Отзыв на автореферат докторской диссертации «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, Терещука Сергея Васильевича

На сегодняшний день актуальность изучения вопросов и проблем лечения огнестрельных ранений лица не вызывает сомнения. Большинство исследований, посвященных данной проблеме, включают ранения, полученные в мирное время либо в условиях ограниченного вооруженного конфликта, что не отражает в полной мере события настоящего времени, когда мы имеем дело с массовым поступлением раненых. Кроме этого, проведенные ранее исследования включали изучение вопросов лечения ран, что безусловно важно, однако проблема устранения дефектов, возникающих в результате воздействия огнестрельного оружия оставалась во многом нерешенной.

Результаты проведённого исследования Терещуком Сергеем Васильевичем имеют в первую очередь большую практическую значимость.

Полученные данные расширяют и дополняют существующие представления о роли методов реконструктивной микрохирургии в системе оказания хирургической помощи раненым в челюстно-лицевую область. Показана их высокая эффективность с минимальными рисками осложнений при устранении обширных дефектов в результате воздействия ранящих снарядов высокой кинетической энергии и разрушительной силы. Работа отличается высокой научной новизной: разработаны алгоритмы выбора аутотрансплантатов, предложена классификация дефектов верхней челюсти, доказана эффективность виртуального планирования операций. Практическая значимость исследования подтверждена внедрением методик в клиническую практику, включая использование индивидуальных титановых конструкций. Результаты работы имеют важное значение для военной медицины и гражданского здравоохранения, особенно в условиях массового поступления раненых.

По теме диссертации опубликовано 26 печатных работ, в том числе 6 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 статьи в изданиях, входящих в базу данных RSCI; 2 статьи в изданиях из Перечня ВАК/ Перечня РУДН; 6 статей в других журналах; 3 патента на изобретения; 1 патент на промышленный образец; 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

В целом диссертация Терещука Сергея Васильевича, отличается большим объемом обработанных данных, тщательностью использования собранных фактов при разработке основных выводов, обоснованностью и достоверностью научных положений, выводов и практических рекомендаций, что подтверждено достаточным объемом клинических наблюдений, использованием современных методов исследований, а так же статистическим анализом результатов. Практические рекомендации направлены на подготовку к реконструктивной операции раненого в челюстно-лицевую область в ранние сроки после получения ранения, проведение соответствующей диагностики и создание оптимальных условий для этого в ходе первичной и повторной хирургической обработки ран лица; расширение арсенала реваскуляризированных аутотрансплантатов и совершенствование техники выполнения реконструктивных операций с целью создания оптимальных условий для ранней реабилитации раненых.

Диссертационное исследование С.В.Терещука на тему «Устранение огнестрельных микрохирургии» реконструктивной с использованием методов дефектов лица представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по актуальности, новизне, методическому уровню, результатам, имеющим фундаментальное и практическое значение, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение. Проведённая работа полностью соответствует всем критериям и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС -1 от 22.01.2024 г., а её автор заслуживает присвоения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера» МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

« 31 » октября 2025 г.

(14.01.14.Стоматология)

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

И.А. Болотова

Адрес: 614000 г. Пермь, ул. Петропавловская, 26

Телефон: +7(342)217-21-20

E-mail: psmu@psma.ru

Подпись А.А.Слетова заверяю

Начальник отдела кадров

Отзыв на автореферат докторской диссертации «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, Терещука Сергея Васильевича

Проблема оказания эффективной помощи раненым в условиях ведения вооруженного конфликта и боевых действий высокой эффективности с применением высокоточных артиллерийских средств, включая беспилотные летательные аппараты не вызывает сомнения. Индивидуальные средства защиты, прикрывающие тело, оставляют незащищенными конечности и лицо, что приводит к подавляющему числу ранений именно этих частей тела. Осколочный же и минновзрывной характер ранений связан с образованием обширных дефектов, требующих новых подходов к лечению, особенно в условиях массового поступления раненых.

Выбор оптимальных сроков и способа устранения дефекта лица, равно как тщательное планирование операции с учетом последующей реабилитации, являются ключом к оптимальному функциональному и эстетическому результату. Сокращение хирургических этапов способствует максимально быстрому восстановлению пациентов, снижению рисков развития осложнений и неблагоприятных исходов.

