

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полевой Александры Викторовны на тему: «Применение гидрокинетического лазера в комплексной биомеханической обработке корневых каналов при эндодонтическом лечении осложнённых форм кариеса», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 – стоматология

Диссертация посвящена актуальной для стоматологии задаче – лечению осложнённых форм кариеса зубов.

Для достижения поставленной цели автор сформулировала четыре задачи, которые были полностью решены в процессе исследования. По результатам ретроспективного анализа медицинской документации (594 амбулаторных карты) изучена частота обращаемости в клинику стоматологии кафедры общей стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова по поводу осложнённых форм кариеса, проведены оценка качества лечения и частота удаления зубов по поводу осложнённого кариеса. В ходе диссертационного исследования было обследовано и проведено эндодонтическое лечение зубов у 106 пациентов с диагнозами гнойный пульпит и некроз пульпы.


Научная новизна исследования и полученные результаты не вызывают сомнений. В ходе проведённого исследования автором получены объективные, статистически обработанные данные. Наиболее существенным является разработка методики лечения гнойного пульпита и некроза пульпы, заключающейся в комплексном использовании медикаментозных и физических факторов: обработка корневых каналов зубов растворами гипохлорита натрия 3%, хлоргексидина биглюконата 2%, ЭДТА 17%; применении насадок RTF2, RTF3 для гидрокинетического лазера Waterlase iPlus, обеспечивающих качественную биомеханическую обработку каналов корня при лечении с данной патологией в два посещения. Доказано бактерицидное и фунгицидное действие данного лазера в режиме работы: мощность – 1,5 Вт, частота – 40 Гц, продолжительность импульса – 140 мкс, при лечении изучаемой патологии в одно посещение.

Все полученные диссертантом Полевой А.В. научные выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и имеют большое практическое значение для определения тактики лечения осложнённых форм кариеса зубов и профилактики их осложнений.

В автореферате представлены 8 печатных работ, в том числе 3 опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, которые в достаточной степени отражают объем и результаты проведённых исследований.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертация Полевой А.В., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение важной для стоматологии задачи – совершенствование методов эндодонтического лечения осложнённых форм кариеса зубов. По актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, установленным п. 9 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а автор Полевая Александра Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология.

Доктор медицинских наук, (3.1.7. - стоматология), профессор,
профессор кафедры пропедевтики
стоматологических заболеваний
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
Заслуженный работник высшей школы РФ  Т.Ф. Данилина

Подпись д.м.н., профессора Т.Ф. Данилиной
заверяю:




Адрес: 400131, Российская Федерация,
Г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д.1.
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
МЗ РФ
Телефон: +7 (8442) 38-50-05
Сайт: www.volgmed.ru
Почта: post@volgmed.ru

«15» сентября 2022 г.