

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника

Военно-медицинской академии

по научной работе

доктор медицинских наук доцент

Е.В. Ивченко



«17» февраля 2023 г.

рег. №

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Гасымзаде Джавида Княз оглы на тему: «Оптимизация лечебно-реабилитационных мероприятий при переломах нижней челюсти», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

**Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности**

Тенденция роста травматизма в Российской Федерации продолжает сохраняться. В силу анатомических и функциональных особенностей нижней челюсти она травмируется наиболее часто, и доля переломов ее в общей структуре переломов костей лицевого скелета достигает 85% (Лепилин А.В. и др., 2017; Байриков И.М. и др., 2018; P. N. Afrooz, M. R. Vukowski, I. B. Jamesetal., 2015; V. B. Pickrell, L. N. Hollier, 2017; M. Brucoli, P. Voffano, I. Romeoetal., 2019). При этом в структуре пострадавших пациентов мужчины трудоспособного возраста (20-40 лет) составляют наибольший удельный вес, что имеет большое социальное значение. В этой связи оптимизация лечебно-реабилитационных мероприятий приобретает немаловажное значение.

Клинические проявления переломов нижней челюсти у пациентов характеризуется болями в области перелома, отеком мягких тканей, тризмом челюстей, нарушением прикуса, функции жевательных мышц и акта жевания. Поэтому целью лечения и реабилитации пострадавших с переломами нижней челюсти является не только восстановление ее анатомической формы и прикуса, но и создание условий для возобновления нарушенной функции жевательных мышц и полноценного акта жевания. Однако, проведение антибактериальной и другой медикаментозной терапии, а также физиотерапевтического лечения для предупреждения развития травматического остеомиелита, снижения выраженности болевого синдрома, отека мягких тканей и нормализации кровообращения в зоне перелома после выполнения репозиции и иммобилизации отломков нижней челюсти не всегда позволяет достичь необходимого результата (Гринев А.В., 2016; Дузенко Н.В., Сабирьянова Е. С., 2018).

Исходя из этого, разработка и поиск более эффективных методик лечения и реабилитации пациентов с переломами нижней челюсти является весьма важной задачей, которая решается в рецензируемом диссертационном исследовании. Поэтому актуальность диссертационной работы Д.К. Гасымзаде, посвященной повышению эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с переломами нижней челюсти путем использования кинезиотейпирования и зубочелюстного тренинга, не вызывает сомнений и будет способствовать улучшению результатов реабилитации пациентов с переломами нижней челюсти.

#### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа Д.К. Гасымзаде характеризуется несомненной научной новизной и имеет четко выраженную практическую направленность. Степень достоверности результатов работы базируется на достаточном

количестве полученного репрезентативного материала с применением комплекса современных и адекватных поставленным задачам методов обследования и лечения пациентов. Полученные результаты полностью отражены в выводах и практических рекомендациях диссертационного исследования.

Научная новизна работы подтверждена патентом РФ на полезную модель: патент РФ № №197860 U1 Российская Федерация, МПК А61F 5/01 (2020.02) «Стандартная подчелюстная праща для транспортной иммобилизации при переломах челюстей» и свидетельством на «Ноу-Хау» № 03-2019 «Стандартная подчелюстная праща для транспортной иммобилизации при переломах челюстей».

Диссертантом впервые установлено положительное влияние кинезиотейпинга на снижение уровня болевого синдрома, редукцию размеров послеоперационного отека и улучшение кровообращения в зоне остеосинтеза у пациентов при переломах нижней челюсти.

Впервые разработана и обоснована методика зубочелюстного тренинга, позволяющая снизить выраженность парафункций жевательных мышц и нарушений функции височно-нижнечелюстного сустава при переломах нижней челюсти.

Автором впервые разработан алгоритм действия по оптимизации лечебно-реабилитационных мероприятий при переломах нижней челюсти посредством применения авторской стандартной подчелюстной пращи для транспортной иммобилизации, кинезиотейпирования и зубочелюстного тренинга.

### **Значимость для науки и практической деятельности полученных результатов**

Диссертационная работа Д.К. Гасымзаде выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры челюстно-лицевой

хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России и утверждена в качестве самостоятельного исследования. Диссертационная работа соответствует специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Значимость и прикладное значение диссертационной работы Д.К. Гасымзаде для науки и практической деятельности несомненны. Полученные соискателем результаты позволяют у пациентов с переломами нижней челюсти повысить эффективность лечебно-реабилитационных мероприятий посредством включения в их комплексное лечение кинезиотейпирования и зубочелюстного тренинга.

Результаты диссертационного исследования позволяют расширить представления о методиках и средствах, позволяющих в раннем послеоперационном периоде уменьшить выраженность болевого синдрома, травматического отека и степень сосудистых расстройств. Автором продемонстрировано, что использование отечественной разработки – зубочелюстного тренинга в комплексе реабилитационных мероприятий при переломах нижней челюсти, способствует редукции сопутствующих мышечных нарушений и дисфункциональных изменений височно-нижнечелюстного сустава.

