

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.26 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/205а-2022

решение диссертационного совета от 20 февраля 2023 года № 2

О присуждении Романову Дмитрию Алексеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Артроскопическая реинсерция передней крестообразной связки» в виде рукописи по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 19 декабря 2022 г., протокол № 8/1 диссертационным советом ДСУ 208.001.26 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1201/Р от 05.10.2022г.).

Романов Дмитрий Алексеевич, 1994 года рождения, в 2017 году с отличием окончил ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году окончил очную аспирантуру на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Романов Дмитрий Алексеевич работает в должности ассистента кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2022 года по настоящее время; в должности врача травматолога-ортопеда в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова» Департамента здравоохранения города Москвы с 2019 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Артроскопическая реинсерция передней крестообразной связки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Гаркави Андрей Владимирович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра травматологии, ортопедии и хирургии катастроф, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Брижань Леонид Карлович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, центр травматологии и ортопедии, начальник центра

Лазко Федор Леонидович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра травматологии и ортопедии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Егиазаряном Кареном Альбертовичем, заведующим кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии указала, что диссертационная работа Романова Дмитрия Алексеевича «Артроскопическая реинсерция передней крестообразной связки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение важной научной и практической задачи современной медицины в области травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Романов Дмитрий Алексеевич заслуживает

присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности:
3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 1,7 печатных листа, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных Перечнем рецензируемых изданий Университета / Перечнем ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 1 публикация в научном журнале; 1 работа в сборнике материалов международной научной конференции.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Романов, Д.А.** Предоперационное планирование при повреждениях передней крестообразной связки коленного сустава / **Д.А. Романов, А.В. Гаркави Л.О. Кнеллер, А.Р. Дрогин, А.А. Шишова // Кафедра травматологии и ортопедии.** – 2022. – № 1. – С. 46-53.

2. **Романов, Д.А.** Оценка проприоцептивной функции у пациентов после восстановления передней крестообразной связки / **Д.А. Романов, А.В. Гаркави, А.Р. Дрогин, А.А. Шишова, Л.О. Кнеллер, И.С. Молчанов // Вестник современной клинической медицины.** – 2022. – Т.15. – № 5. – С. 58-65. [Scopus]

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела травматологии, ортопедии и реабилитации Медицинского научно-образовательного центра Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова – Филиппова Владислава Владимировича; доктора медицинских наук, профессора, врача травматолога-ортопеда Общества с ограниченной

ответственностью «Медицинский центр АТЛАС» – Иванникова Сергея Викторовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны показания к выполнению артроскопической реинсерции передней крестообразной связки коленного сустава на основе определения уровня и характера её повреждения, что позволило улучшить результаты хирургического лечения пациентов с несостоятельностью данной связки.

Проведен анализ состояния проприоцепции после операции восстановления передней крестообразной связки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Представлены работы отечественных и зарубежных исследователей, посвященные проблемам хирургического лечения несостоятельности передней крестообразной связки в целом, и её первичного восстановления в частности, дан анализ проблемы, сформулированы нерешенные вопросы и намечены пути их решения;

Получены новые биомеханические данные о том, что после реинсерции передней крестообразной связки уровень проприоцепции остается статистически значимо выше, чем после замещения связки аутотрансплантатом;

Созданы предпосылки для углубленного исследования проприоцептивной функции коленного сустава у пациентов, перенесших оперативное вмешательство по поводу разрыва передней крестообразной связки.

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

Применение дифференцированной хирургической тактики в лечении пациентов с повреждениями передней крестообразной связки в соответствии с разработанным алгоритмом, включающим возможность выполнения реинсерции связки, позволяет улучшить функциональные результаты;

Использование прошивания культи разорванной передней крестообразной связки по разработанной методике позволяет предотвращать соскальзывание лигатуры и, как следствие, избегать несостоятельности шва при реинсерции связки;

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы внедрены в лечебный процесс Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова» Департамента здравоохранения города Москвы, являющейся клинической базой кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Используются современные и актуальные данные зарубежных и отечественных исследований. Прделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 221 пациента с нестабильностью коленного сустава

на фоне разрыва передней крестообразной связки. Выводы и практические рекомендации основаны на сравнительной оценке результатов лечения сопоставимых групп пациентов. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы.

Для сбора, анализа, статистической обработки исходных данных и представления клинического материала использованы современные методики. Анатомо-функциональная оценка результатов произведена по визуально-аналоговой шкале оценке боли (ВАШ), по международным шкалам-опросникам IKDC и KOOS, а также с использованием биомеханических тестов на сертифицированной лечебно-диагностической системе Numas Norm и количественного теста стабильности сустава с помощью сертифицированного аппарата KLT. Статистический анализ полученных данных проводился с использованием пакетов прикладных программ MS EXCEL и IBM SPSS 23. Оценку достоверности различий между исследуемыми группами проводили с помощью непараметрического критерия Манна-Уитни для количественных величин и Хи-квадрат (χ^2) Пирсона для качественных величин. Применявшиеся методы статистической обработки соответствовали дизайну исследования и позволяли решать поставленные задачи с достаточной достоверностью.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах исследования: планирования работы, проведения поиска и анализа литературных данных по теме диссертации, постановки цели и задач, решении вопроса об их теоретической и практической реализации, анализе и интерпретации полученных данных, обсуждение результатов в научных публикациях и докладах, оформлении диссертационной работы.

Автору диссертации принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования и в разработке алгоритма выбора хирургической тактики при повреждениях ПКС коленного сустава. Соискатель лично проводил отбор пациентов, их предоперационную подготовку, принял участие во всех

операциях, осуществлял динамическое наблюдение, послеоперационное обследование и тестирование пациентов. Кроме того, в диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки, фотографии и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Были заданы вопросы дискуссионного характера.

Соискатель Романов Дмитрий Алексеевич ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 20 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с разрывами передней крестообразной связки коленного сустава, имеющей важное значение для травматологии и ортопедии.

Присудить Романову Дмитрию Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 20 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали:

за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
чл.-корр. РАН,
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор



Аляев Юрий Геннадьевич

Тельпухов Владимир Иванович

«22» февраля 2023 года