

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Матвеева Роман Сталинарьевича на диссертацию Гибадуллиной Гузель Сулеймановны «Совершенствование оказания медицинской помощи при травматических переломах нижней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования.

Травмы челюстно-лицевой области продолжают оставаться одной из актуальных проблем медицины и стоматологии, в частности, что во многом обусловлено такими причинами как урбанизация населения, рост числа транспортных средств, производственными факторами и другими. Этим же обусловлено не только увеличение частоты травм, но и их утяжеление. При этом пострадавшие с переломами костей лица, среди которых переломы нижней челюсти занимают ведущую роль, представляют собой значительную долю и от общего числа пострадавших с травмами челюстно-лицевой области.

Проблема травматизма костей лица имеет не только медицинское значение, но и социально-экономическое значение в связи с тем, что травмам подвержены лица наиболее трудоспособного возраста. Кроме того среди производственных травм ведущим является бытовой травматизм, зачастую в состоянии алкогольного опьянения. Также увеличилось число и огнестрельных травм в результате боевых действий, террористических атак и распространения различных видов нелетального оружия среди населения.

Несмотря на успехи современной медицины в диагностике и лечении переломов костей лица, процент посттравматических осложнений при переломах нижней челюсти остается высоким – от 19 до 35% по данным разных исследователей. Это связано с несколькими факторами, ведущим из которых является позднее обращение за специализированной помощью, так как в первые двое суток после получения травмы на стационарное лечение попадает всего 39 - 59% пациентов.

Следовательно, необходимо признать актуальность данного исследования, посвященного как анализу причин возникновения посттравматических осложнений в контексте региональных особенностей, так и оптимизации методов диагностики и реабилитации пациентов с

переломами нижней челюстей, результаты которого могут применяться для повышения эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий путем грамотной организации и определения объёма лечебной помощи на разных этапах ее оказания.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Представленная научная работа представляет собой комплексное исследование, достоверность которого обосновывается использованием современных и информативных методов исследования, соответствующих поставленной цели и научным задачам. Проведенный объем исследований в полной мере достаточен для обоснования результатов, представленных в выводах диссертации.

Работа выполнена в соответствии с протоколом, изложенным в методической части диссертации, что свидетельствует о последовательности этапов исследования, правильности и логичности полученных результатов.

Цель исследования, состоящего в повышении эффективности лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с переломами нижней челюсти посредством применения лечебной иммобилизации и ранней жевательной нагрузки для оптимального формирования костной мозоли, сформулирована корректно и соответствует названию диссертации. Для ее достижения были поставлены пять задач исследования, которые в ходе исследования успешно решены с помощью правильно подобранных методов исследования.

Диссертантом сформулированы три научных положения, обоснованных полученными результатами с учетом принципов доказательной медицины, и охватывают весь объем полученных данных. Выводы и положения, сформулированные в работе, тесно связаны с ее тематикой и в полной мере советуют научно-практической направленности исследования.

Научная новизна представленного исследования заключается в том, что на основании изучения и систематизации факторов, способствующих развитию осложнений при травматических переломах нижней челюсти, автором разработано и запатентовано внеротовое устройство с последующей оценкой его клинической эффективности. В результате чего автором впервые предложен аппаратурно-хирургический метод лечения переломов нижней челюсти путем комплексного применения разработанного и запатентованного автором устройства с остеосинтезом компрессионными минипластинами, что позволяет исключить из процесса лечения традиционные шинирующие устройства. В свою очередь результаты проведенной ультразвуковой

эластографии сдвиговой волной, на который автором получен патент на изобретение №2801173 «Способ определения правильного формирования костной мозоли после перелома нижней челюсти», доказывают эффективность включения в реабилитационный период ранней жевательной нагрузки при аппаратурно-хирургическом методе лечения переломов нижней челюсти.

Теоретическая и практическая значимость работы.

Результаты анализа госпитализированной заболеваемости позволили обосновать необходимость учета догоспитальных, госпитальных и постгоспитальных факторов, способствующих развитию осложнений у пациентов с переломами нижней челюсти.

Сформулирован и обоснован новый подход к повышению эффективности лечения и реабилитации пациентов с переломами нижней челюсти, основанный на применении разработанного внеротового устройства для лечебной иммобилизации отломков челюстей в комплексе с остеосинтезом компрессионными минипластинами и ранней жевательной нагрузкой.