Вызывает интерес разработанная с участием автора стандартная подчелюстная праща для транспортной иммобилизации при переломах челюстей (на которую получены патент РФ на полезную модель и свидетельство на «НОУ-ХАУ») с целью применения ее на догоспитальном этапе, что будет иметь несомненный практический выход.

Разработанный автором алгоритм действия по оптимизации лечебно-реабилитационных мероприятий при переломах нижней челюсти, позволяет, проводить количественную оценку процесса восстановления при

динамическом наблюдении пациентов в послеоперационном периоде и повысить их эффективность.

### **Структура и содержание работы**

Диссертация Д.К. Гасымзаде является завершенным научным трудом, написана в общепринятой традиционной форме, хорошим литературным языком с последовательным изложением материала, аккуратно оформлена.

Диссертация включает следующие разделы: «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Заключение», а также «Выводы», «Практические рекомендации» и «Список литературы». Диссертация состоит из 124 страниц, включает 9 таблиц и 27 рисунков. В список литературы включены 215 источников, в том числе 116 отечественных и 99 – зарубежных.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, формулирует цель и задачи исследования. Диссертантом представлена научная новизна и практическая значимость полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, логично отражают задачи исследования и обосновывают цель диссертационной работы.

В первой главе «Обзор литературы» рассмотрены современные литературные источники по изучаемой проблеме. Главе свойственна системность и краткость изложения. В свою очередь обзор литературы демонстрирует эрудицию автора и актуальность темы диссертационного исследования.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн исследования, подробно дана характеристика групп пациентов, обозначены критерии их включения и не включения в диссертационное исследование, описаны методы обследования, лечения и реабилитации пациентов. Большое внимание уделено методикам определения уровня

болевого синдрома на основе визуально-аналоговой шкалы (ВАШ), размеров послеоперационного отека, а также методикам кинезиотейпирования, проведения Гамбургского тестирования, зубочелюстного тренинга, а также статистического анализа.

Результаты собственных исследований изложены автором в 3 главе диссертации и посвящены сравнительному анализу результатов проведенных лечебно-реабилитационных мероприятий в динамике наблюдения.

Каждый раздел главы диссертант завершает обобщением полученных результатов.

В 4 главе «Заключение» обобщены результаты проведенного диссертационного исследования.

Все положения, вынесенные на защиту, вполне обоснованы методиками исследования. Выводы и рекомендации логично вытекают из существа проделанной работы, подтверждены достаточным количеством клинических исследований.

Автореферат изложен на 22 страницах и полностью соответствует содержанию диссертационной работы. Его структура достаточно полно отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по его содержанию нет.

Основные результаты диссертационного исследования Д.К. Гасымзаде изложены в 10 опубликованных научных работах, в том числе 3 – в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России для публикации результатов диссертаций, и одна работа в журнале, входящем в единую библиографическую и реферативную базу данных рецензируемой научной литературы Scopus. Получен патент РФ на полезную модель № 197860 «Стандартная подчелюстная праща для транспортной иммобилизации при переломах челюстей».

Результаты исследования неоднократно апробированы в виде докладов на научно-практических конференциях.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы внедрены в работу отделения челюстно-лицевой хирургии ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7» г. Казани, а также в учебный процесс кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Полученные результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в практической деятельности челюстно-лицевых хирургов и хирургов-стоматологов при назначении и выборе лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с переломами нижней челюсти, а также могут быть использованы в образовательном процессе стоматологических факультетов медицинских вузов. Целесообразно включить результаты диссертационного исследования Д.К. Гасымзаде в программы обучения ординаторов и аспирантов на кафедрах ортопедической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, а также в программы обучения врачей-стоматологов-ортопедов и врачей-стоматологов-хирургов на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки. По теме диссертации целесообразно издание учебного пособия.

### **Замечания по работе**

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет. В диссертации встречаются отдельные стилистические и пунктуационные ошибки.

В рамках научной дискуссии хотелось бы получить от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. Каким образом вы собираетесь реализовать вашу стандартную подчелюстную прачу для транспортной иммобилизации на догоспитальном этапе?

2. В чем заключается механизм влияния кинезиотейпа на болевой синдром и послеоперационный отек?

3. В чем на ваш взгляд причины мышечно-суставных нарушений при переломах нижней челюсти?

4. Использовался ли зубочелюстной тренинг при других патологических состояниях жевательного аппарата?

Перечисленные замечания и заданные вопросы не влияют на общее положительное впечатление от рецензируемой работы, не умаляют её достоинств, теоретической и прикладной значимости.

