

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГОУ ДПО «Институт
повышения квалификации
Федерального медико-
биологического агентства»
профессор Рева В.Д.

«___» _____ 2015 г

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Мебонии Т.Т. на тему: «Лечение и профилактика патологических переломов у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами нижней челюсти», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность исследования. Последнее десятилетие характеризуется ростом онкологической заболеваемости, в том числе с первичным поражением челюстно-лицевой области и метастатическим поражением краниофациальных образований при иной локализации первичного очага. При решении онкологических проблем в настоящее время специалисты широко используют химиотерапевтические препараты бисфосфонатной группы. Эффективность препаратов достаточно высока, но рядом исследователей отмечены побочные эффекты, многие из которых имеют общее, кратковременное, характерное практически для всех химиотерапевтических средств проявление. По данным различных источников применение бисфосфонатных препаратов в 2-21% случаев характеризуется диффузным остеонекрозом нижней челюсти, в тяжёлых случаях с клиническими признаками патологического перелома. Тем временем, пока производители занимаются поиском и разработкой новых химических соединений, с наименьшими побочными эффектами, что подтверждено появлением новых и новых препаратов. Практическому здравоохранению и конкретным пациентам данные проблемы необходимо решать не медленно. Проблема заключается в том, что при разработке новых,

более эффективных и безопасных лечебно-профилактических способов направленных на устранение данных осложнений, необходимо помнить о онкологическом заболевании.

Среди специалистов нет однозначного мнения о механизмах патогенеза бисфосфонатных остеонекрозов, в связи с чем симптоматическая терапия является наиболее распространённой, но эффективность её краткосрочна, что определяет необходимость дальнейших исследований, направленных на создание новых химических соединений, а так же разработку способов реабилитацию пациентов с бисфосфонатными патологическими переломами.

Очевидно, что начинать надо с комплексного подхода на этапе диагностики и планирования предстоящего лечения пациентов с явлениями остеонекроза. С последующим комплексным устранением клинических проявлений патологических бисфосфонатных переломов нижней челюсти, а так же реологических и морфологических отклонений в общем кровотоке и в очаге поражения. Разработанная в диссертационном исследовании концепция является достаточно перспективной в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, что и обуславливает актуальность выбранной автором темы исследования.

Научно-практическая значимость исследования. Результаты исследования обладают достаточной новизной.

Впервые в клинической практике разработано и апробировано устройство направленного лечебно-профилактического действия, позволяющее сохранить функциональную активность нижней челюсти в послеоперационном периоде. В качестве прогностических тестов характеризующих состояние повреждённых тканей, предложено использование методики стереолитографического прототипирования. Также выявлен характер клинимо-морфологических изменений костной ткани нижней челюсти и окологлазничных тканей, определена зависимость длительности приёма бисфосфонатных препаратов и уровня гигиенического индекса полости рта.

Определены характер реологических нарушений, морфофункциональные показатели лейкоцитарного и эритроцитарного звена, в общем кровотоке и в очаге поражения при хронической бисфосфонатной интоксикации костной ткани. Так же определена интенсивность и кратность использования ЭМИ КВЧ, которые способствуют профилактике послеоперационных осложнений, сокращают сроки реабилитационного периода, улучшая показатели качества жизни пациентов.

Впервые на клиническом материале доказана эффективность разработанного комплексного подхода с использованием внеочаговой фиксации фрагментов челюсти и электромагнитного излучения при лечении пациентов с патологическими бисфосфонатными переломами нижней челюсти.

Практическая значимость полученных результатов состоит в том, что в клинической практике автором апробирован комплексный подход, основанный на малотравматичном оперативном лечении с использованием позиционирующего устройства и электромагнитного излучения, который рекомендовано применять при патологических бисфосфонатных переломах нижней челюсти для улучшения реологических показателей и стабильной фиксации фрагментов с целью профилактики прогрессирующих функциональных нарушений зубочелюстной системы. Определены лечебно-профилактические характеристики назначения электромагнитного излучения. Использование предложенного комплексного подхода позволяет сократить сроки реабилитации, уменьшить количество осложнений в послеоперационном периоде. Разработанная автором конструкция позиционирующего устройства способствует ранней функциональной реабилитации посредством купирования воспаления и ускорения процесса тканевой регенерации.

Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества лабораторного, экспериментального и клинического материала с применением современных методов исследования, адекватных

поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Весь лабораторный и клинический материал статистически обработан. Результаты диссертационной работы широко обсуждены в печати и на различных научных форумах, включая научные форумы Всероссийского уровня.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 5 – в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, выполненных и опубликованных в соавторстве с Арутюновым А.В., Копыловой И.А., Сираком С.В. Материалы диссертационного исследования изложены на научно-практической конференции X всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии – 2011» (Ростов-на-Дону, 2011), XXI итоговой научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием (Ставрополь, 2013), XXVII конференции стоматологов Ставропольского края «Актуальные вопросы клинической стоматологии» (Ставрополь, 2014).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты диссертационной работы Т.Т. Мебонии рекомендуется включить в программу обучения врачей-интернов, врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы обучения врачей-стоматологов хирургического и ортопедического профиля, врачей онкологов на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Заключение. Диссертация соискателя кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Мебонии Теа Теймуразовны на тему: «Лечение и профилактика патологических переломов у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами нижней челюсти», представленная на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача – повышение эффективности лечения больных с патологическими бисфосфонатными переломами нижней челюсти с использованием позиционирующего устройства и электромагнитного излучения.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Мебония Теа Теймуразовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГОУ «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства», протокол № _____ от

« ____ » _____ 20 ____ года.

Заведующая кафедрой клинической
стоматологии и имплантологии ФГОУ
«Институт повышения квалификации
Федерального медико-биологического агентства»
доктор медицинских наук, профессор

Олесова В.Н.

Подпись профессора В.Н. Олесовой заверяю:

Ученый секретарь Института
Повышения квалификации ФМБА России

Борисов А.И.