

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
Д 999.223.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.И.ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ «НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМЕНИ
Н.В. СКЛИФОВСКОГО ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15.09.2021 г. № 14

О присуждении Сластину Владимиру Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Пластика передней крестообразной связки четырехпучковым ауто трансплантатом из сухожилия полусухожильной мышцы с использованием гофрирующего шва» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия принята к защите 22.04.2021 г. протокол № 5 (замена оппонента 28.04.2021 протокол № 6), объединенным диссертационным советом Д 999.223.02 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №90/нк от 06.02.2019 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Сластинин Владимир Викторович, 1984 года рождения, в 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации с 2017 года по настоящее время соискатель ученой степени Сластинин Владимир Викторович работает врачом травматологом-ортопедом в Клиническом медицинском центре Клиники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, с 2019 года по совместительству является ассистентом кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и медицины катастроф лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Файн Алексей Максимович – доктор медицинских наук, заведующий научным отделением неотложной травматологии опорно-двигательного аппарата государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы».

Официальные оппоненты:

Лазко Федор Леонидович - доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии и ортопедии медицинского факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»;

Маланин Дмитрий Александрович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своём положительном заключении, подписанном д.м.н., профессором Орлецким Анатолием Корнеевичем, заведующим отделением спортивной и балетной травмы ФГБУ «НМИЦ ТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, указал, что диссертационная работа Сластинина Владимира Викторовича «Пластика передней крестообразной связки четырехпучковым аутооттрансплантатом из сухожилия полусухожильной мышцы с использованием гофрирующего шва», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н. Файна Алексея Максимовича, которая открывает новые пути решения проблем, связанных с пластикой передней крестообразной связки.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, диссертация Сластинина Владимира Викторовича полностью соответствует

требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства № 335 от 21.04.2016г., N 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работах, среди которых 6 статей (5 из них в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России), 2 патента РФ на изобретение (№ RU 2647613 C1 от 16.03.2018, № RU 2725971 C1 от 07.07.2020).

Публикации посвящены анализу данных отечественной и зарубежной литературы, определению факторов, влияющих на несостоятельность трансплантата и степень расширения костных тоннелей после пластики передней крестообразной связки, а также методам, позволяющим решить эти проблемы - разработке способа интраоперационного определения изометричности расположения бедренного и большеберцового тоннелей при пластике передней крестообразной связки, разработке оригинального способа подготовки и фиксации аутооттрансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы при пластике передней крестообразной связки. Проведён анализ эффективности разработанных автором методик.

Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,5 печатных листов и содержит 87 % авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», 88.46% составляет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сластинин, В.В. Результаты использования гофрирующего шва при кортикальной фиксации аутооттрансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы при пластике передней крестообразной связки. /

В.В. Сластинин, Н.В. Ярыгин, М.В. Паршиков и др. // Травматология и ортопедия России. – 2020. – Т.26, №2. – С.128-138.

2. Способ хирургического лечения разрыва передней крестообразной связки коленного сустава. // Патент Рос. Федерация № 2725971; заявл. 08.11.2019; опубл. 07.07.2020, Бюл. №19. - 17 с. / Сластинин В.В., Ярыгин Н.В., Сычевский М.В.
3. Сластинин, В.В. Способ определения изометричности расположения бедренного и большеберцового тоннелей до их формирования при пластике передней крестообразной связки. / В.В. Сластинин, Н.В. Ярыгин, М.В. Паршиков и др. // Журнал им. Н.В. Склифосовского Неотложная медицинская помощь. – 2020. – Т.9, №4. – С.580-585.

На автореферат поступили отзывы от:

Бондаренко Анатолия Васильевича - д.м.н., профессора, заслуженного врача РФ, заведующего отделением тяжёлой сочетанной травмы Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Барнаул;

Бялика Евгения Иосифовича - д.м.н., ведущего научного сотрудника лаборатории ревмоортопедии и реабилитации Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой";

Пронских Андрея Александровича - д.м.н., заведующего отделением травматологии и ортопедии №1 государственного автономного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтёров».

Отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа содержит решение актуальной задачи в травматологии и ортопедии – улучшение результатов лечения пациентов с разрывом передней крестообразной связки с помощью разработки и внедрения оригинальных авторских методик.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Лазко Ф.Л. и доктор медицинских наук Маланин Д.А. – одни из ведущих специалистов в области научно-практических работ, посвященных вопросам лечения патологии связочного аппарата коленного сустава. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России известно своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способно оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дало свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определены основные факторы, влияющие на несостоятельность трансплантата и степень расширения костных тоннелей после пластики передней крестообразной связки при использовании аутооттрансплантатов из сухожилий подколенных мышц;

- разработан способ подготовки и фиксации четырехпучкового аутооттрансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы при пластике передней крестообразной связки, позволивший обеспечить плотный контакт трансплантата со стенками костных тоннелей и значительно уменьшить степень расширения костных тоннелей в послеоперационном периоде;

- впервые разработан способ интраоперационного определения изометричности расположения бедренного и большеберцового тоннелей до их формирования при пластике передней крестообразной связки, обеспечивающий корректное расположение трансплантата;

- обоснована целесообразность и доказана эффективность использования предложенных методик для профилактики расширения костных тоннелей после пластики передней крестообразной связки.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что основные положения диссертации используются при лечении пациентов с разрывом передней крестообразной связки в Клиническом медицинском центре Клиники ФГБОУ ВО «МГМСУ имени А.И. Евдокимова», ГБУЗ «НИИСП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», в ГБУЗ «ГКБ имени С.С. Юдина» ДЗМ, в травматолого-ортопедическом отделении ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» Минздрава КБР. Также полученные результаты используются в ходе учебного процесса при подготовке врачей и ординаторов на кафедре травматологии, ортопедии и медицины катастроф ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова».

Результаты диссертационной работы вносят заметный вклад в практическую деятельность травматологов ввиду того, что применение предложенных автором методик позволяют уменьшить количество осложнений у пациентов после пластики передней крестообразной связки за счёт оптимизации методики установки и фиксации трансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы, а также использования антибиотиков для обработки трансплантата, а также уменьшить количество этапов ревизионных операций (при необходимости их выполнения) после пластики передней крестообразной связки трансплантатом из сухожилия полусухожильной мышцы за счёт профилактики расширения костных тоннелей.

Проведённый автором анализ показал, что основными факторами, влияющими на несостоятельность трансплантата после пластики передней крестообразной связки, являются ошибки в расположении костных тоннелей. Разработанный способ интраоперационного определения изометричности расположения бедренного и большеберцового тоннелей при пластике передней крестообразной связки позволил определить правильную локализацию тоннелей до их формирования. Предложенный метод подготовки и фиксации аутооттрансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы при пластике передней крестообразной связки позволил в 2 раза уменьшить

степень расширения костных тоннелей в бедренной и большеберцовой костях, что в случае необходимости ревизионной операции при разрыве трансплантата передней крестообразной связки позволит выполнить её одномоментно без этапа костной пластики.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных клинико-лабораторных и экспериментальных исследований, их статистическим анализом; обеспечивается достаточным объемом клинико-лабораторных исследований с применением современных средств обработки полученных данных и оборудования, а также внедрением результатов работы на реальном объекте.

Личный вклад заключается в разработке способа подготовки и фиксации четырехпучкового аутооттрансплантата из сухожилия полусухожильной мышцы при пластике передней крестообразной связки, разработке способа интраоперационного определения изометричности расположения бедренного и большеберцового тоннелей до их формирования при пластике передней крестообразной связки, научного обоснования применения предложенных методик. Автор провел анализ историй болезни 102 пациентов, организовал сбор научного материала, осуществил статистический анализ результатов исследования, написал статьи, диссертацию и автореферат. Автором лично проведены в качестве оперирующего хирурга все оперативные вмешательства пациентам, включённым в исследование (в количестве 102), а также отслежены результаты лечения.

Основные положения доложены на VI Евразийском конгрессе травматологов-ортопедов (Казань, 24-26 августа 2017 года), I Съезде травматологов-ортопедов Центрального федерального округа (Смоленск, 14-15 сентября 2017 года), Евразийском ортопедическом форуме (Москва, 28-29 июня 2019 года), Пироговском форуме травматологов-ортопедов с международным участием (Москва, 24-25 октября 2019 года), Пироговском форуме травматологов-ортопедов (Казань, 10-11 декабря 2020 года).

Диссертация Сластинина Владимира Викторовича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 15 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Сластину Владимиру Викторовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук и 1 кандидат медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Егиазарян Карен Альбертович

Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук,
доцент

Сиротин Иван Владимирович
16.09.2021г.