Тематика медицинской помощи раненым в ходе боевых действий хорошо освещена в различных зарубежных литературных источниках, главным образом, стран НАТО, принимавших участие в военных операциях на территории Ирака и Афганистана в 1990-е и 2000-е годы. При этом, до настоящего времени нет ни одного исследования об оптимальных сроках выполнения реконструктивных операций с использованием реваскуляризированных аутотрансплантатов. Равно как нет консенсуса о сроках выполнения реконструктивной хирургии.

Развитие компьютерных технологий и программирования позволило внедрить в хирургическую практику виртуальное моделирование операций, без которого планирование реконструктивных операций в челюстно-лицевой области сегодня практически немыслимо. Внедрение этих технологий в практику военной медицины в условиях вооруженного конфликта вызывает большой интерес.

**Целью** диссертационного исследования является повышение эффективности лечения больных с дефектами (ЧЛО) огнестрельного происхождения путем разработки алгоритма их устранения реваскуляризированными аутотрансплантатами с использованием современных методов диагностики и цифрового хирургического планирования.

Исходя из цели, поставленной в исследовании, сформулированы восемь задач, для выполнения которых автором проведено комплексное лучевое и клиническое обследование 875 пациентов с ранениями челюстно-лицевой области, у 280 из которых выявлены дефекты тканей, для устранения которых выполнено 314 реконструктивных операций с использованием 345 реваскуляризированных аутотрансплантатов.

Научная и практическая значимости исследования не вызывают сомнения. Автором предложены методологический подход к лечению раненых с огнестрельными дефектами ЧЛО. Также, разработан и внедрен алгоритм действий, включающий обследование в приемном отделении, предоперационное трехмерное планирование, изготовление индивидуальных конструкций (индивидуальных хирургических шаблонов, фиксирующих титановых конструкций), проведение хирургического лечения и послеоперационную реабилитацию.

В рамках проведенного исследования разработана рабочая классификация дефектов верхней челюсти, которая позволяет упростить их кодирование с целью облегчения статистической обработки результатов проводимого лечения.

Научные положения, выносимые на защиту, в полной мере отражают полученные автором результаты.

По теме диссертационной работы опубликованы опубликовано 26 печатных работ, в том числе 6 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 статьи в изданиях, входящих в базу данных RSCI; 2 статьи в изданиях из Перечня ВАК/ Перечня РУДН; 6 статей в других журналах; 3 патента на изобретения; 1 патент на промышленный образец; 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Автореферат написан научным языком, оформлен согласно требованиям, достаточно полно отражает цель, задачи и полученные результаты проведенного исследования. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертация Терещука Сергея Васильевича «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. - челюстно-лицевая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, которая способствует повышению эффективности лечения больных с дефектами челюстно-лицевой области огнестрельного происхождения путем разработки алгоритма их устранения реваскуляризированными аутотрансплантатами с использованием современных методов диагностики и цифрового хирургического планирования.

По своим характеристикам диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.2. - челюстно-лицевая хирургия и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС —

1 от 22.01.2024 г, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктор медицинских наук по специальности 3.1.2. - челюстно-лицевая хирургия.

Профессор кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

(14.00.21.Стоматология)

А.А.Долгалев

«24» октября 2025 г.

Подпись А.А.Долгалева заверяю.

«24» октября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес: 355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310

Телефон: +7 (8652) 35-23-31

E-mail: postmaster@stgmu.ru

заведующего кафедрой стоматологии №3 Ростовского государственного медицинского университета доцента, д.м.н. Кононенко Владимира Ивановича на автореферат докторской диссертации Терещука Сергея Васильевича по теме: «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстнолицевая хирургия.

В военно-полевой хирургии тяжесть состояния пациентов, хирургическая тактика и правильность принимаемых решений в ранние сроки после ранения, являются главными факторами, определяющими успешность последующего лечения и реабилитацию раненых. Тяжелый характер ранений лица определяет высокую частоту развития инфекционных осложнений, формирования дефектов тканей и, как следствие неблагоприятных исходов лечения раненых.

Учитывая концентрацию в челюстно-лицевой области таких жизненноважных функций как дыхание, жевание, глотание, речь, а также роль лица в для самоидентификации и социализации человека, в современных условиях важнейшей задачей комплексного лечения раненых в лицо является разработка хирургических методов, направленных на раннюю реабилитацию раненых путем применения методов пластической хирургии с целью восстановление утраченных функций.

