

ОТЗЫВ
официального оппонента

доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой хирургической
стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНКИ им. М.Ф. Владимирского
Амхадовой Малкан Абдрашидовны
о научно-практической ценности диссертационной работы **Кулаевой Екатерины**
Сергеевны на тему: «Лечение альвеолита с использованием низкоинтенсивного лазерного
излучения и современных фармакологических препаратов», представленной к защите в
диссертационный совет Д 208.099.01, на базе
ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинский университет» Министерств
здравоохранения Российской Федерации
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Альвеолит - наиболее часто встречающееся осложнение после операции экстракции зуба. Основными симптомами сопровождающее данное осложнение является сильный болевой синдром и частичный или полный распад кровяного сгустка. Местное лечение альвеолита предполагает комплексное воздействие, включающее хирургическое вмешательство и противовоспалительную терапию.

В настоящее время вопрос новых лекарственных средств и препаратов способствующих ликвидации воспаления и купированию болевого синдрома остается актуальным.

Несмотря на значительное освещение в литературе сведений о лечении данного осложнения, повышение эффективности лечения альвеолита остается значимой проблемой хирургической стоматологии.

Учитывая вышеизложенное, тема диссертационного исследования Кулаевой Екатерины Сергеевны представляется достаточно актуальной и значимой, как с научной, так и с практической точек зрения.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Е.С. Кулаевой в ходе выполнения работы впервые был вызван экспериментальный альвеолит у животных(крыс), произведена оценка эффективности лечения альвеолита с помощью лекарственного препарата на основе грамицидина С, преднизолон, бензокаина и низкоинтенсивного лазерного излучения путем микроскопирования гистологических образцов.

Впервые применен в клинической практике и обоснован комбинированный способ лечения альвеолитов челюстей при помощи лекарственного препарата на основе антибиотика грамицидин С, преднизолон, бензокаина и низкоинтенсивного лазерного излучения (Патент на изобретение № 2678199 от 24.01.19 «Способ лечения альвеолита лунки зуба»).

Полученные данные позволили диссертанту о возможности и даже предпочтительности комплексной методики лечения альвеолита с применением низкоинтенсивного лазерного излучения и противовоспалительного препарата на основе грамицидина С, преднизолон и бензокаина.

Поэтому результаты диссертационного исследования Е.С. Кулаевой обладают научной новизной.

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

Выводы и практические рекомендации, представленные в работе, обоснованы и полностью соответствуют результатам проведенных исследований. Автором проанализированы результаты обследования и лечения 70 пациентов. В проведенном контролируемом рандомизированном исследовании использованы современные клинические и лабораторные методы, позволившие получить статистически значимые и достоверные результаты.

Диссертант провела тщательный анализ полученных данных с подробным описанием этапов исследования, проведен сравнительный анализ динамики изученных показателей.

Убедительны результаты микробиологического исследования до и после проведенного лечения в основной группе и группе сравнения, а так же данных полученных путем анализа болевых опросников в динамике.

Кроме того результаты гистоморфологического исследования экспериментальных образцов животных так же убедительны и достоверны.

Полученные данные представлены в виде 29 таблиц и 25 рисунков.

Обращает на себя внимание тщательность и адекватность статистического анализа полученных цифровых данных. Статистическая обработка произведена в соответствии с методами, принятыми в вариационной статистике.

Научная и практическая значимость полученных результатов

Результаты диссертационной работы Е.С. Кулаевой обладают существенной теоретической и практической значимостью. Новый клинический метод, предложенный автором, позволяет повысить эффективность комплексного лечения альвеолита на амбулаторном стоматологическом приеме, за счет быстрого купирования болевого синдрома и воспалительных явлений, что поможет сократить сроки лечения альвеолита.

Использованная автором методика лечения альвеолита имеет высокую эффективность и проста в применении, поэтому, несомненно, найдет свое место в практике врача стоматолога-хирурга.

