

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
99.0.008.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ВОЕННОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЕННО-
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ С.М. КИРОВА» МИНИСТЕРСТВА
ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03.12.2024, протокол № 26

О присуждении Петленко Ирине Сергеевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование технологии реконструктивно-пластических вмешательств у пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов» по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия принята к защите 01.10.2024 г., протокол №20 объединенным диссертационным советом 99.0.008.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 и Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6 приказ о создании объединенного диссертационного совета № 1055/нк от 22.09.2015г.

Соискатель Петленко Ирина Сергеевна, 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2024 году Ирина Сергеевна окончила аспирантуру при федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр

травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе травматолого-ортопедического отделения №21 федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук **Шубняков Игорь Иванович**, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по работе с регионами.

Официальные оппоненты:

Кесян Гурген Абавенович - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 8-е травматолого-ортопедическое отделение (взрослых), заведующий;

Ратьев Андрей Петрович – доктор медицинских наук доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), кафедра травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Института хирургии, профессор;

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном **Королевым Святославом Борисовичем**, доктор медицинских наук профессор, кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В. Колокольцева, профессор, указала, что диссертационное исследование Петленко Ирины Сергеевны, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи в области травматологии и ортопедии – совершенствование и оптимизация лечения профильных пациентов с целью достижения лучших функциональных результатов, предотвращения рецидивов и снижения доли осложнений, имеет существенное значение для

здравоохранения, обладает актуальностью, новизной, практической значимостью и отражает современные тенденции развития травматологии и ортопедии.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 5.

Основные научные публикации по теме диссертации:

1. Современное состояние проблемы лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными оссификацией / Петленко И.С., Шубняков И.И., Федюнина С.Ю., Алиев А.Г., Бильяк С.С., Рябинин М.В. // Гений ортопедии. – 2024. Т. 30, № 2. - С. 273-281.

2. Оценка необходимости совершенствования тактики хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава (ретроспективное клиническое исследование) / Петленко И.С., Шубняков И.И., Федюнина С.Ю., Алиев А.Г., Бильяк С.С., Рябинин М.В., Захматов Н.С. // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2024. Т. 20, №2. – С. 154–159.

3. Эффективность применения 3D-технологий при планировании и выполнении реконструктивно-пластических операций у пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными оссификацией / Петленко И.С., Федюнина С.Ю., Алиев А.Г., Бильяк С.С., Захматов Н.С., Шубняков И.И. // Травматология и ортопедия России. – 2024. Т. 30, № 2. – С.120-130.

4. Нейрогенная гетеротопическая оссификация локтевого сустава в результате черепно-мозговой травмы / Алиев А.Г., Федюнина С.Ю., Петленко И.С., Рябинин М.В., Гвоздев М.А., Шубняков И.И. // Кафедра травматологии и ортопедии. – 2021. Т. 46, № 4. – С. 56-61.

5. Патент №2810188 Российская Федерация, МПК А61В 5/055 (2006.01). Способ предоперационного планирования реконструктивно-пластических вмешательств при контрактурах локтевого сустава, обусловленных оссификацией: № 2023105532: заявлено 10.03.2023: опубликовано 22.12.2023 / Петленко И.С., Шубняков И.И., Алиев А.Г., Бильяк С.С., Федюнина С.Ю., Рябинин М.В. патентообладатель: ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России. – 25 с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: кандидата медицинских наук Белова Михаила Викторовича, Государственное автономное учреждение здравоохранения Ярославской области «Клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.В. Соловьёва», травматологическое отделение №7, заведующий; г. Ярославль; кандидата медицинских наук Егорова Константина Сергеевича, Санкт-

Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница Святого Великомученика Георгия», травматолого-ортопедическое отделение, заведующий; «Центр суставной боли», руководитель, г. Санкт-Петербург; доктора медицинских наук профессора **Прохоренко Валерия Михайловича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна», главный научный сотрудник, г. Новосибирск.