Разработка алгоритма диагностики повреждений, полученных результате ранения в лицо и использование полученных результатов для планирования восстановительных операций, в том числе в ходе виртуального планирования, является первым важным шагом на этом пути. Бережное отношение к поврежденным тканям лица, сохранение их анатомического положения в ходе первичной хирургической обработки облегчает выполнение пластической операции на следующих этапах военно-медицинской эвакуации. Применение же реваскуляризированных аутотрансплантатов для устранения дефектов тканей в результате ранения, из донорских зон вне зоны повреждения, обладающих хорошим кровоснабжением, обеспечивают оптимальные условия для очищения первично загрязнённой огнестрельной раны и ее заживления.

С этой точки зрения вполне обоснована цель работы: повысить эффективность лечения больных с дефектами (ЧЛО) огнестрельного происхождения путем разработки алгоритма их устранения реваскуляризированными аутотрансплантатами с использованием современных методов диагностики и цифрового хирургического планирования.

Научная новизна работы заключается в разработке современных принципов диагностики у пациентов с дефектами челюстно-лицевой области огнестрельного происхождения и планирования хирургических методов их устранения; определения оптимальных сроков и последовательности

выполнения хирургических этапов при устранении дефектов лица; определении перечня анатомических **30H** ДЛЯ формирования реваскуляризированных трансплантатов, позволяющих устранить практически все виды огнестрельных дефектов лица; определении роли виртуального хирургического планирования при подготовке к устранению огнестрельных дефектов челюстно-лицевой области; разработке оптимального дизайна хирургических шаблонов и индивидуальных фиксирующих конструкций из титана для проведения реконструктивных операций в челюстно-лицевой области

с использованием микрохирургических методик; разработке алгоритма действий при поступлении пациентов с ранениями в лицо и подозрени на наличие дефектов костных и мягкотканных структур.

Осуществлена оценка эффективности методов реконструктивной микрохирургии при устранении огнестрельных дефектов ЧЛО в условиях массового поступления раненых в различные сроки после ранения. Автор представил убедительные данные по 875 случаям, доказав, что применение реваскуляризированных аутотрансплантатов в сочетании с цифровым планированием позволяет достичь отличных функциональных и эстетических результатов.

Показано, что применение микрохирургической аутотрансплантации тканей для устранения дефектов лица огнестрельного происхождения не сопряжено с высоким риском осложнений, а также то, что выполнение данных операций целесообразно на этапах высокотехнологичной специализированной помощи с сокращением этапов военно-медицинской эвакуации до трех при выявлении подобных ранений.

Оптимальным сроком выполнения пластических операций при ранениях в лицо определены 3-4 неделя после ранения — время, к которому раны лица очищаются, а процесс формирования рубцов только начинается.

Важным на мой взгляд, является радикальная тактика по отношению к костным фрагментам в зоне дефекта с сомнительной перспективой из-за нарушения кровоснабжения в связи с потерей связи с окружающими мягкими тканями, что существенно снижает риск их секвестрации и развития остеомиелита.

Работа имеет важное практическое значение. Особого внимания заслуживает разработанный алгоритм действий, который минимизирует сроки реабилитации и снижает частоту осложнений. Работа имеет выраженную практическую направленность: внедрение методик в ГВКГ им. Бурденко подтверждает их эффективность.

На основании результатов исследования разработан разработан методологический подход к лечению раненых с огнестрельными дефектами ЧЛО, который позволяет повысить качество проводимого лечения и ускорить их реабилитацию.

По теме диссертации опубликовано 26 печатных работ, в том числе 6 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 статьи в изданиях, входящих в базу данных RSCI; 2 статьи в изданиях из Перечня ВАК/ Перечня РУДН; 6 статей в других журналах; 3 патента на изобретения; 1 патент на промышленный образец; 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Автореферат написан четко, структурированно, а выводы обоснованы.

