

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Слажневой Екатерины Сергеевны на тему: «Клинико-морфологическая оценка влияния различных методов удаления микробной биопленки на ультраструктуру цемента корня зуба», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 - Стоматология (медицинские науки).**

### **Актуальность темы исследования.**

Диссертационная работа Слажневой Екатерины Сергеевны посвящена важной проблеме повышения эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита средней и тяжелой степени ввиду высокой распространённости данной стоматологической патологии среди многих возрастных групп населения. С целью улучшения качества пародонтологического лечения врачи-стоматологи применяют большое количество различных инструментов, аппаратов и методов для обработки поддесневой поверхности корня. В связи с чем, сравнение различных аспектов эффективности (клинических, микробиологических, морфологических) применения используемых методик является актуальной областью исследования современной стоматологии.

### **Научно-практическая значимость исследования.**

В представленном автореферате автор дает характеристику количественного и качественного изменения состояния структуры поддесневого микробного сообщества до манипуляций и на различных сроках после использования разнообразных методов удаления поддесневой микробной биопленки. Также автором представлены новые данные по сравнительной оценке состояния цемента корня зуба в норме и при хроническом генерализованном пародонтите, выявлены различия в ультраструктуре поверхностных слоев цемента. С помощью сканирующей электронной микроскопии с 3D визуализацией были описаны изменения поверхности цемента корня зуба под воздействием различных инструментов для обработки поддесневой поверхности. Полученные в исследовании

результаты позволяют оптимизировать выбор метода удаления поддесневых зубных отложений на различных этапах лечения хронического генерализованного пародонтита средней и тяжелой степени.

Автореферат полностью отражает основные аспекты диссертационной работы, цель и задачи исследования сформулированы четко, в полном объеме представлены результаты, отражающие научную новизну, теоретическую и практическую значимость, обоснована достоверность научных положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 печатных работах, включая 6 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, индексируемом в системе Scopus.

#### **Рекомендации по использованию результатов исследования.**

Научные положения, выводы и практические рекомендации по результатам исследования необходимо использовать в учебном процессе на этапах вузовской подготовки студентов, включать в программы подготовки клинических ординаторов, аспирантов, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

Принципиальных замечаний по результатам, представленным в автореферате и их оформлению нет.

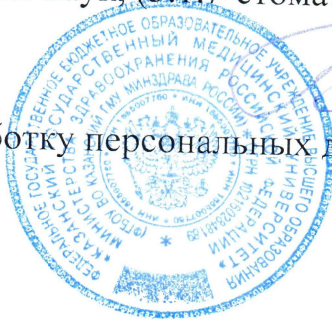
#### **Заключение.**

Таким образом, изучение автореферата показало, что в совокупности решенных задач, объему изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практики, представленная к официальной защите диссертационная работа Слажневой Екатерины Сергеевны на тему: «Клинико-морфологическая оценка влияния различных методов удаления микробной биопленки на ультраструктуру цемента корня зуба», выполненная под руководством д.м.н., профессора Атрушкевич Виктории Геннадьевны, является самостоятельным, законченным исследованием и полностью соответствует требованиям п.9



«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723, 21.04.2016 г. № 335, 02.08.2016 г. №748, 29.05.2017 г. №650, 28.0.2017 г. № 1024, 01.10.2018 г. № 1168, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539), применяемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Слажнева Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. «Стоматология» (медицинские науки).

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



  
Светлана Львовна Блашкова

Согласна на обработку персональных данных

Подпись <u>д.м.н., профессора</u> <u>С.Л. Блашковой</u> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>
« 11 » 03 2022 г.

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

Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.

Тел.: 8 (843) 236 06 52 Сайт: [www//kazangmu.ru](http://www//kazangmu.ru), E-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru)

«11» марта 2022 г.

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Слажневой Екатерины Сергеевны на тему: «Клинико-морфологическая оценка влияния различных методов удаления микробной биопленки на ультраструктуру цемента корня зуба», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки).**

### **Актуальность темы исследования**

Хронические воспалительные заболевания пародонта продолжают занимать ведущие позиции в структуре современной стоматологической патологии. Правильно реализованный консервативный этап лечения хронического генерализованного пародонтита является одним из залогов успешности комплексного лечения данной патологии, а в последующем наблюдении залогом стойкой ремиссии заболевания и восстановления пародонтального прикрепления.

Современный уровень научных знаний об этиопатогенезе пародонтита определяет пародонтопатогенную микрофлору в качестве доминирующего фактора, а тщательное удаление микробной биопленки с поддесневой поверхности корня одной из главных задач лечения с целью минимизации воспалительных реакций в тканях пародонта.

Как показывает практика кратность сеансов поддесневой обработки поверхности корня в виду своей частоты может достигать достаточно высоких значений, что может негативно сказываться на структуре цемента корня зуба, а, следовательно, и на дальнейшем прогнозе сохранения зубов.

Поиск методов лечения, которые будут эффективными с клинической и микробиологической точки зрения и в то же время щадящими по отношению к цементу корня зуба, научное обоснование их применения бесспорно является актуальной темой исследования.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Дизайн диссертационного исследования, репрезентативный объем клинического материала, использование современных лабораторных и



статистических методов исследования позволило диссертанту получить значимые для стоматологии результаты.

Автором установлены изменения в микробиоме поддесневой биопленки после использования различных методов обработки поверхности корня в ходе пародонтологического лечения и определено влияние этих методов на ультраструктуру цемента корня зуба, проведено сопоставление результатов клинического, молекулярно-генетического исследования и результатов морфологического исследования с помощью сканирующей электронной микроскопии с новыми возможностями визуализации изображений, сделаны выводы об эффективности проведенного лечения.

В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Представленные данные раскрывают задачи работы, логично вытекают из полученных результатов и позволяют сделать статистически обоснованные выводы, а также дать практические рекомендации.

Научная новизна и практическая значимость подтверждаются 8 публикациями, 6 из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК министерства образования и науки Российской Федерации, и 1 в журнале, индексируемом в международной базе Scopus.

### **Заключение**

Диссертационная работа Слажневой Екатерины Сергеевны на тему: «Клинико-морфологическая оценка влияния различных методов удаления микробной биопленки на ультраструктуру цемента корня зуба» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы повышения эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита средней и тяжелой степени.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, диссертационная работа Слажневой Е.С. соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 ( в редакции постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723, 21.04.2016 г. № 335, 02.08.2016 г. №748, 29.05.2017 г. №650, 28.0.2017 г. № 1024, 01.10.2018 г. № 1168, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Слажнева Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - «Стоматология» (медицинские науки).

Декан стоматологического факультета,  
профессор кафедры терапевтической  
стоматологии с курсом ИДПО  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
(3.1.7. - стоматология), профессор



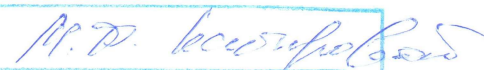
М.Ф. Кабирова

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных



М.Ф. Кабирова

Подпись: \_\_\_\_\_



Заверяю: \_\_\_\_\_

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
Минздрава России \_\_\_\_\_



«10» марта 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3, Тел. (347) 2721160, Факс (347) 2723751, e-mail : rectorat@bashgmu.ru