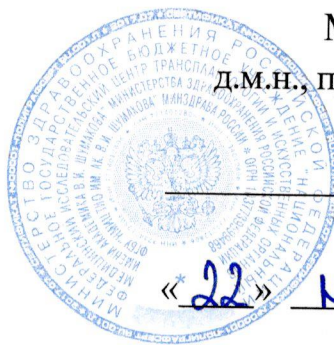


«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель ФГБУ  
«Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных  
органов им. ак. В.И. Шумакова»  
Минздрава России  
д.м.н., профессор, академик РАН



Готье С.В.

«22» ноября

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 «Профилактика и коррекция сосудистых осложнений у  
реципиентов почки» 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 Жариков Андрей Андреевич являлся очным аспирантом Центра 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 по специальности «клиническая медицина».

В 2018 году Жариков Андрей Андреевич с отличием окончил лечебный факультет государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2018 по 2020 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 «хирургия». С 2020 по 2023 гг. обучался в аспирантуре федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «клиническая медицина». С сентября 2020 года по сентябрь 2023 года по совместительству работал врачом-хирургом в отделении хирургическом №1 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С октября 2023 года и по настоящее время работает в отделении хирургическом №1 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр

трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности врача-хирурга.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 465 выдана 30.06.2023 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: Готье Сергей Владимирович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, руководитель федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа выполнена в рамках государственного задания Минздрава России на осуществление научных исследований и разработок «Органозамещающие и реконструктивные операции на органах мочеполовой системы» (2021 – 2023 гг.).

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Профилактика и коррекция сосудистых осложнений у реципиентов почки», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, принято следующее заключение:

Диссертационная работа Жарикова А.А. на тему: «Профилактика и коррекция сосудистых осложнений у реципиентов почки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научно-практической задачи – профилактики и коррекции сосудистых осложнений у реципиентов почки.

Основные результаты получены автором в процессе всестороннего анализа полученных данных. Автор активно участвовал в разработке концепции исследования, формулировке его целей и задач. Лично участвовал в проведении хирургических операций по трансплантации почек, выявлению и устранению сосудистых осложнений, а также самостоятельно организовал процесс сбора материалов для исследования. Кроме того, автор разработал базу данных, провел статистический анализ, а также осуществил интерпретацию полученных результатов на основе обработки данных.

Достоверность и обоснованность полученных данных обеспечены четкой формулировкой задач исследования, репрезентативным объемом клинических наблюдений (285 реципиентов почечного трансплантата), систематическим и длительным наблюдением за пациентами, а также использованием комплекса клинико-лабораторных, инструментальных методов диагностики и современных статистических подходов к обработке данных.

Научная новизна: в ходе исследования впервые были разработаны и внедрены критерии, позволяющие интраоперационно оценивать адекватность артериального кровотока в области сосудистых анастомозов трансплантированной почки. В ходе анализа была выявлена взаимосвязь между количественными показателями артериального кровотока и риском неблагоприятных исходов как во время операции, так и в раннем послеоперационном периоде. На основе полученных результатов были предложены рекомендации по формированию сосудистых анастомозов с учетом возможных вариаций в анатомическом строении сосудов, включая случаи с множественными почечными артериями.

Практическая значимость данного исследования заключается в установлении пороговых значений артериального кровотока и оценки риска развития сосудистых осложнений. Внедрение методики интраоперационной ультразвуковой флоуметрии, позволяющей при

необходимости осуществлять коррекцию кровотока, а также оптимального выбора метода сосудистой реконструкции при наличии двух и более почечных артерий, способствует снижению вероятности возникновения сосудистых осложнений в раннем послеоперационном периоде. В свою очередь это ведет к более благоприятным исходам хирургических вмешательств и уменьшению сроков реабилитации пациентов.

Ценность научной работы заключается в воспроизводимости полученных результатов исследования, что открывает возможности для выявления пациентов с риском развития сосудистых осложнений на этапе хирургического вмешательства, что, в свою очередь, позволяет осуществлять соответствующую коррекцию их состояния. В диссертации представлены рекомендации по внедрению полученных данных в клиническую практику, что способствует улучшению исходов хирургического вмешательства, повышению качества жизни реципиентов почки.

Диссертация соответствует требованиям п.17 «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, утверждённым приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертация соответствует требованиям 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, утверждённым приказом директора от 12.02.2021 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация соответствует специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Результаты исследования используются в хирургическом отделении № 1 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделении пересадки почки и поджелудочной железы Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», хирургическом отделении №20 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы, в учебном процессе на кафедре 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 исследования были представлены на XII Всероссийском съезде трансплантологов (Москва, 2024 г.), 30-м Международном конгрессе Трансплантологического сообщества, TTS (Турция, Стамбул, 2024 г.).

По теме диссертации опубликовано 14 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.

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

1. Гипотермическая машинная перфузия донорской почки с использованием опытного раствора на основе декстрана-40 и ортотопическая трансплантация (экспериментальное исследование) / В.Г. Шестакова, В.К. Богданов, Р.Д. Павлов, В.М. Терехов, А.С. Тимановский, А.А. Жариков, А.Н. Шибает, Н.В. Грудинин // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2024. – Т. 26. – № 2. – С. 73-81.

2. Эффективность хирургических методов коррекции морбидного ожирения и возможности их использования у больных с терминальной стадией хронической болезни почек при подготовке к трансплантации почки / А.А. Жариков, Д.А. Сайдулаев, С.В. Садовников, И.А. Милосердов // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2022. – Т. 24. – № 2. – С. 125-133.

3. Реконструктивно-пластическая операция на мочевыводящих путях трансплантированной почки / Д.А. Сайдулаев, В.С. Богданов, М.А. Петряев, А.А. Карташев, А.А. Жариков, С.В. Садовников, И.А. Милосердов // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2021. – Т. 23. – № 2. – С. 84-87.

Диссертация «Профилактика и коррекция сосудистых осложнений у реципиентов почки» Жарикова Андрея Андреевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы.

Заключение принято на 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.

Присутствовало на заседании 15 человек, из них с правом голоса – 13 человек. В голосовании приняло участие 13 человек, имеющих ученые степени по искомой специальности, из них 5 докторов наук, 8 кандидатов наук.

Результаты голосования: «за» – 13 человек, «против» – нет, «воздержались» – нет. Протокол №24 от 19 ноября 2024 года.

**Председатель конференции**

Заместитель директора по научной работе  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Шевченко О.П.

**Секретарь конференции**

заведующая отделом координации  
и мониторинга научных программ  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр  
трансплантологии и искусственных органов  
им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России,  
кандидат биологических наук

Стаханова Е.А.