Таким образом, диссертационная работа С.В.Терещука, судя по автореферату, полностью соответствует всем критериям и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС −1 от 22.01.2024 г, а её автор заслуживает присвоения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Заведующий кафедрой No3 стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент, главный внештатный челюстно-лицевой Министерства здравоохранения Южному федеральному округу

(14.01.14. - Стоматология, 14.01.12 - Онкология)

Личную подпись <u>В.И. Конс</u>иень удостоверяю

Начальник управления работе с персональный

> Управление по работе с персоналом

В.И. Кононенко

31 октября 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, дом 29

Телефон: +7 (863) 305-89-00 E-mail: okt@rostgmu.ru

## Отзыв на автореферат

диссертации «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, Терещука Сергея Васильевича

Изменение ведения боевых действий, применение тактики технологий современного вооруженного конфликта, условиях сопровождается существенным преобладанием ранений взрывного характера над пулевыми ранениями и травмами. Осколочные и минновзрывные ранения характеризуются существенным загрязнением раны с наличием в ней большого количества инородных тел, вторичных ранящих осколков – фрагментов костей и зубов. Неправильная форма осколков и их большое количество приводят к возникновению обширных ран, а сами ранения носят сочетанный. В связи с этим, актуален поиск методов лечения таких ран, обеспечивающих быстрое выздоровление и раннюю реабилитацию комбатанта.

В диссертационной работе Терещука С.В. проведен анализ 229 источников (30 отечественных и 199 зарубежных). Данные литературы свидетельствуют отсутствие общепринятой концепции диагностики и устранения огнестрельных дефектов челюстно-лицевой области. Мало освещены вопросы планирования реконструктивных операций в этой области особенно в связке с реабилитационными мероприятиями, в первую очередь — протезирование утраченных в результате ранения зубов. Данные обстоятельства подчеркивают важность обсуждаемой темы.

Цель представленной работы — повысить эффективность лечения больных с дефектами челюстно-лицевой области огнестрельного происхождения путем разработки алгоритма их устранения реваскуляризированными аутотрансплантатами с использованием современных методов диагностики и цифрового хирургического планирования.

Для решения поставленной цели в ходе исследования были обследованы 875 пациента с ранениями челюстно-лицевой области, из которых у 280 (32 %) диагностированы и устранены дефекты огнестрельного происхождения.

На основании анализа 314 операций по устранению огнестрельных дефектов у раненых сформулированы алгоритмы диагностик повреждений челюстно-лицевой области и выбора донорской зоны для забора пластического материала. Предложены различные варианты использования реваскуляризированных аутотрансплантатов на основе анализа применения 345 таких аутотрансплантатов, в том числе малоберцовой кости в виде двустволки,

химерных лоскутов и т.п. Показана высокая эффективность предоперационного виртуального хирургического планирования реконструктивных операций. Такой индивидуализированный подход позволил автору добиться высокой точности выполнения реконструктивных микрохирургических операций и существенно сократить их продолжительность. По данным автора она составила 314 минут, что является выдающимся показателем в этой высокотехнологичной помощи.

Особое внимание обращает на себя срок проведения реконструктивных операций у пациентов с огнестрельными ранениями. В работе показана высокая эффективность выполнения пластических операций с применением реваскуляризированных аутотрансплантатов в ранние сроки после ранения, что обеспечивает быстрое выздоровление раненых и их раннюю реабилитацию. Данное обстоятельство важно в условиях массового поступления раненых.

Диссертационное исследование Терещука Сергея Васильевича выполнено на высоком научном уровне, однако в автореферате можно было бы более детально раскрыть сравнительный анализ с зарубежными подходами к данной проблеме. Несмотря на это, работа представляет значительный вклад в область пластической и челюстно-лицевой хирургии, а её результаты имеют потенциал для дальнейшего изучения.

Основные результаты исследования доложены на международных и всероссийских конференциях и съездах, внедрены в практику многих клиник МО и МЗ России, оказывающих неотложную медицинскую помощь.

Исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины, проиллюстрировано 13 клиническими примерами и подкреплено 26 публикациями, включая статьи В Scopus, оформлением нескольких рационализаторских предложений И патентов. Выводы диссертации обоснованы, рекомендации применимы В реальной практике. Диссертационное исследование С.В.Терещука на тему «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной представленной на соискание ученой степени микрохирургии» наук по актуальности, новизне, методическому результатам, имеющим фундаментальное и практическое значение, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение. Проведённая работа полностью соответствует всем критериям и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых

степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –1 от 22.01.2024 г., а её автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Генеральный директор федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор (14.00.12.Онкология 14.01.08.Педиатрия)

Николай Сергеевич Грачев

«Д»*ОИГД* 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес: 117198, ГСП-7, Москва, ул. Саморы Машела, 1,

Телефон: +7 495 287 65 70 (доб. 6100)

E-mail: info@dgoi.ru

Подпись д.м.н., профессора Н.С. Грачева заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»

Минздрава России, д.м.н., доцент

Д.С. Блинов

« » 2025 г.

