

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Саратовский государственный
медицинский университет им. В.И.
Разумовского» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
д.м.н, доцент Федонников А.С.

« 14 » 2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им.
В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской
Федерации о научно-практической ценности диссертации Москалева
Еуджениу на тему «Комплексный подход в реабилитации пациентов с
переломами нижней челюсти и артериальной гипертензией»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в
диссертационный совет 21.2.061.02, созданный при федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Актуальность выполненного исследования

Диссертационная работа Москалева Еуджениу посвящена разработке нового консервативного метода лечения переломов нижней челюсти с сопутствующей артериальной гипертензией, путем межчелюстного механического вытяжения на основании показателей биоэлектрических потенциалов электромиографического исследования собственно-жевательных мышц, а также биомаркера «Миелопероксидаза».

Актуальность выполненного диссертационного исследования связана



с повышением уровня технической оснащенности общества, ростом внешнего травмирующего фактора, а также с использованием консервативных методов лечения переломов нижней челюсти с сопутствующей артериальной гипертензией, путем иммобилизации челюстей различными шинирующими устройствами, оказывающими раздражающее действия на костные и мышечные структуры, вызывающие болевой синдром у пациента, которые в короткие сроки не реабилитируют функциональные результаты систем организма в целом. Это послужило основанием к постановке научно-обоснованной цели диссертационного исследования – повысить эффективность лечения пациентов с переломами нижней челюсти и артериальной гипертензией на основе применения метода межчелюстного микродинамического вытяжения отломков.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности представленного диссертационного исследования как с позиции объективизации методов диагностики, так и усовершенствования этапов комплексного подхода в реабилитации пациентов с переломами нижней челюсти и артериальной гипертензией с использованием авторских разработок.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе правильного дизайна работы, в частности, совершенно обосновано было проведено ретроспективное исследование с детальным анализом архивных данных пациентов с 2018- 2024 гг., в возрасте от 18 до 65 лет, обратившихся за хирургической помощью в

отделение челюстно-лицевой хирургии Клиник Самарского государственного медицинского университета.

Этап проспективного исследования проведен с участием 112 пациентов основной группы и группы сравнения с переломом нижней челюсти в пределах зубных рядов и артериальной гипертензией. Все пациенты лечились консервативно по методике межчелюстного микродинамического механического вытяжения, проходили диагностические обследования с помощью биомаркера «Миелопероксидаза». Пациенты были с незначительными отклонениями от показателей общесоматического статуса.

Диссертантом лично было проведено обследование 112 пациентов, а также детальная обработка и анализ полученных результатов. Диссертационная работа Москалева Еуджениу выполнена с требованиями доказательной медицины и биомедицинской этики.

Выводы вытекают из существа задач, отражают их решение. Особенность научных исследований, проведенных диссертантом, базируется на достаточном объеме клинических наблюдений и современных методах исследования, а также анализе и оценке результатов исследования.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендации и практическая значимость исследований

Достоверность результатов исследования обусловлена достаточным для получения статистически значимых результатов объемом выборки контингента исследования; применением современных методов исследования, соответствующих цели и задачам исследования; использованием для статистической обработки полученных результатов исследования общепринятых статистических методов.

Научная новизна диссертационной работы Москалева Еуджениу заключается в исследовании биоэлектрической активности собственно жевательных мышц, им изучено влияние величины межчелюстного вытяжения на их

физиологическое состояние, это позволило научно обосновать биомеханику межчелюстного механического вытяжения при консервативном лечении пациентов с переломами нижней челюсти в пределах зубного ряда.

Разработанный и внедренный в клиническую практику консервативный способ лечения пациентов с переломами нижней челюсти (патент РФ на изобретение № 2786329 от 20 декабря 2022 г.), позволил избежать обширных хирургических манипуляций, исключить травму слизистой оболочки и пародонта, улучшить гигиену полости рта и повысить качество жизни пациентов.

