

Заключение диссертационного совета 21.2.061.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «01» октября 2021г., № 4/з
О присуждении Грунину Сергею Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эндоскопическая кальканеопластика при лечении пациентов с тендопатией области прикрепления пяточного сухожилия» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите «30» июня 2021 года, протокол № 2/п диссертационным советом 21.2.061.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04.2012 года.

Соискатель Грунин Сергей Викторович, 5 марта 1982 года рождения. В 2005 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 2009 г. по 2013 г. обучался в аспирантуре (по специальности 14.01.15 - Травматология и ортопедия) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает в должности ассистента кафедры хирургических болезней №2 института непрерывного медицинского и фармацевтического образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Маланин Дмитрий Александрович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Процко Виктор Геннадьевич, доктор медицинских наук, доцент федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра травматологии и ортопедии, доцент кафедры;

2. Коробушкин Глеб Владимирович, доктор медицинских наук, доцент федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра травматологии и ортопедии, доцент кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Саратов, в своём положительном заключении, подписанным Рубашкиным Сергеем Анатольевичем, кандидатом медицинских наук, старшим научным сотрудником отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Грунина Сергея Викторовича имеет важное научно-практическое значение для травматологии и ортопедии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Грунин Сергей Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, из них по теме диссертации 7 работ; в том числе опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 3. Общий объем составляет 1,2 печатных листа, авторский вклад – 75%. Получен 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Грунин С.В. Определение оптимального уровня резекции бугра пяточной кости у пациентов с деформацией Хаглунда под контролем компьютерного программного комплекса / С.В. Грунин, Д.А. Маланин, О.Г. Тетерин, А.С. Харютин // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – Волгоград – 2015. – № 2 (54). – С. 37-41.
2. Грунин С.В. Методика рентгеноанатомической оценки строения пяточных костей / С.В. Грунин, Д.А. Маланин, А.И. Краюшкин, И.А. Сучилин // Астраханский медицинский журнал. – 2012. – Т. 7. № 4. – С. 93-95.
3. Грунин С.В. Определение вариантов рентгеноанатомического строения пяточной кости под контролем компьютерного программного комплекса / Грунин С.В., Маланин Д.А., Харютин А.С. // Врач-аспирант. – 2015. –Т. 72. № 5.2. – С. 204-208.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» руководителя отделения неотложной травматологии опорно-двигательного аппарата, доктора медицинских наук, профессора Файн Алексея Максимовича;

2. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии с курсом ПДО, доктора медицинских наук, профессора Воротникова Александра Анатольевича;

3. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», заведующего кафедрой госпитальной хирургии с курсом травматологии, доктора медицинских наук, профессора Ямщикова Олега Николаевича;

4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации профессора кафедры ортопедии, травматологии и ВПХ, доктора медицинских наук, профессора Блаженко Александра Николаевича;

5. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, заведующего кафедрой травматологии и ортопедии, профессора Дианова Сергея Вячеславовича.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке лечения пациентов с тендопатией области прикрепления пяточного сухожилия, основанного на результатах исследования.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработан** способ эндоскопической ЭОП-вспомогательной кальканоопластики (Патент на изобретение РФ № 2667626 от 21.09.2018 г.), позволяющий осуществлять резекцию и контроль объема

резекции бугра пяточной кости согласно предоперационному планированию; **предложена** оригинальная методика расчета индивидуального угла резекции бугра пяточной кости (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020613045 от 06.03.2020 г.), способствующая персонифицированному подходу к определению объема резекции бугра пяточной кости.

доказаны преимущества: расчет индивидуального объема резекции бугра пяточной кости, интраоперационный контроль за резекцией согласно предоперационному планированию с использованием ориентира (спицы Киршнера), проведенного под индивидуальным измеренным углом. Эти преимущества имеет эндоскопическая и ЭОП- вспомогательная кальканеопластика перед эндоскопической кальканеопластикой.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, функциональных, инструментальных и статистических методов исследования; **изучены** особенности анатомического строения заднего отдела голеностопного сустава и стопы человека, **получены** новые сведения о функциональной анатомии области прикрепления пяточного сухожилия, **выявлены** факторы риска неблагоприятного исхода консервативного лечения пациентов; **раскрыта** возможность использования полученных результатов с целью улучшения хирургической техники при выполнении эндоскопической кальканеопластики; **изложены** современные проблемы расчета объема резекции бугра пяточной кости при выполнении эндоскопической кальканеопластики и **предложена** новая методика расчета объема резекции бугра пяточной кости, подтвержденная свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ; **обоснован** персонифицированный подход к индивидуальному расчету объема резекции бугра пяточной кости и выполнению эндоскопической ЭОП-вспомогательной кальканеопластики.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования внедрены в лечебную работу ГУЗ «Клиническая больница №12» г. Волгограда и в учебный процесс на кафедрах травматологии,

ортопедии и военно-полевой хирургии и анатомии человека ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации обоснования персонифицированного подхода к индивидуальному расчету объема резекции бугра пяточной кости и выполнения эндоскопической ЭОП-вспомогательной кальканеопластики, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были высказаны замечания технического характера, не носящие принципиального характера. Соискатель Грунин С.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании «01» октября 2021 года диссертационный совет принял решение по разработке новой методики лечения пациентов с тендопатией области прикрепления пяточного сухожилия, имеющей существенное значение для развития травматологии и ортопедии, присудить Грунину Сергею Викторовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель заседания – заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Вачёв Алексей Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук,
доцент

Долгушкин Дмитрий Александрович

01 октября 2021 г.