Отзыв на автореферат докторекой диесертации «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии», представленной к защите на соискание ученой стенени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия, Теренцука Сергея Васильевича

Вовлеченность нашей страны в широкомасштабный вооруженный конфликт, в ходе которого применяются средства дистанционного поражения, такие как ствольная артиллерия, системы залнового огня, а также невиданное ранее по масштабам применение беспилотных летательных аппаратов, привело к появлению большого количества ранений с формированием обширных дефектов. Доля ранений головы в современных вооруженных конфликтов занимает второе место, уступая только ранениям конечностей. Поиск оптимальных методов лечения раненых, обеспечивающих их быструю и максимальную реабилитацию является в настоящее время насущной задачей не только военной, но и гражданской медицины, учитывая массовость и тяжесть ранений. В этой связи, тема диссертационной работы Терещука С.В. «Устранение огнестрельных дефектов лица использованием метолов реконструктивной микрохирургии» является актуальной.

В автореферате обобщены и проанализированы результаты лечения 875 раненых в лицо, у 280 из которых были устранены дефекты челюстнолицевой области. В качестве основного метода лечения была применена аутотранеплантация тканей с использованием микрохирургической техники. Обращает себя внимание спектр на примененных реваскуляризированных аутотрансплантатов из различных допорских областей, выбор которых продиктован особенностями того или иного ранения и задачами, стоящими перед хирургом. Не менее важным является активное применение автором виртуального планирования операций при устранении костных дефектов.

Автором диссертационной работы представлен дизайн исследования, материалы и методы, статистический анализ. Цель и задачи исследования сформулированы четко, материалы и методы подобраны алекватно. Методологический уровень работы результаты статистического анализа свидетельствуют о высокой достоверности исследования.

Лечение пациентов применено с использованием индивидуализированного подхода, включающего моделирование и производство индивидуальных хирургических шаблонов и титановых фиксирующих конструкций, изготовленных при помощи 3Д технологий. Высокая эффективность примененных для лечения методов доказана низким процентом осложнений и большим охватом поступающих на лечение раненых. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов работы.

По результатам выполненной работы автором предложен методологический подход к лечению раненых с огнестрельными дефектами челюстно-лицевой области. разработана классификация дефектов верхней челюсти, которая позволяет упростить кодирование с целью облегчения статистической обработки результатов проводимого лечения, разработан и впедрен алгоритм действий. обследование включающий В приемном отделении, предоперационное трехмерное планирование, изготовление индивидуальных конструкций (индивидуальных хирургических шаблонов, фиксирующих титановых конструкций), проведение хирургического лечения и послеоперационную реабилитацию. Кроме этого, определены показания к применению при огнестрельных дефектах челюстно-лицевой области индивидуальных протезов нижнечелюстного сустава (ВНЧС) со стандартной и антидислокационной височной ямкой в сочетании с реваскуляризированными трансплантатами и без них.

Разработанные автором алгоритмы диагностики и устранения дефектов челюстно-лицевой области в результате огнестрельных ранений рекомендуются для применения в клинической практике. По материалам диссертации автором опубликовано 26 печатных работ в рецензируемых журналах.

Таким образом, согласно автореферату диссертации Терещука С.В. «Устранение огнестрельных дефектов лица с использованием методов реконструктивной микрохирургии» очевидно, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение проблемы совершенствования диагностики повреждений колепного и плечевого суставов. По актуальности темы, объему проведенных исследований. новизне научно-практической значимости диссертационная работа полностью соответствует всем критериям и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –1 от 22.01.2024 г, автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой детской челюстнолицевой хирургии Федерального
государственного бюджетного учреждения
высшего образования "Российский университет
медицины" Минздрава России,

доктор мединий оких наук, профессор,

Заслуженть и врать Ресский кой Федерации (14.00.21 стратов патопотия)

йиздинат, опо Т. Е.О

CANYES CAS 1

01 ноября 2025 г.