В них указано, что работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне, свидетельствует о личном вкладе автора в науку и содержит решение одной из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их многолетним опытом проведения научных исследований и практической работой в области лечения пациентов с заболеваниями и травмами локтевого сустава, а также наличием соответствующих научных публикаций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан оригинальный алгоритм рационального выбора тактики хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов, на основе нового способа предоперационного планирования;

предложен оригинальный способ предоперационного планирования, на который получен патент РФ на изобретение №2810188;

доказана эффективность предложенного нового метода планирования реконструктивно-пластических операций для достижения лучших интра- и послеоперационных функциональных результатов, а также достоверное сокращение уровня кровопотери и времени операции;

введен в клиническую практику оригинальный алгоритм рационального выбора тактики хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов, который определяет последовательность и объем резекции оссификатов на основании трехмерной модели сустава пациента, и оперативные доступы на основании специально разработанной таблицы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана взаимосвязь результатов лечения в зависимости от применяемого метода предоперационного планирования;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, включающий: клинический, лабораторный, лучевой, статистический, цифровой;

изложены основные проблемы и особенности, с которыми сталкивается врач при выборе тактики лечения профильных пациентов, а также технические сложности реконструктивно-пластических вмешательств;

раскрыты новые данные о долях и причинах неудовлетворительных результатов лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов, которым выполнялись открытые реконструктивные-пластические операции;

изучены количество и структурные особенности неудовлетворительных результатов лечения пациентов группы сравнения;

проведена модернизация тактики предоперационного планирования и хирургического вмешательства, которая позволила улучшить клинико-рентгенологические и функциональные результаты операций.

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

разработан и внедрен в клиническую практику оригинальный способ предоперационного планирования и алгоритм рационального выбора тактики и определение техники хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов;

определены основные причины осложнений и неудовлетворительных результатов хирургического лечения, возникшие при стандартном оперативном лечении профильных пациентов, что позволило предложить решение данных проблем путем изменения предоперационного планирования и, соответственно, тактики операций, что позволило улучшить функциональные результаты и снизить частоту возникновения осложнений;

создан новый способ предоперационного планирования и на его основе алгоритм рационального выбора тактики хирургического лечения пациентов с контрактурами локтевого сустава, обусловленными наличием оссификатов, доказавший свою эффективность в отношении улучшения среднесрочных исходов лечения у пациентов изученного профиля, снижения доли осложнений и неудовлетворительных результатов;

представлено подробное описание методики нового предоперационного планирования и выбора на его основе оперативного доступа или доступов, а также последовательность и объем резекции оссификатов в зависимости от их расположения с картографической

точностью, что позволило осуществлять оперативные вмешательства у пациентов изученного профиля с лучшими результатами по всем изученным параметрам.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальные части работы проведены с помощью математических и статистических программ;

теоретические исследования не противоречат общемировым тенденциям хирургического лечения в этой сфере;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта лечения профильных больных;

использовано сравнение результатов лечения в сопоставимых группах пациентов;

установлено соответствие полученных автором результатов лечения профильных пациентов с представленными результатами в независимых отечественных и зарубежных источниках;

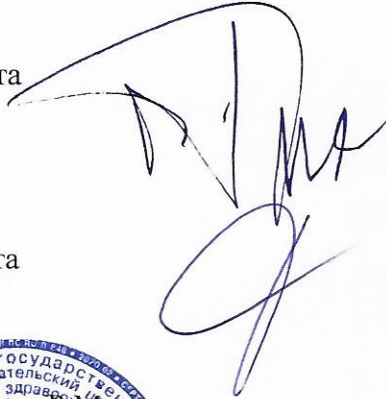
использованы сопоставимые клинические группы, современное инструментальное оборудование, корректные методы статистической обработки данных.

Личный вклад соискателя состоит в: поиске, анализе и обработке отечественной и зарубежной литературы по изучаемой теме, проведении клинического исследования. Автором лично выполнена статистическая обработка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, написаны все разделы диссертации и автореферат. В ходе выполнения ретроспективного этапа исследования проводила анализ архивной первичной медицинской документации, осуществляла анкетирование пациентов всех групп, в том числе с использованием самостоятельно разработанных опросников, на основании чего проводилось формирование баз данных и стратификация по группам сравнения. Автор самостоятельно проводила отбор и рандомизацию пациентов на проспективном этапе исследования и принимала активное участие в их курации, предоперационном планировании и, непосредственно, оперативных вмешательствах. Кроме того, диссертант подготовил и опубликовал 6 печатных работ по теме диссертации, в которых изложены результаты собственных исследований. Материалы исследования были доложены на научных форумах различного уровня. Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов.

На заседании 03 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Петленко И.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
объединенного диссертационного совета
д.м.н. профессор



Тихилов Р.М.

Ученый секретарь
объединенного диссертационного совета
д.м.н.

Денисов А.О.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.
и д.м.н. Денисова А.О., заверено
зам. главного врача по кадрам
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р. Виршупа»
Минздрава России
«03» декабря 2024 г.




Соловьева С.Г.