

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мебони Теи Теймуразовны 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

Широкое внедрение в практику лечения онкологических заболеваний химиотерапевтических препаратов сопровождается ростом числа побочных эффектов и осложнений вследствие их использования. Последнее десятилетие частота встречаемости данных осложнений приобрели серьезную медико-социальную проблему в связи с широкой распространенностью применения химиотерапевтических препаратов бисфосфонатной группы, а также отсутствием адекватной клиничко-лабораторной подготовки пациентов и врачей химиотерапевтов к предстоящему лечению.

В виду отсутствия чёткого понимания патогенеза бисфосфонатных остеонекрозов в профессиональном сообществе, определенную популярность приобрели комплексные симптоматические мероприятия. По наблюдениям ряда авторов, отмечен прогрессивный рост пациентов с признаками бисфосфонатного остеонекроза, крайне низкой эффективностью проводимой симптоматической терапии, как следствие завершающихся патологическими переломами и смещением костных фрагментов нижней челюсти. В связи с ростом числа пациентов с патологическими переломами нижней челюсти, отсутствием стандартов оказания им медицинской помощи, отсутствием возможностей оказания помощи в специализированных лечебных учреждениях, возникла необходимость проведения статистического исследования распространённости данной патологии и разработки комплекса лечебно-профилактических мероприятий.

Отсутствие литературных данных о характере реологических и морфологических отклонений форменных элементов крови в общем кровотоке и в очаге остеонекроза после курса химиотерапии, а так же отсутствие понимания механизмов избирательного поражения бисфосфонатными препаратами костей лицевого скелета, определила актуальность цели и задач исследования.

Использование современных методов лабораторного исследования, компьютерной томографии, трёхмерного стереолитографического моделирования позволили выявить не только характер морфологических отклонений, но и прогнозировать развитие возможных осложнений, а так же моделировать способы индивидуального лечения по общим принципам.

Цель и задачи исследования сформулированы автором четко и отражают высокую теоретическую и практическую значимость работы.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в клинической практике с диагностической целью у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами, использованы цитоморфологические методы исследования реологических и морфологических отклонений в общем кровотоке и в очаге поражения, которые позволяют провести мониторинг показателей различных групп форменных элементов на этапах лечения, определить эффективность предложенного позиционирующего устройства.

Установлено, что использование электромагнитного излучения крайне высокой частоты миллиметрового диапазона позволяет снизить количество повреждённых клеточных форм и снизить число осложнений в послеоперационном периоде, устранить явления выраженных воспалительных реакций в очаге поражения. В представленном автореферате приведены убедительные данные о положительной динамике клинических и морфологических показателей в основной группе с первых дней проводимого лечения по предложенной схеме. В группах сравнения на фоне проведения симптоматической терапии отмечена пролиферация тканей по периферии очага

бисфосфонатного остеонекроза, проявляющийся отрицательной динамикой морфологических, реологических и клинических показателей.

Достоверность полученных автором данных не вызывает сомнений, под клиническим наблюдением находилось 247 человека, из них 87 пациентов прошли курс химиотерапии препаратами бисфосфонатной группы.

Автором использованы современные методы статистического анализа.

Автореферат диссертации изложен в традиционном стиле, с использованием таблиц и рисунков.

В исследовании статистически обоснованы результаты сравнения изучаемых групп, а полученные выводы соответствуют положениям доказательной медицины.

Практическая значимость полученных результатов и выводов заключается в клинической апробации нового индивидуального позиционирующего устройства, которое рекомендовано применять в комплексной терапии с электромагнитным излучением крайне высокой частоты с целью улучшения реологических и морфологических показателей периферической крови, восстановления функциональной активности поражённого зубочелюстного аппарата.

Автором определены лечебно-профилактические параметры электромагнитного излучения, стимулирующего рефлекторные и триггерные механизмы способствующие морфологической трансформации клеток остеобластического и эритроидного ряда до состояния их стабильной функциональной активности.

В ходе научного исследования автором разработана новая конструкция вне очаговой фиксации фрагментов нижней челюсти, которая позволяет провести оперативное вмешательство с минимальной травмой и ранней функциональной активацией поражённых тканей, с адекватной антисептической обработкой инфицированной операционной раны способствующий профилактике тяжёлых послеоперационных осложнений.

Положения и выводы в диссертационной работы доложены на научных конференциях и опубликованы в 8 научных работах (5 - в изданиях рекомендованных ВАК РФ).

Мебония Т.Т. провела исследование в разделе хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия, имеющее новизну и актуальность, результаты и рекомендации внедрены в практическую деятельность.

Таким образом, диссертация Мебонии Т.Т. «Лечение и профилактика патологических переломов у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами нижней челюсти», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ГБОУ ВПО СтГМУ, А.А. Слетова, является законченной научно-исследовательской работой, содержащей решение актуальной прикладной задачи по реабилитации пациентов с патологическими переломами нижней челюсти на фоне бисфосфонатных остеонекрозов за счет фиксации фрагментов челюсти разработанным устройством, имеющей существенное значение для стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, и 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 по специальности 14.01.14 - стоматология, а ее автор, Мебония Т.Т. достойна присуждения искомой ученой степени.

Д.м.н., профессор кафедры
стоматологии общей практики, ГБОУ ВПО
Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова
Министерства здравоохранения

Иванов А.С.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора А.С. Иванова заверяю:

«_____» _____ 2015 г.

Ivanovas-tmd@mail.ru тел: +7 921 180 62 48

Адрес организации:

194044, Санкт-Петербург, улица Кирочная, 41

Занимаемая должность:

Профессор кафедры стоматологии общей практики

ГБОУ ВПО

Северо-Западный государственный

медицинский университет им. И.И. Мечникова

Министерства здравоохранения