

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Байрикова Ивана Михайловича на диссертацию Гибадулиной 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**

В последние годы отмечается устойчивый рост травматизма, включая повреждения челюстно-лицевой области. Этот рост обусловлен усилением механизации, увеличением числа транспортных средств и ускорением темпа жизни. В связи с этим травматология по-прежнему остается одной из ключевых медико-социальных проблем современности. Статистика свидетельствует о возрастании не только частоты, но и тяжести травм челюстно-лицевой зоны. Данная тенденция подтверждается многочисленными исследованиями как российских, так и зарубежных специалистов.

Согласно статистике, лишь 39–59% пациентов поступают в стационар в течение первых двух суток после травмы. Актуальной проблемой остаётся высокий уровень посттравматических осложнений, что указывает на важность совершенствования методов диагностики и восстановительного лечения при переломах нижней челюсти.

Кроме того, изучение причин осложнений помогает оптимизировать организацию медицинской помощи, определить её объём на разных этапах и установить сроки временной утраты трудоспособности.

Исходя из вышеуказанного, тему диссертационного исследования Г.С. Гибадулиной следует считать актуальной.

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

Представленная научная работа представляет собой комплексное исследование.

- Достоверность диссертационной работы основана на достаточном объеме данных, полученных при обследовании 120 пациентов, применении актуальных методов диагностики, соответствующих действующим клиническим рекомендациям, современных и корректных методах статистической обработки полученной информации.

Работа выполнена в соответствии с протоколом, изложенным в методической части диссертации, что свидетельствует о достоверности полученных результатов, правильности и логичности их интерпретации.

Повышение эффективности лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с переломами нижней челюсти было выбрано целью исследования. Для ее достижения поставленные задачи были решены. В диссертации предложены три научных положения, выработанных на основе результатов проведенного исследования и опирающихся на принципы доказательной медицины. Представленные положения обоснованы 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.

На основании изучения госпитализированной заболеваемости при травматических переломах нижней челюсти, по данным ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7» г. Казани за 2015 – 2019 гг., установлены и систематизированы факторы, способствующие развитию осложнений.

Автором разработано внедрение устройства (патент на полезную модель № 203999 «Внедрение устройства для лечебной иммобилизации отломков при переломах нижней челюсти») с последующей оценкой его клинической эффективности.

Автором впервые предложен аппаратурно-хирургический метод лечения при переломах нижней челюсти (разработанное внедрение устройства для лечебной иммобилизации отломков в комплексе с остеосинтезом компрессионными минипластинаами), который позволяет исключить из процесса лечения традиционные шинирующие устройства.

Доказана эффективность включения в реабилитационный период ранней жевательной нагрузки при аппаратурно-хирургическом методе лечения переломов нижней челюсти, что подтверждено результатами ультразвуковой эластографии сдвиговой волной (патент на изобретение №2801173 «Способ определения правильного формирования костной мозоли после перелома нижней челюсти»).

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Результаты анализа госпитализированной заболеваемости позволили обосновать необходимость учета до-, 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 минипластины 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.

Глава 1. В обзоре литературы представлена информация о имеющейся в научной литературе данных о травматических переломах костей лицевого скелета, осложнениях, методах фиксации отломков нижней челюсти при ее переломах. Актуальность данной темы исследования обоснована авторами достаточно убедительно. Обзор литературы изложен в ясно и лаконично.

Глава 2. Материал и методы исследования. В диссертации проведено клиническое обследование и лечение пациентов, разделенных на основную группу и группу сравнения. 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.

В третьей главе работы представлены детальные результаты собственного исследования, полученные в ходе клинических исследований.

В заключительной части работы автор проводит анализ полученных результатов исследования, 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 выдержаны, материал изложен последовательно и убедительно.

Автореферат отражает содержание диссертации.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе: 7 статей в журналах, входящих в перечень ведущих научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ, 2 патента и 1 свидетельство о регистрации базы данных, в материалах международных конференций - 2, российских научных конференций - 3.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний и возражений по диссертации нет. Работа написана по общепринятым плану в соответствии с требованиями.

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

- 1) Что такое адаптационные минипластины для остеосинтеза и чем обусловлена разница в выборе титановых минипластин для остеосинтеза: в основной группе Вами использованы компрессионные пластины, а в группе сравнения адаптационные?
- 2) Как гемодинамика пародонта оказывает влияние на реабилитацию в челюсти?

Диссертация Гибадуллиной Гузель Сулеймановны представляет собой завершенное клиническое исследование, проведенное на высоком уровне научной и методической строгости.

### **Оценка соответствия содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат диссертации составлен с соблюдением всех установленных требований и дает 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 руководством доктора медицинских наук, профессора Ксембаева Саида 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 лечебной иммобилизации и ранней жевательной нагрузки для оптимального формирования костной мозоли. Отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

По актуальности, новизне, объему 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**

Член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук, профессор,

заведующий кафедрой челюстно-лицевой

хирургии и стоматологии

ФГБОУ ВО СамГМУ

Минздрава Росси

 Байриков Иван Михайлович

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.

Подпись член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора, Байрикова И.М. заверяю:

4443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

e-mail: info@samsmu.ru

Адрес сайта: <https://samsmu.ru/>

