Опыт одного центра / Е. М. Зелтынь-Абрамов, Н. И. Белавина, Н. Ф. Фролова, Кондрашкина С. В. и др. // Нефрология и диализ. Спец. выпуск – 2020. – Т. 22. – С. 9–20.

2. Зелтынь-Абрамов, Е.М. Факторы риска неблагоприятного прогноза COVID-19 и опыт применения тоцилизумаба у пациентов на программном гемодиализе в исходе диабетической болезни почек / Е. М. Зелтынь-Абрамов, М. А. Лысенко, Н. Ф. Фролова, Кондрашкина С. В. и др. // Сахарный диабет. – 2021. – Т. 1. – № 24. – С. 7–31.

3. Клочкова, Н. Н. COVID-19 у пациентов с поздними стадиями диабетической болезни почек: потребность в гемодиализе de novo как один из предикторов неблагоприятного исхода / Н. Н. Клочкова, М. А. Лысенко, Е. М. Зелтынь-Абрамов, Т. Н. Маркова, Н. Г. Потешкина, Н. И. Белавина, С. В. Кондрашкина и др. // Нефрология и диализ. – 2023. – Т. 25. – № 1 – С. 57–75.

Диссертационная работа «Предикторы неблагоприятного исхода коронавирусной инфекции, вызванной вирусом SARS-CoV-2 у пациентов на программном гемодиализе и реципиентов почечного трансплантата» Кондрашкиной Светланы Викторовны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании совместной конференции научных и клинических подразделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52 Департамента здравоохранения города Москвы».

Присутствовало на заседании - 20 человек, из них с правом голоса – 15 человек. В голосовании приняло участие 15 человек, имеющие ученые степени по искомой специальности, из них 6 докторов наук, 9 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» - 19 человек, «против» - нет,  
«воздержались» - нет.

Протокол № 5 от 12 марта 2024 года.

**Председатель конференции**

Профессор кафедры трансплантологии  
и искусственных органов ФГАОУ ВО  
Первый Московский государственный  
медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский университет),  
врач-терапевт терапевтического отделения  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
доктор медицинских наук

Цирульникова О.М.

**Секретарь конференции**

Ведущий научный сотрудник отдела  
регуляторных механизмов в трансплантологии  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр трансплантологии  
и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России  
доктор медицинских наук



Великий Д.А.