

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРАЦИОННОГО СОВЕТА ДСТИО 001.21,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И
ИСКУССТВЕННЫХ ОРГАНОВ ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.И. ШУМАКОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 27.12.2022 г. №6

О присуждении Щеглову Николаю Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация хирургических методов удаления нефункционирующего трансплантата почки» по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, принята к защите 24 октября 2022 года, протокол № 6/к диссертационным советом ДСТИО 001.21, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, адрес: 123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 1.

Соискатель Щеглов Николай Евгеньевич, 1979 года рождения, в 2002 году окончил Государственное учреждение «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2002 - 2004 гг. проходил обучение в клинической ординатуре факультета госпитальная хирургия с курсами урологии и андрологии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» по специальности «Урология». С ноября 2012 года работает врачом-урологом урологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 52

Департамента здравоохранения города Москвы». Для подготовки 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, с 01.09.2020 г. по 31.08.2022 г., приказ № 28/1-ул от 31.08. 2020 г.

Диссертации 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.

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

Официальные оппоненты:

Медведев Владимир Леонидович – доктор медицинских наук, заведующий кафедрой урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель главного врача по урологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края;

Арзуманов Сергей Викторович – доктор медицинских наук, руководитель группы трансплантации и заместительной почечной терапии отдела общей и реконструктивной урологии Научно-исследовательского института урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал Федерального

государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» в своем **положительном отзыве**, подписанном **Зулькарнаевым Алексеем Батыргараевичем**, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником хирургического отделения трансплантации почки, профессором кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов факультета усовершенствования врачей Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», указала, что диссертация выполнена на актуальную тему. Впервые выполнен анализ результатов хирургического лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом. Разработана и внедрена в хирургическую практику новая хирургическая методика – субкапсулярная лапароскопическая трансплантатэктомия. Впервые выполнена сравнительная оценка субкапсулярной лапароскопической трансплантатэктомии и тотальной лапароскопической трансплантатэктомии у пациентов после утраты функции трансплантата почки, на основании чего сформулированы показания к субкапсулярной методике удаления нефункционирующего почечного трансплантата. Доказана эффективность данной методики на основании сравнительного анализа интра- и послеоперационных клинических результатов. Разработаны оптимальная тактика и алгоритм хирургического лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом. В ходе исследования предложена модернизация существующих лапароскопических методов удаления нефункционирующего трансплантата почки, позволившая достоверно улучшить клинические результаты трансплантатэктомии у

пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом. Выявлены показания и противопоказания к использованию субкапсулярной лапароскопической методики при удалении почечного трансплантата. Раскрыты причинно-следственные связи между методикой трансплантатэктомии и объёмом кровопотери, продолжительностью операций, количеством послеоперационных осложнений. Детально представлена разработанная хирургическая техника субкапсулярной лапароскопической трансплантатэктомии.

Диссертационная работа Щеглова Николая Евгеньевича на тему: «Оптимизация хирургических методов удаления нефункционирующего трансплантата почки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи хирургического лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом, что имеет существенное значение для трансплантологии.

По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, научно-практической значимости диссертационная работа Щеглова Н.Е. 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 №70/8, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и соответствует специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, а сам автор, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет **6 опубликованных научных работ**, из них **по теме диссертации 6 статей**, в том числе **3 статьи** в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Центра, в

которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Трушкин, Р.Н. Выбор хирургического доступа при удалении нефункционирующего почечного трансплантата / Трушкин Р.Н., Артюхина Л.Ю., **Щеглов Н.Е.**, Кантемиров Д.Ф., Исаев Т.К., Шевцов О.С., Клементьева Т.М., Колесников Н.О. // Клиническая нефрология. – 2022. – № 3. – С. 72–76

2. Трушкин, Р.Н. Лапароскопическая резекция почечного трансплантата с опухолью, наш опыт выполнения / Трушкин Р.Н., Артюхина Л.Ю., Кантемиров Д.Ф., Исаев Т.К., **Щеглов Н.Е.**, Шевцов О.С., Клементьева Т.М. // Клиническая нефрология. – 2022. – № 3. – С. 64–67

3. Трушкин, Р.Н. Лапароскопическая резекция почечного трансплантата с опухолью, наш опыт выполнения / Трушкин Р.Н., Артюхина Л.Ю., Кантемиров Д.Ф., Исаев Т.К., **Щеглов Н.Е.**, Шевцов О.С., Клементьева Т.М. // Клиническая нефрология. – 2022. – № 3. – С. 68–71

Работы раскрывают перспективность данного направления для клинической трансплантологии, посвящены вопросам оперативных пособий на трансплантированной почке, использованию лапароскопических методов при операциях на почечном трансплантате. В работах отражены проблемы хирургического лечения у реципиентов трансплантированной почки. Все работы написаны в соавторстве, содержат подлинные и подтвержденные данные. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют. Объем работ по теме диссертации составляет 3,2 условных печатных листа. Личный вклад диссертанта в опубликованные работы заключается в сборе, анализе, статистической обработке материала и непосредственном участии в написании статей.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

