

## 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

Тема диссертационной работы актуальна в виду увеличения числа обращений среди взрослого населения по поводу лечения кариеса и его осложнений. На сегодняшний день по данным некоторых авторов причиной большей половины обращений в стоматологические клиники пациентов в возрасте от 34 до 47 лет становится именно хроническая форма апикального периодонтита, а у людей 50 лет и старше в 50% случаев данная патология уже приводит к потере зубов. Известно, что зубы с сохраненной пульпой остаются жизнеспособными, в то время как период «жизни» эндодонтически леченных зубов составляет около 8-10 лет (Т.Л. Рединова, М.И. Хватова, 2012; М.Д. Хватова, 2015).

Одним из важных факторов, влияющих на результативность эндодонтического лечения при пульпите, является учёт состава микрофлоры корневых каналов и уровня микробной колонизации. Преобладание определённых микробных ассоциаций в пульпо-периодонтальных тканях, их разнообразие при осложнённых формах кариеса может оказывать негативное влияние на чувствительность к традиционным антисептическим растворам. При лечении корневых каналов зубов лазеры применяют с целью улучшения их очистки и дезинфекции.

Сформулированные в диссертации задачи и, выдвигаемые на защиту основные научные положения и выводы, в полной мере соответствуют поставленной цели и обеспечивают ее достижение.

Данные, представленные в автореферате, изложены последовательно, чётко, логично. Объективность и достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объёмом научного исследования (проведение лабораторных и клинических исследований).

В ходе исследования определена антибактериальная и фунгицидная эффективность применения гидрокинетического лазера при лечении гнойного пульпита и некроза пульпы; определена эффективность противоболевого действия гидрокинетического лазера после эндодонтического лечения.

### Заключение

Диссертационная работа 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 является законченным исследованием, соответствует п. 9, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г.). По научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Полевая А.В. заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Декан стоматологического факультета  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Башкирский государственный  
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
профессор кафедры терапевтической стоматологии с курсом  
института дополнительного профессионального образования  
доктор медицинских наук (3.1.7. – Стоматология),  
профессор

Кабирова Миляуша Фаузиевна

« 8 » сентября 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес: 450008, г. Уфа, ул. Ленина д.3

Тел. 8 (347) 2721160

E-mail: rectorat@bashgmu.ru

сайт: <http://bashgmu.ru/>

Контактные телефоны: (347) 2721160, E-mail: rectorat@bashgmu.ru