Выполненный объем исследования, достоверность результатов, их новизна и практическая значимость подтверждают ценность диссертационной работы.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертационная работа Е.С. Кулаевой построена по традиционному плану и состоит из 4 глав: введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов клинического исследования, результатов оценки болевого синдрома, результатов микробиологического исследования, результатов гистологического исследования, результатов клинико-лабораторного исследования и лечения больных, обсуждения собственных исследований, выводов и практических рекомендаций, логично построена и легко воспринимается при чтении. Объем рукописи составляет 170 страниц.

Во введении обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи работы, ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также представлены основные положения выносимые на защиту, приведены сведения об апробации и внедрении результатов работы в практику.

Первая глава «Обзор литературы» представляет собой систематический обзор рецензируемой литературы. В ней подробно освещены вопросы этиопатогенеза альвеолита, современные методики лечения с использованием фармакологических препаратов, а так же физиотерапевтических методик.

Представленные данные современны и высокоинформативны, Список используемой литературы содержит 249 источников, в том числе 120 русскоязычных и 129 на иностранных языках.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны использованные в работе клинические и лабораторные методы исследования, а так же схемы проведения лечебных и профилактических мероприятий. Методическое обеспечение соответствует поставленным задачам. Методы исследования подобраны грамотно и гармонично, изложены подробно и могут быть легко воспроизведены. В заключительной части главы описаны способы статистической обработки данных.

В главе 3 излагаются и детально описываются результаты собственных исследований, полученные автором. Они сформированы в подглавы, логично построены, имеют внутреннюю взаимосвязь и информативное графическое отображение.

В главе «Обсуждение собственных исследований» проведен анализ результатов, полученных в процессе выполнения работы, и их обсуждение в сопоставлении с результатами исследований, опубликованных в отечественной и зарубежной литературе.

Диссертация дополнена списком сокращений и приложениями.

Выводы соответствуют поставленным задачам резюмируют полученные результаты работы, высказанные при обсуждении умозаключения. Проведенное исследование позволило автору предложить актуальные практические рекомендации. Практические рекомендации содержат конкретные советы стоматологам хирургам относительно лечения альвеолитов.

Текстовое содержание диссертации построено логично, лаконично, с общим положительным смысловым впечатлением. Принципиальных замечаний к диссертационной работе не имеется, за исключением некоторых стилистических оборотов. Указанные недостатки никоим образом не умаляют значение представленной работы и не оказывают существенного влияния на ее ценность, как научную, так и практическую.

Подтверждение публикации результатов диссертации в научных изданиях

Публикации отражают основные положения диссертации. По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, для публикации результатов диссертационных исследований. Имеется патент на изобретение № 2678199 от 24.01.19 «Способ лечения альвеолита лунки зуба»

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание и выводы, представленные в автореферате, соответствуют содержанию и выводам диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с действующими требованиями.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кулаевой Екатерины Сергеевны «Лечения альвеолита с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения и современных фармакологических препаратов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Виктор Васильевича Богатова, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим новые научные положения и научно обоснованные разработки, совокупность которых можно квалифицировать, как решение актуальной задачи - повышение эффективности лечения альвеолита с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения и современных фармакологических препаратов, что имеет важное значение для амбулаторной хирургической стоматологии.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, методологическому уровню, обоснованности положений и выводов, значению для теоретической и клинической стоматологии рецензируемая диссертационная работа полностью

соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а ее автор, Кулаева Екатерина Сергеевна, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой хирургической
стоматологии и имплантологии ФУВ
ГБУЗ МО МНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., (14.01.14-стоматология), доцент,

Амхадова М.А.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского».
129110 г. Москва, ул. Щепкина, 61/2. Тел.: 8(495)631-72-71.
E-mail: amkhadova@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента М.А. Амхадовой «заверяю»:

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МНИКИ им. М.Ф. Владимирского

Куликов Д.А.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского».
129110 г. Москва, ул. Щепкина, 61/2.
Тел.: 8(495)681-55-85.
E-mail: moniki@monikiweb.ru
www.monikiweb.ru