

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

Актуальность темы исследования Полевой А.В. не вызывает сомнений, кариес зубов и его осложнения является основной причиной, приводящей к их потере, а эффективность лечения пульпитов в отдалённом периоде, по данным ряда авторов (Беленова И.А., 2016; Постников М.А., 2017; Рабинович И.М., 2018; Шумилович Б.Р., 2021; P. Erben, A.M. Chang, R.P., 2019), одноканальных зубов составляет 60%, двухканальных 61,54%, многокорневых 59,68% .

Цель исследования состояла в повышении эффективности терапии осложнённых форм кариеса зубов путём использования для биомеханической обработки корневых каналов гидрокинетического лазера с длиной волны 2780 нм. Для достижения поставленной цели автор сформулировала четыре задачи, которые были успешно решены в ходе исследования.

В результате проведенного микробиологического исследования автором установлена устойчивость к воздействию 3% раствора натрия гипохлорита, 2% раствора хлоргексидина биглюконата и гидроокиси кальция таких микроорганизмов, как *Streptococcus viridans*, *Streptococcus mutans*, *Streptococcus mitis*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus spp.*, *Candida spp.*, *Corinebacterium* даже после тщательно выполненной механической и медикаментозной обработки корневых каналов. Автором доказано бактерицидное и фунгицидное действие гидрокинетического лазера Waterlase iPlus при одноэтапном эндодонтическом лечении.

По материалам диссертации Полевой А.В. опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК, содержание которых достаточно полно отражает результаты исследования.

Замечаний по автореферату нет, выводы и практические рекомендации обоснованы, аргументированы и логически вытекают из поставленной цели, задач и результатов исследования.

Изложенные в автореферате научные данные позволяют сделать

заклучение, что диссертация Полевой Александры Викторовны «Применение гидрокинетического лазера в комплексной биомеханической обработке корневых каналов при эндодонтическом лечении осложнённых форм кариеса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой решена важная для практической стоматологии задача повышения качества лечения осложненных форм кариеса зубов.

Заклучение

Диссертационное исследование «Применение гидрокинетического лазера в комплексной биомеханической обработке корневых каналов при эндодонтическом лечении осложнённых форм кариеса», выполненное под руководством профессора Борисовой Э.Г., соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Полевая Александра Викторовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология.

Доктор медицинских наук (3.1.7. - стоматология), профессор
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«d» 09 2022 г.


Кариков Карен Григорьевич

Подпись профессора Каракова К.Г. заверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Квачева О.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира 310. Тел/факс : +7 (652) 3 5 -23 -31 Сайт: <https://stgmu.ru>
Электронная почта: postmaster@stgmu.ru