Впервые изучено влияние микродинамического межчелюстного вытяжения при переломах нижней челюсти на уровень артериального давления, что позволило описать новый симптом взаимного отягощения травматической болезни.

Впервые в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии проведена комплексная клиничко-лабораторная оценка эффективности применения биомаркера «Миелопероксидаза» в лечении пациентов с артериальной гипертензией, что позволило научно обосновать влияние межчелюстного микродинамического механического вытяжения на патогенез травматической болезни с использованием набора Hbt human MPO ELISA (США).

Впервые научно разработаны критерии определения возможности и безопасности проведения лечения у пациентов с артериальной гипертензией, научно обоснован и апробирован алгоритм реабилитации в условиях поликлиники и стационара, систематизированы показания систолического и диастолического артериального давления, при которых возможно проведение лечения разработанным нами способом.

Таким образом, данные, представленные в работе, имеют важное научное и практическое значение по специальности – стоматология.

Значимость для практики полученных автором результатов.

С помощью доказательной медицины теоретически обоснован способ межчелюстного микродинамического механического вытяжения как для амбулаторного, так и для стационарного лечения, который под контролем полученных данных биоэлектрической активности собственно-жевательных мышц в покое позволил ускорить репозицию отломков.

На основании клинических исследований и теоретических предпосылок разработан комплекс реабилитационных мероприятий, позволивший восстановить функцию жевания, предотвратить риск развития стойкой артериальной гипертензии, стабилизировать АД и повысить качество жизни пациентов.

Результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе на кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в работе в отделении челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Клиники СамГМУ Минздрава России; в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Самарской области «Самарская стоматологическая поликлиника №2 Промышленного района»; ООО «Лакшари-смайл» (г. Самара), ООО «СтатусМед» (г. Тольятти), ООО «Стома» (г. Кемерово).

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества лечения пациентов с переломами нижней челюсти в пределах зубных рядов и артериальной гипертензией. Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-

практических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вызов РФ.

Структура диссертации, оценка ее содержания.

Диссертационная работа изложена в традиционном стиле. Изложена на 141 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4-х глав (обзор литературы; материалы и методы исследования; результаты собственного исследования; оценка эффективности проводимого вмешательства в основной и группе сравнения), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Текст иллюстрирован 18 таблицами и 39 рисунками. Список литературы содержит 200 источников, в том числе 142 на русском и 58 на иностранных языках.

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, 3 работы в изданиях, входящих в перечень научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 патент РФ на изобретение «Консервативный способ лечения пациентов с переломами нижней челюсти №2022112458».

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации. Принципиальных замечаний нет. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы.

При ознакомлении с работой к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Какой был отдаленный срок наблюдения за пациентами?
2. Сколько стоит ваш запатентованный метод лечения, если пациенту будет необходимо оплатить за счет личных средств?
3. Можно ли применить методику межчелюстного микродинамического вытяжения амбулаторно в связи с сопутствующей патологией?

Заключение

Диссертационная работа Москалева Еуджениу «Комплексный подход в реабилитации пациентов с переломами нижней челюсти и артериальной гипертензией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной научной задаче, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии.

В исследовании Москалева Еуджениу решена важная современная научная задача – оказание комплексной помощи пациентам с переломом нижней челюсти и артериальной гипертензией.

Диссертационная работа «Комплексный подход в реабилитации пациентов с переломами нижней челюсти и артериальной гипертензией» Москалева Еуджениу полностью соответствует требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры стоматологии хирургической и челюстно - лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 14 от
« 11 » июля 2024 г.).

Заведующий кафедрой стоматологии хирургической
и челюстно-лицевой хирургии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология
медицинские науки) ,
профессор

Александр Викторович Лепилин

Подпись заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

Татьяна Евгеньевна Липатова

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.
Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России), 410012, Приволжский
федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д.12,
Тел. +7 (8452) 27-33-70, e-mail: meduniv@sgmu.ru, sgmu.ru.

С отзывом ознакомлен

29.08.24г.