

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.006.06 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение Диссертационного совета от 28.09.2017 г. № 16.

О присуждении Тамаровой Эльмире Рифовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14-стоматология и 03.02.03-микробиология.

Диссертация «Разработка способа молекулярно-генетической оценки эффективности антимикробных терапевтических мероприятий при пародонтите» по специальностям 14.01.14-стоматология и 03.02.03-микробиология принята к защите 05.07.2017 г., протокол № 13, диссертационным советом Д208.006.06 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина д.3, тел +7(347) 272-41-73, сайт: [www.bashgmu.ru](http://www.bashgmu.ru) (Приказ Минобрнауки № 105/нк от 11.04.2012 г.).

Тамарова Эльмира Рифовна, 1962 года рождения, в 1987 году окончила Башкирский государственный медицинский институт им.ХV-летия ВЛКСМ, в 2017 году окончила заочную аспирантуру по специальности стоматология в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Работает в должности врача – стоматолога-терапевта в ГКУЗ РБ Республиканская клиническая больница №2 г. Уфа с 1991 года по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедрах пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний, фундаментальной и прикладной микробиологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

### **Научные руководители:**

Булгакова Альбина Ирековна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Мавзютов Айрат Радикович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий



кафедрой фундаментальной и прикладной микробиологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

Атрушкевич Виктория Геннадьевна - доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медицинский стоматологический университет» им. А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры пародонтологии, г. Москва.

Червинец Вячеслав Михайлович - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии, г. Тверь, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Екатеринбург) в своем положительном заключении, подписанном Мандра Юлией Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний, указала, что диссертационная работа Тамаровой Эльмиры Рифовны на тему «Разработка способа молекулярно-генетической оценки эффективности антимикробных терапевтических мероприятий при пародонтите» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи по повышению эффективности диагностики и лечения пародонтита. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положений о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016г.), а сам ее автор Тамарова Эльмира Рифовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14-стоматология и 03.02.03-микробиология.

Тамарова Эльмира Рифовна имеет 18 опубликованных научных работ по теме диссертации, в том числе 7 из них - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1



публикация в журнале, индексируемом в БД Scopus, 1 патент РФ, посвященные оценке эффективности лечения заболеваний пародонта.

**Наиболее значимые работы по диссертации:**

1. Молекулярно-генетическая оценка антибактериальных эффектов ультразвука в ходе комплексной терапии пародонтита / Тамарова Э.Р., А. Х. Баймиев, А. Р. Мавзютов // Журнал «Стоматология для всех». – 2015. – № 4 – с. 20-22. Общий объем 3 страницы, авторский вклад-1 страница.

2. Клинико-микробиологическое обоснование комплексного лечения больных пародонтитом со средней и тяжелой степенью тяжести с учетом молекулярно-генетической характеристики микробиоты полости рта / Тамарова, Э.Р., А. И. Булгакова, А. Р. Мавзютов, Н. А. Васильева, К. Ю. Швец // Журнал «Пародонтология». – 2017. – № 1 – с. 70-73. Общий объем 4 страницы, авторский вклад-0,8 страницы.

3. Молекулярно-генетическая характеристика видового состава микробиоты слюны и десневых карманов при пародонтите / Тамарова, Э. Р., А. Х. Баймиев, А. Р. Мавзютов, К. Ю. Швец // Журнал «Клиническая лабораторная диагностика». – 2015. – Т. 60, № 12 – с. 56-59. Общий объем 4 страницы, авторский вклад-1 страница. (Scopus Impact Factor - 0,358).

4. Способ количественного определения видового состава микробиоты пародонтальных карманов / Тамарова, Э.Р., А. Р. Мавзютов, А. Х. Баймиев, К. Ю. Швец // Патент РФ. № 2612023 от 01 марта 2017 г.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

1. Блашковой С.Л. - доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, г. Казань.

2. Алямовского В.В. - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой-клиникой стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава Российской Федерации, г. Красноярск.

3. Евстропова А.Н. - доктора медицинских наук, профессора, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, г. Новосибирск.

4. Калуцкого П.В. - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, г. Курск.



5. Гилевой О.С. - доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава Российской Федерации, г. Пермь.

6. Гажва С.И. – доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии ФПКВ ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава Российской Федерации, г. Нижний Новгород.