– доктора медицинских наук, профессора, врача-хирурга Госпитального центра Акционерного общества «Семейный доктор» (г. Москва), **Евсеева Максима Александровича;**

– доктора медицинских наук, профессора Института урологии и репродуктивного здоровья человека Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (г. Москва), **Руденко Вадима Игоревича;**

– доктора медицинских наук, профессора кафедры урологии и андрологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего урологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №1 имени Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы» (г. Москва), **Пульбере Сергея Александровича.**

Отзывы подтверждают, что на основании проведенного исследования выбрана техника лапароскопической трансплантатэктомии у пациентов с нефункционирующим трансплантатом почки, рекомендована субкапсулярная лапароскопическая трансплантатэктомия для предотвращения интра- и послеоперационных осложнений. Разработан алгоритм действий и хирургического лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом. **Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается следующим:

Медведев Владимир Леонидович – доктор медицинских наук, имеет большой опыт научной и практической деятельности в области оперативного, малоинвазивного лечения больных с урологической патологией. Является автором значительного количества научных работ по указанной проблематике.

Арзуманов Сергей Викторович – доктор медицинских наук, имеет многолетний опыт научно-клинической работы в области трансплантологии и нефрологии, является автором ряда публикаций, посвященных различным аспектам трансплантации почки.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» – один из крупнейших научных и образовательных медицинских исследовательских центров Российской Федерации, оказывающий высокотехнологичную медицинскую помощь пациентам с терминальной почечной недостаточностью. Сотрудники центра имеют значительное количество публикаций по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая концепция улучшения результатов трансплантатэктомии путём совершенствования хирургической методики - субкапсулярной лапароскопической трансплантатэктомии;

определены показания к субкапсулярной лапароскопической трансплантатэктомии у больных с нефункционирующим почечным трансплантатом;

доказана эффективность субкапсулярной лапароскопической трансплантатэктомии у пациентов с нефункционирующим трансплантатом почки;

введены новые понятия о факторах прогноза после малоинвазивных лапароскопических оперативных вмешательств у больных с нефункционирующим трансплантатом почки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана безопасность и эффективность лапароскопической субкапсулярной трансплантатэктомии у пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы комплекс урологических лабораторных и инструментальных методов обследования и оперативного лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом почки;

изложены аргументы, обосновывающие эффективность применения лапароскопической трансплантатэктомии субкапсулярным методом у больных с нефункционирующим почечным трансплантатом почки;

раскрыты причинно-следственные связи между методикой трансплантатэктомии и объёмом кровопотери, продолжительностью операций, количеством послеоперационных осложнений;

изучены условия, обеспечивающие выполнение лапароскопической трансплантатэктомии субкапсулярным методом;

проведена модернизация лапароскопических методов удаления нефункционирующего трансплантата почки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую деятельность в урологического отделения ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница № 52 ДЗМ», в лечебный процесс хирургического отделения № 1 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр трансплантологии и искусственных органов им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России; а также используются в учебном процессе на кафедре трансплантологии и искусственных органов Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), **собственные методики хирургического лечения больных с нефункционирующим почечным трансплантатом с применением субкапсулярного лапароскопического доступа, что подтверждено** соответствующими актами внедрения;

определены перспективы применения субкапсулярного лапароскопического метода трансплантатэктомии у больных с нефункционирующим почечным трансплантатом;

создана система практических рекомендаций, включающая комплекс мероприятий, направленных на оптимизацию результатов лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию применения лапароскопического доступа для хирургического лечения пациентов с нефункционирующим почечным трансплантатом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория применения лапароскопической техники при удалении нефункционирующего трансплантата почки основывается на анализе результатов исследования и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея о значимости субкапсулярного лапароскопического метода трансплантатэктомии, **базируется** на анализе собственного и зарубежного экспериментального и клинического опыта, накопленного в области урологии, нефрологии и трансплантологии;

использовано сравнение полученных данных с результатами, полученными по рассматриваемой проблематике зарубежными авторами;

установлено как качественное, так и количественное совпадение результатов настоящего исследования, с опубликованными данными крупных зарубежных исследований, посвященных трансплантологии и хирургическому лечению больных с нефункционирующим почечным трансплантатом;

использованы современные методики сбора и статистической обработки полученных данных; объём исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в разработке концепции, дизайна и постановке задач исследования; участии в проведении оперативного лечения включенных в исследование пациентов; автор самостоятельно осуществлял сбор материала для исследования, сформировал базы данных, провёл статистическую обработку, анализ и интерпретацию полученных результатов.

На заседании 27 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Щеглову Н.Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек: 13 человек – в зале, и 4 человека – в интерактивном удаленном режиме, из них 16 докторов наук по специальности 3.1.14 – трансплантология и искусственные органы, участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 17 человек, «против» – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель
диссертационного совета ДСТИО 001.21
академик РАН, доктор медицинских наук
профессор



Готье Сергей Владимирович

Ученый секретарь
Диссертационного совета ДСТИО 001.21
Кандидат ветеринарных наук

Волкова Елена Алексеевна

27.12.2022