

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Локтионовой М.В. «Анализ биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами (диагностика, лечение, реабилитация)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология, 3.1.2 Челюстно-лицевая хирургия в Диссертационный совет ДСУ 208.001.27 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Актуальность проблемы.

Антирезорбтивная терапия, широко используемая в практике врачей ряда специальностей, более всего онкологов, ревматологов и направлена на коррекцию нарушений костного метаболизма. Основной эффект направлен на лечение и профилактику остеопороза. Побочные эффекты препаратов этой группы, прежде всего связаны с риском возникновения бисфосфонатного остеонекроза челюстей. По мере прогрессирования побочно развивающегося патологического процесса нередко случаи субтотальной или тотальной резекции челюстей. Возникающие воспалительные явления и дефекты являются причиной инвалидности пациента, устранить которую возможно восстановлением утраченных костных фрагментов и их функции. Помимо повреждения костных структур страдают окологлазничные ткани. В условиях нарушений локального ангиогенеза и реологии нарушается основная – транспортная функция, которая лежит в основе остальных, нарушенных жизненно важных функций. Используемые в рутинной практике диагностические методы исследования не позволяют своевременно диагностировать бисфосфонат обусловленный остеонекроз, так как не обладают специфичностью. В связи с чем очевидно изучение этиологии, патогенеза и поиск информативных методик диагностики пусковых механизмов заболевания. Это актуальное направление, лежащее в основе представленной концепции, характеризуется всесторонним анализом ранее не проводимых методов диагностики при подобных заболеваниях. Этот подход позволил найти решение научной проблемы. Диагностические тесты логически объясняют механизм возникновения патологического процесса. На их основе автором разработан комплекс лечебных и реабилитационных мероприятий.

Новизна исследования.

Локтионовой М.В. впервые предложены практику и внедрены в клинику диагностические методы исследования - спектрометрии и хроматографии крови и костных структур при данной патологии. Апробированные в эксперименте и клинической части исследования, они позволили, основываясь на полученных результатах разработать и апробировать этио-патогенетическую терапию биомеханических нарушений.

Успешно апробированная в эксперименте модель субтотального дефекта нижней челюсти, нашла полноценное подтверждение в клинике. Устранение биомеханических нарушений, по предложенной схеме с использованием всего комплекса средств, методов, устройств позволило сократить сроки послеоперационной реабилитации. Восстановление функциональной активности стало возможным благодаря своевременной профилактике конвергенции и дивергенции сохраненных фрагментов челюстных костей. Минимальные биомеханические нарушения, способствовали выполнению эффективной реконструктивно-восстановительной хирургии.

Практическая значимость и научная ценность диссертационной работы.

Диссертационная работа Локтионовой М.В. является законченной клинико-экспериментальной работой, практическая значимость неоспорима. Представленные клинико-экспериментальные результаты, подтверждены информативно омыленными клиническими наблюдениями, данными лабораторных и визуальных методов исследования.

Предложены практические рекомендации. Рациональный протокол оперативного вмешательства субтотальной резекции нижней челюсти, выполняемой внутриротовым доступом, позволяет сохранить целостность жевательной мускулатуры, позиционировать сохранённые костные фрагменты, устройством, обеспечивающим функциональную активность и биомеханику в условиях значительного дефицита костного остова.

Последовательность и основные этапы диссертации соответствуют поставленной цели и задачам, направлены на решение основной проблемы научной работы, о чём свидетельствуют используемые современные, высоко информативные методы исследования. Достоверность результатов исследования, проведенного Локтионовой М.В., подтверждена критическим анализом полученного материала, сопоставлены с данными, полученными зарубежными и российскими исследователями.

Диссертация выполнена в соответствии с принципами доказательной медицины, включая экспериментальные, инструментальные, лабораторные, морфологические, гистологические, биохимические, клинические и статистические методы исследования.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о высокой достоверности приводимых в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций, подтвержденных клинико-экспериментальными исследованиями.

По теме диссертации опубликовано 39 научных работ, из них 13 работ в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 публикация в зарубежном издании, индексируемом Scopus, получены 5 патентов на

изобретения по теме исследования, 20 в сборниках всероссийских и международных конференций.

Автореферат полностью отражает содержание и смысл диссертационной работы, по объему и наполнению соответствует всем требованиям.

Заключение. Диссертация М.В. Локтионовой на тему: «Анализ дисфункции биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами: диагностика, лечение, реабилитация» является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной проблемы: диагностика, лечение и реабилитация у пациентов с биомеханическими нарушениями на фоне бисфосфонат обусловленного остеонекроза челюстных костей. Представленная работа по своей форме, использованным методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Локтионова Марина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.1.2 Челюстно-лицевая хирургия.

Заведующая кафедрой ортопедической
стоматологии ФГБОУ ВО Казанский
ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
(научная специальность 3.1.7 –стоматологи
профессор

 Салеева Гульшат Тауфиковна

Подпись профессора Г. Т. Салеевой заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

 И. Г. Мустафин

30 марта 2023 года

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

Почтовый адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, РТ, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Тел: (843)236-06-52, e-mail: rector@kazangmu.ru, gulshat.saleeva@kazangmu.ru