7. Рисованной О.Н. - доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии ФПК И ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации, г. Краснодар.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается шифром специальности диссертационной работы, а также известными соответствующими публикациями в сфере стоматологии и микробиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных диссертантом исследований:

проведен анализ оценки состояния пародонта, микробного пейзажа ротовой жидкости и содержимого пародонтальных карманов у пациентов с пародонтитом;

установлена взаимосвязь с высокой частотой условно-патогенных бактерий видов (*Porphyromonas gingivalis*, *Treponema denticola*, *Streptococcus mutans*, *Streptococcus oralis*, *Streptococcus salivarius*, *Streptococcus sanguis*, *Streptococcus macacae*, *Streptococcus sobrinus*) и их ассоциаций с тяжестью пародонтита;

разработана диагностическая тест-система с использованием способа количественного определения видового состава микробиоты пародонтальных карманов для количественной молекулярно-генетической характеристики микрофлоры при пародонтите;

предложен новый метод получения прецизионных количественных данных о концентрации пародонтопатогенов в пародонтальном кармане при использовании полимеразной цепной реакции в реальном времени (ПЦР «Real-time»);

доказана терапевтическая эффективность сочетанного применения ультразвука с антибиотикотерапией в лечении пародонтита средней и тяжелой степеней;

внедрен метод получения клинических образцов определенного объема, обеспечивающий достоверность и точность данных о концентрации пародонтопатогенов в пародонтальном кармане в абсолютных значениях (копий/мкл) при использовании «Real-time» ПЦР.



**Теоретическая значимость исследования** обусловлена тем, что:

достоверно доказано наличие взаимосвязи между количественными молекулярно-генетическими данными видового состава пародонтопатогенной микрофлоры в ротовой жидкости с тяжестью течения пародонтита;

представлены убедительные доказательства о повышении концентраций *Streptococcus mutans* (на 35,7%), *Streptococcus oralis* (на 29,1%), *Streptococcus sobrinus* (на 31,2%) в содержимом пародонтального кармана при наличии сопутствующей общесоматической патологии желудочно-кишечного тракта – 61,2%, сердечно-сосудистой системы – 34,1%, эндокринной системы - 28,2%;

раскрыт характер взаимосвязей между сообществами пародонтопатогенов с тяжестью пародонтита;

обосновано использование количественных молекулярно-генетических методов при оценке положительных терапевтических эффектов сочетанного применения ультразвука и антибиотикотерапии для лечения пародонтита;

предложен новый способ получения точных данных при исследовании клинических образцов жидкого содержимого пародонтального кармана и определения их объема в абсолютных значениях (мкл), что обеспечивает перевод ПЦР в реальном времени при диагностике пародонтита из разряда полуколичественных методов в количественные.

Значение полученных диссертантом результатов исследования для практики заключается в том, что подтверждена перспективность проведения молекулярно-генетических исследований с детекцией вирулентных видов бактерий при использовании разработанного способа получения клинических образцов определенного объема для повышения качества диагностики и контроля эффективности лечения пародонтита.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достаточный объём клинических наблюдений в работе, наличие групп сравнения, использование современных валидированных клинических, молекулярно-генетических, рентгенологических методов исследования, проведенных на проверенном и сертифицированном оборудовании, использование современных статистических методов при получении и обработке информации.

Идея базируется на результатах ретроспективного анализа 170 медицинских карт стоматологического больного, 170 анкет стоматологического больного, 170 протоколов биохимических и иммунологических анализов; 680 образцов клинического материала (содержимое пародонтального кармана и ротовая жидкость), 4080 постановок ПЦР в режиме реального времени, 170 ортопантограмм и компьютерных томограмм.



Полнота и глубина собранного материала в достаточной мере обосновывает выводы и практические рекомендации, вытекающие из полученных автором результатов.

**Личный вклад соискателя состоит в** непосредственном участии: в ретроспективном анализе медицинских карт стоматологических пациентов (на базе ГКУЗ РБ РКБ №2 г. Уфа), в проведении комплексного обследования и лечения 170 пациентов с пародонтитом, молекулярно-генетического исследования пародонтального кармана и ротовой жидкости до и после комплексного лечения, в получении исходных данных, анализе научной литературы по теме диссертации, с определением актуальности задачи, формулировке цели и задач исследования, обработке и интерпретации данных, формулировке выводов и практических рекомендаций; в оформлении диссертации и написании научных работ по всем разделам диссертации.

Диссертационным советом сделан вывод в том, что диссертация представляет научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных исследований решена актуальная задача по повышению качества диагностики и эффективности лечения пародонтита. Диссертация соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.

На заседании 28 сентября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Тамаровой Эльмире Рифовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14-стоматология и 03.02.03-микробиология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов медицинских наук по специальности 14.01.14-стоматология, 3 доктора медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Зам. председателя  
диссертационного совета  
Д 208.006.06 д.м.н., профессор

Секретарь ученого совета  
Д 208.006.06 д.м.н.