### **Заключение**

Диссертационная работа Гасымзаде Джавида Княз оглы «Оптимизация лечебно-реабилитационных мероприятий при переломах нижней челюсти», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по повышению эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с переломами нижней челюсти путем использования кинезиотейпирования и зубочелюстного тренинга, что имеет важное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

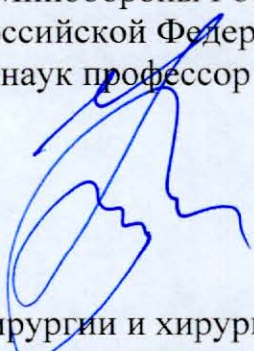
По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук,



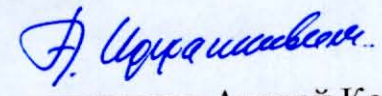
а её автор Гасымзаде Джавид Княз оглы достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ, протокол заседания № 15 от 31 января 2023 г.


Заведующий кафедрой  
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
имени С.М.Кирова» МО РФ  
главный стоматолог Минобороны России  
заслуженный врач Российской Федерации  
доктор медицинских наук профессор

 Гребнев Геннадий Александрович

Профессор кафедры  
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии  
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия  
имени С.М.Кирова» МО РФ  
доктор медицинских наук профессор

 Иорданишвили Андрей Константинович

Подпись доктора медицинских наук профессора Г.А.Гребнева и  
доктора медицинских наук профессора А.К. Иорданишвили заверяю.

 Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ). Адрес: 194044, Санкт-Петербург, Академия Лебедева, дом.6, лит. Ж. Телефон: 8(812)292-32-55. Электронная почта: vmeda-nio@mil.ru, сайт: www.vmeda.mil.ru

## В диссертационный совет 21.2.016.07

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(127473, г. Москва, Делегатская ул., д.20, стр.1)

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Гасымзаде Джавида Княз оглы на тему: «Оптимизация лечебно-реабилитационных мероприятий при переломах нижней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Сокращенное название ведущей организации	ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Крюков Евгений Владимирович академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, начальник ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника утвердившего отзыв ведущей организации	Ивченко Евгений Викторович доктор медицинских наук (6.3.5. Военная медицина), доцент, заместитель начальника ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ по научной работе
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника утвердившего отзыв	Гребнев Геннадий Александрович доктор медицинских наук (14.00.21 (3.1.7.) Стоматология (медицинские науки); 14.00.33 (3.2.3.) Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины), профессор,

ведущей организации	заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ, главный стоматолог Министерства обороны Российской Федерации
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Сравнительная оценка методов стоматологической реабилитации при последствиях огнестрельных ранений челюстно-лицевой области /Иорданишвили А.К., Кувшинова А.К.,Музыкин М.И., Сериков А.А.// Военно-медицинский журнал. – 2018. – Т. 339. – № 9. – С. 43–47.</p> <p>2. Патент № 2671518 С2 Российская Федерация, МПК А61F 2/14. Способ магнитной репозиции и иммобилизации отломков костей лицевого отдела черепа. № 2017108311: заявл.13.03.2017: опубл. 01.11.2018 / Багненко А.С., Багненко Н.М., Девдариани Д.Ш.,Гребнев Г.А., Мадай Д.Ю.</p> <p>3. Применение методик костно-пластических операций при атрофии челюстей / Москвин Г.В., Гребнев Г.А., Чернегов В.В.,Бородулина И.И., Сливкин А.А., Щербина Н.Ю. // Институт стоматологии. – 2018. – № 3(80). – С. 59–61.</p> <p>4. Удовлетворённость взрослых людей с последствиями огнестрельных ранений челюстно-лицевой области результатами стоматологической реабилитации /Иорданишвили А.К., Кувшинова А.К., Музыкин М.И., Сериков А.А.// Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2018. – № 3(63). – С. 41–45.</p> <p>5. Гребнев Г.А. Аддитивные технологии в персонализированной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии/ Гребнев Г.А., Багненко А.С., Москвин Г.В. // Известия Российской военно-медицинской академии. – 2019. – Т. 38. – № 2. – С. 20–24.</p> <p>6. Гребнев Г.А. Встречаемость, патогенез</p>

	и особенности клинических проявлений повреждений скулоорбитального комплекса / Гребнев Г.А., Свириденко А.Д., Красиков А.В. // Вестник медицинского стоматологического института. – 2021.- № 4 (59). – С. 40–43. 7. Гребнев Г.А. Сравнительная характеристика классификаций повреждений средней зоны лица / Гребнев Г.А., Свириденко А.Д., Красиков А.В. // Российский стоматологический журнал. – 2021. – № 4, Том 25. – С. 219–222.
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	194044
Объект	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Город	Санкт-Петербург
Улица	Академика Лебедева
Дом	6
Телефон	8 (812) 292-32-55
e-mail	vmeda-nio@mil.ru
Web-сайт	www.vmeda.mil.ru

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации подтверждает, что соискатель Гасымзаде Джавид Княз оглы не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель начальника

Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования

«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

Министерства обороны Российской Федерации

по научной работе

доктор медицинских наук, доцент

«29» декабря 2022г.



Е.В. Ивченко