

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Р.С. Козлов

2020 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно- практической ценности диссертации Кулаевой Екатерины Сергеевны «Лечение альвеолитов с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения и современных фармакологических препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология в диссертационный совет Д 208.099.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственной медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы диссертационной работы, представленной к защите, не вызывает сомнения, так как в настоящее время по данным статистических исследований альвеолит остается одним из наиболее частых осложнений после экстракции зуба на амбулаторном стоматологическом приеме.

В работах посвященных изучению проблемы альвеолита, справедливо отмечается, что вопрос сохранения лекарственных веществ в лунке зуба и их эффективности, а так же быстрого купирования болевого синдрома остается не решенным. Поэтому проблема разработки новых и совершенствования методов лечения данного осложнения является важной и актуальной.

Улучшение качества жизни и лечение больных с альвеолитом – является важной проблемой амбулаторной хирургической стоматологии, включающий купирования воспалительного процесса и быстрого купирования болевого синдрома. Создание четкого

алгоритма лечения данной патологии способствуют выбору обоснованного метода лечения и повышение его эффективности.

Поэтому актуальность диссертационного исследования Кулаевой Е.С. посвященного разработке и внедрению комплексного метода лечения альвеолитов с применением низкоинтенсивного лазерного излучения и современных фармакологических препаратов с целью купирования осложнения в кратчайшие сроки и повышения качества жизни пациентов, не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные в результате исследования данные характеризуются несомненной научной новизной. В ходе проведенного исследования впервые вызван экспериментальный альвеолит у животных (крыс), и обосновано эффективность лечения альвеолита с применением низкоинтенсивного лазерного излучения и лекарственного препарата на основе грамицидин С, преднизолона и бензокаина.

Впервые внедрен в клиническую практику комбинированный способ лечения альвеолита при помощи лекарственного препарата на основе грамицидин С, преднизолона и бензокаина и низкоинтенсивного лазерного излучения (Патент на изобретение № 2678199 от 24.01.19 «Способ лечения альвеолита лунки зуба»).

Диссертантом обоснован данными микробиологического, гистологического и клинического исследований выбранный метод лечения.

Общая характеристика работы

Диссертация построена по традиционному плану. Работа состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов гистологического и клинико – лабораторного исследований и лечения больных, результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы включающего 249 источников (120 отечественных, 129 зарубежных), приложения. Работа изложена на 170 страницах машинописного текста. Содержит 29 таблиц и 25 рисунков.

В разделе «введение», раскрывается цель, задачи, новизна, практическая значимость и внедрение результатов исследования. Цель сформулирована четко и все последующие исследования в объеме представленной диссертации ей подчинены.

Раздел «Обзор литературы» написан с мета-анализом большого количества литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов, которые достаточно полно освещают вопросы, посвященные особенностям этиологии, патогенеза и применения различных лекарственных препаратов и физиотерапевтических методов для лечения альвеолита и профилактики альвеолита. Следует отметить, что данный раздел достаточно познавателен для людей, не владеющих данной информацией и его вполне можно использовать при проведении занятий с практическими врачами и студентами.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Основные научные результаты диссертации Е.С. Кулаевой опубликованы и достаточно полно отражены в 8 научных работах, в том числе 3 – в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки. Получен 1 - патент на изобретение, 1 - ноу-хау.

Значимость для науки и стоматологической практики полученных автором диссертации результатов работы состоит в том, что новый метод лечения альвеолитов челюстей с применением низковольтного лазерного излучения и лекарственного средства на основе антибиотика грамицидина С, преднизолона, бензокаина позволяет купировать болевой синдром в первые сутки и сократить сроки лечения альвеолита.

Впервые был вызван экспериментальный альвеолит у животных, и получены данные гистологического исследования при применении авторской методики лечения.

Новая методика лечения должна войти в повседневную практику врача стоматолога-хирурга на амбулаторном стоматологическом приеме.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических

Основные положения, выдвигаемые автором диссертации Е.С. Кулаевой на защиту, правомерны, убедительно обоснованы и полностью отражают полученные ею научные результаты. В работе приводятся только статистически значимые и выверенные данные, обработанные с использованием современных методов статистики. Методики исследования, использованные автором, являются современными и информативными.

Пять выводов отражают результаты проведенного исследования и полностью отвечают поставленным задачам.

Четыре практических рекомендаций тесно связаны с результатами проведенного исследования, полезны как в теоретическом плане, так и для практической стоматологии.

Рекомендации ведущей организации об использовании результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертации Кулаевой Е.С. могут быть использованы территориальными структурами здравоохранения. Особенно, в комплексном лечении альвеолита челюстей.

Результаты и выводы диссертации Кулаевой Е.С. могут быть рекомендованы для широкого использования в системе постдипломного образования специалистов в области стоматологии и в системе высшего образования при подготовке врачей стоматологов.

Заключение

Таким образом, диссертация Кулаевой Екатерины Сергеевны «Лечение альвеолитов с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения и современных фармакологических препаратов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Богатова Виктора Васильевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по повышению эффективности лечения альвеолитов челюстей и улучшению качества жизни пациентов, что имеет существенное значение для хирургической стоматологии.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения 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).

Диссертационная работа и отзыв обсуждены на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 2 от 16.01.2020 г.)

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России,
к.м.н. (14.01.14 - Стоматология), доцент

Кузьмина Е.В.

Подпись Е.В. Кузьминой заверяю:
начальник управления кадров
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

Д.Ю. Филатова



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28
Телефон: +7 (481) 255 02 75
Факс: 8 (4812) 52-01-51
Сайт: www.smolgmu.ru
E-mail: adm@smolgmu.ru