

«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.



«11» октября 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 «Факторы риска, хирургическое лечение и
профилактика выраженного перикардального выпота у пациентов после
трансплантации сердца» 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 диссертационной работы соискатель Кирыков
Кирилл Сергеевич являлся врачом сердечно-сосудистым хирургом
кардиохирургического отделения №3 федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский

центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Для выполнения диссертации был прикреплен 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 2017 году Кирьяков Кирилл Сергеевич окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. обучался в ординатуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

С 2019 года работает в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в кардиохирургическом отделении №3 на должности врача сердечно-сосудистого хирурга.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 478 выдана 30 сентября 2024 г. в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственный органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Захаревич Вячеслав Мефодьевич – доктор медицинских наук, заведующий отделением кардиохирургическим №3

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры Трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Работа является фрагментом комплексных многолетних исследований федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по изучению патофизиологических и хирургических аспектов трансплантации сердца, разработке и совершенствованию методов лечения и профилактики осложнений, направленных на улучшение выживаемости и качества жизни реципиентов солидных органов. Исследование проведено в рамках приоритетных направлений фундаментальных и поисковых научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период 2021-2030 годы (Персонифицированные способы диагностики и лечения критических состояний, до и после трансплантации солидных органов).

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Факторы риска, хирургическое лечение и профилактика выраженного перикардального выпота у пациентов после трансплантации сердца», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 - трансплантология и искусственные органы, принято следующее заключение:

Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена научно-практическая

задача лечения и профилактики выраженного перикардального выпота у реципиентов сердца. Исследование направлено на улучшение клинических результатов послеоперационного периода у пациентов после трансплантации сердца.

Основные результаты получены автором в процессе тщательного изучения данных, сбора статистического материала для исследования, внедрения разработанных подходов в клиническую практику и выполнения хирургических вмешательств у реципиентов сердечного трансплантата.

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечена значительным количеством обработанного клинического материала и использованием актуальных методов статистического анализа с установлением высокой степени достоверности.

Научная новизна исследования основывается на разработке методики хирургической профилактики выраженного перикардального выпота с помощью формирования плевро-перикардального «окна» у пациентов во время выполнения трансплантации сердца, доказательстве ее эффективности и безопасности. Актуализированы основные эпидемиологические характеристики и факторы риска развития изучаемого осложнения, сформированы протоколы хирургического лечения и профилактики, основанные на доказательных методах научного анализа.

Практическую значимость имеет внедрение разработанных методов лечения и профилактики выраженного перикардального выпота у реципиентов сердца. В исследовании продемонстрирована техника выполнения хирургических манипуляций, использование которых снижает частоту осложнений и позволяет улучшать показатели посттрансплантационного периода.

Ценность работы заключается в теоретических и практических аспектах, которые имеют большое значение для развития трансплантологии и могут быть использованы с целью лечения и профилактики такого осложнения как перикардальный выпот у реципиентов сердца, что позволит улучшить

клинические результаты послеоперационного периода. В диссертационной работе представлены детальные рекомендации по использованию полученных данных в клинической практике, что способствует оптимизации посттрансплантационного наблюдения и лечения пациентов.

Содержание диссертации полностью соответствует требованиям п.17 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 N°70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и соответствует специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Работа полностью соответствует требованиям п.20 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденным приказом директора от 12.02.2021 N°70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и все использованные материалы из внешних источников снабжены ссылками на их авторов.

Результаты исследования используются в кардиохирургическом отделении №3 Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, внедрены в клиническую практику кардиохирургического отделения №2 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края, в лекционный курс кафедры Трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины

имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Основные результаты работы доложены и обсуждены на XI, XII Всероссийских съездах трансплантологов с международным участием (Москва, 2022, 2024 г.); VI Российском национальном конгрессе «Трансплантация и донорство органов» с международным участием (Москва, 2023 г.).

По теме диссертации опубликовано 5 научных статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук (5 статей в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science), 3 тезиса в материалах всероссийских съездов трансплантологов с международным участием.

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

1. Особенности развития и течения перикардального выпота у пациентов после трансплантации сердца / Кирьяков К.С., Захаревич В.М., Халилулин Т.А., Захаревич Н.Ю., Абрамова Н.Н., Поздняков О.А. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2021. – Т. 23. – №1. – С. 131-139.
2. Плевро-перикардальное окно как метод хирургической профилактики значимого перикардального выпота у пациентов после трансплантации сердца / Кирьяков К.С., Закирьянов А.Р., Халилулин Т.А., Захаревич Н.Ю., Поздняков О.А., Гольц А.М., Иванов Д.С., Сухачев А.А., Захаревич В.М. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2023. – Т. 25. – № 2. – С. 57-62.
3. Трансплантация сердца как радикальный метод восстановления качества жизни у пациентов с терминальной стадией сердечной недостаточности / Готье

С.В., Захаревич В.М., Халилулин Т.А., Шевченко А.О., Попцов В.Н., Ахмадзай Р.Л., Гольц А.М., Закирьянов А.Р., Колоскова Н.Н., Захаревич Н.Ю., Никитина Е.А., Поздняков О.А., Кирьяков К.С. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2019. – Т. 21. – №2. – С. 7-15.

4. Клинический случай трансплантации сердца пациенту с саркомой сердца / Гончарова А.Ю., Колоскова Н.Н., Попцов В.Н., Захаревич В.М., Можейко Н.П., Закирьянов А.Р., Сайфуллина Н.Н., Кирьяков К.С., Готье С.В. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2022. Т. 24. № 3. С. 74-79.

5. Комплексный хирургический подход к лечению глубокой раневой инфекции грудины у пациента после трансплантации сердца / Захаревич В.М., Митиш В.А., Халиллулин Т.А., Закирьянов А.Р., Иванов Д.С., Гольц А.М., Сухачев А.А., Кирьяков К.С., Поздняков О.А., Захаревич Н.Ю. // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2021. Т. 23. № 2. С. 67-75.

Диссертационная работа «Факторы риска, хирургическое лечение и профилактика выраженного перикардального выпота у пациентов после трансплантации сердца» Кирьякова Кирилла Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на заседании объединенной научной конференции научных и клинических отделений и лабораторий федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры Трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 20 человек, из них с правом голоса – 20 человек. В голосовании приняли участие 20 человек, имеющих ученые степени по искомой специальности, из них 8 докторов наук и 12 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 20 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет.

Протокол № 21 от 08 октября 2024 года.

Председатель конференции

Заместитель директора
по научной работе
ФГБУ НМИЦ ТИО
им. ак. В.И. Шумакова
Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор

Шевченко О.П.

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.