Установленная возможность включения в ранние сроки реабилитационного периода рациональной жевательной нагрузки при аппаратурно-хирургическом методе лечения переломов нижней челюсти предопределяет направление дальнейшего научного развития.

Структура и содержание диссертации.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 118 страницах машинописного текста, результаты исследований иллюстрированы 10 таблицами и 10 рисунками. Список литературы включает в себя 212 источников, из них 122 отечественных и 90 – иностранных авторов.

Во введении обосновываются актуальность изучаемой проблемы. Автором четко определены цель и задачи исследования, раскрыта научная новизна и практическая значимость работы. Обоснованно сформулированы научные положения, выносимые на защиту, а также указана высокая степень личного участия автора в проведенном исследовании, указаны публикации, объем и структура диссертационного исследования. Количество и качество

публикаций по теме диссертации, а также апробация работы, не вызывает сомнений в личном участии авторов на всех этапах исследования.

В первой главе представлен обзор имеющейся в научной литературе информации о травматических переломах костей лицевого скелета, осложнениях, методах фиксации отломков нижней челюсти при ее переломах. Необходимо отметить верный методологический подход автора к формированию содержания литературного обзора и его последовательности, а также грамотный анализ данных литературы в части сравнения видов лечения переломов нижней челюсти и их недостатков. При этом глубина литературного анализа составила 21 год. Тем самым актуальность данной темы исследования обоснована автором достаточно убедительно. Обзор литературы изложен в ясном и доступном стиле, что делает его интересным для прочтения.

Во второй главе работы представлен детальный анализ используемых материала и методов исследования. Подробно описаны сформированные группы пациентов с четко определенными критериями отбора, а также методы проведения клинических исследований. Статистическая обработка полученных результатов осуществлялась с использованием соответствующих статистических методов, достоверность которых не вызывает сомнений.

В третьей главе представлены полученные в ходе клинических исследований детальные результаты собственного исследования, не только в текстовом, но и графическом и табличном форматах, что свидетельствует о серьезной аналитической работе, проведенной автором.

Результаты анализа полученных результатов исследования приводятся в заключительной части, где работы автор обобщает проделанную работу и сопоставляет свои выводы с данными, опубликованными в других научных источниках. Сформулированные выводы и практические рекомендации являются логическим следствием материалов диссертации и объективно, полно отражают основные положения проведенного исследования. Структура диссертации выдержана, материал изложен последовательно и убедительно.

Замечания.

Диссертация Гибадуллиной Г.С. не содержит существенных недостатков и заслуживает одобрения. В тексте обнаружены незначительные стилистические погрешности и опечатки, которые не ставят под сомнение общую положительную оценку работы.

Данные замечания не уменьшают значимости проведенного исследования.

Вместе с тем, в ходе изучения исследования Гибадуллиной Г.С., возникли следующие вопросы:

- 1) При анализе госпитализированной заболеваемости пациентов с переломами нижней челюсти прослеживались какие-то региональные или организационные особенности выявленных факторов, способствующих развитию осложнений у данных пациентов?
- 2) Каким образом оказывает влияние на репарацию костной ткани челюстей гемодинамика пародонта?

Диссертация Гибадуллиной Гузель Сулеймановны представляет собой завершённое клиническое исследование, проведённое на высоком научном и методическом уровне.

Оценка соответствия содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением всех установленных требований и даёт полное представление о сути выполненной научной работы и соответствует основным положениям диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В диссертации Гибадуллиной Гузель Сулеймановны «Совершенствование оказания медицинской помощи при травматических переломах нижней челюсти», выполненной под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ксембаева Саид Сальменовича, представлено решение важной научной задачи современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии - повышение эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с переломами нижней челюсти посредством использования в комплексе лечебной иммобилизации и ранней жевательной нагрузки для оптимального формирования костной мозоли. Недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации не выявлены.

По актуальности, новизне, объёму исследования, значению для теоретической и практической медицины, представленная диссертация полностью соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук – 3.1.7 Стоматология.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, доцент,
заведующий кафедрой стоматологии

ГАУ ДПО «Институт усовершенствования
врачей» Министерства здравоохранения

Чувашской Республики  Матвеев Роман Сталинарьевич

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.012.02.

428018, Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27

Тел.: +7 (83-52) 70-92-42

E-mail: giduv@med.cap.ru

Адрес сайта: <https://giduv.com/>

