



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028

Тел. (343) 371-34-90; факс 371-64-00

E-mail: usma@usma.ru

ИНН/КПП 6658017389/665801001

От 31.08 2017 г. № 1218

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО «Уральский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор,

член-корреспондент РАН

 С.М. Кутепов



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации
**Тамаровой Эльмиры Рифовны «Разработка способа молекулярно-
генетической оценки эффективности антимикробных терапевтических
мероприятий при пародонтите», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальностям**

14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология.

Актуальность избранной темы определяется высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта. Ростом числа среднего и тяжелого течения заболевания, требующего в соответствии со стандартами лечения новых, более эффективных схем лечения, применения новых диагностических методик для эффективной профилактики и лечения В диссертационной работе Э.Р. Тамаровой дана комплексная оценка клинко-микробиологических нарушений у больных пародонтитом и обоснована эффективность примененного автором метода диагностики и комплексного лечения данного заболевания.

В настоящее время подходы к комплексному лечению и эффективной диагностике требуют дальнейших методических разработок, что позволяет считать рассматриваемую работу весьма актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций

Для реализации цели исследования, состоящей в молекулярно-генетической оценке эффективности комплексного лечения пациентов с заболеваниями пародонта, был поставлен и решен ряд научных задач. Тамаровой Э.Р. последовательно проведено исследование 170 медико-статистических карт стоматологического больного; комплексное лечение 170 пациентов; получено 170 информированных согласий, 170 анкет стоматологического больного, 170 протоколов биохимических и иммунологических анализов; 680 образцов клинического материала (содержимое пародонтального кармана и ротовая жидкость), 4080 протоколов молекулярно-генетических исследований методом ПЦР в режиме реального времени, 170 ортопантограмм, прицельных рентгенограмм и КТ.

Проведена статистическая обработка полученных данных с применением современных, информативных методик. Выводы, практические рекомендации логично следуют из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам. Представленный анализ, большой объем клинических и микробиологических исследований, статистическая обработка полученных данных позволяют считать результаты диссертационного исследования Тамаровой Э.Р. обоснованными и свидетельствуют о достоверности полученных результатов, логичности сформулированных выводов и рекомендаций.

Новизна исследования полученных результатов, выводов, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования определяется обоснованием эффективности усовершенствованной технологии проведения ПЦР (забор из

пародонтальных карманов проб определенного объема, достаточного для проведения количественного анализа микробиоты), что подтверждено патентом РФ №2612023 от 01 марта 2017 года. Автор научно доказала зависимость состояния тканей пародонта от состояния макроорганизма и содержания пародонтопатогенных микроорганизмов в ротовой полости. Впервые обосновано применение молекулярно-генетической детекции вирулентных видов бактерий *Porphyromonasgingivalis*, *Treponemadenticola*, *Streptococcusmutans*, *Streptococcusoralis*, *Streptococcussalivarius*, *Streptococcussanguis*, *Streptococcusmacacae*, *Streptococcussobrinus* для оценки эффективности терапии при пародонтите. Оптимизация применения ультразвука в комплексной терапии пародонтита средней и тяжелой степени тяжести стала возможной после выполнения вышеуказанных исследований.

Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов

Использование ПЦР-детекции вышеуказанных микроорганизмов позволило установить корреляцию показателей молекулярно-генетических исследований состава пародонтопатогенной микрофлоры ротовой полости с тяжестью пародонтита.

Использование разработанного способа получения клинических образцов жидкого содержимого пародонтального кармана определенного объема позволяет оптимизировать условия проведения метода ПЦР в реальном времени при диагностике пародонтита.

Полученные результаты позволяют утверждать о целесообразности включения в комплексную схему лечения больных с пародонтитом средней и тяжелой степеней сочетанного воздействия антибиотикотерапии и ультразвуковой обработки пародонтальных карманов и поверхности корня.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Теоретические положения и выводы диссертации следует шире использовать в образовательном процессе по терапевтической стоматологии,

клинической иммунологии и микробиологии студентам медицинских вузов, ординаторам, аспирантам и в постдипломном обучении врачей.

Перспективным следует оценить использование метода ПЦР в реальном времени для идентификации микроорганизмов у обратившегося пациента и выбора целенаправленной терапии пародонтита средней и тяжелой степеней.

Оценка содержания работы и степень ее завершенности

Диссертационная работа Тамаровой Э.Р. написана по традиционной схеме и изложена на 140 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, указателя источников используемой литературы, приложением, иллюстрирована 25 таблицами и 17 рисунками.

Библиографический указатель включает 204 источников, из них 97 отечественных и 107 зарубежных. Заключение и выводы логически обоснованы, вытекают из содержания диссертации, отражают основные полученные фактические результаты. Цель, поставленная автором, достигнута в полной мере. Автореферат хорошо оформлен, легко воспринимается, отражает содержание диссертации.

По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, которые полностью отражают ее содержание, 7 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также патент РФ за №2612023 от 01 марта 2017 г.

Принципиальных замечаний и возражений по диссертационной работе и автореферату нет.

Однако в ходе знакомства с диссертацией возникли вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования:

1. Как известно, течение и исход инфекционного процесса при пародонтите может быть предопределен не только вирулентностью микробиоты, но и генетическим полиморфизмом организма человека. Какие молекулярно-генетические маркеры для диагностики и контроля лечения воспалительных заболеваний пародонта, на Ваш взгляд, наиболее информативны (по собственным данным и данным литературы)?
2. Среди наиболее распространенных сопутствующих соматических заболеваний Вы указываете заболевания желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистые и эндокринные заболевания в исследуемых группах пациентов. Какие другие сопутствующие соматические заболевания встречались у Ваших пациентов? Может ли повлиять наличие распространенных соматических заболеваний на результаты молекулярно-генетической оценки эффективности и прогнозирования результатов комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита согласно предложенным Вами рекомендациям?

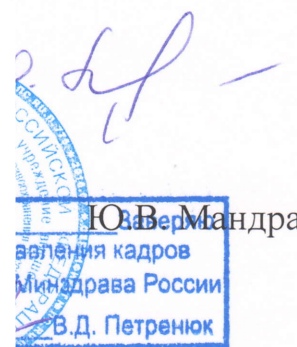
Заключение

Диссертация аспиранта кафедры пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний Тамаровой Э.Р. на тему «Разработка способа молекулярно-генетической оценки эффективности антимикробных терапевтических мероприятий при пародонтите» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи оптимизации лечения больных пародонтитом средней и тяжелой степеней на основе применения молекулярно-генетической детекции условно-патогенных видов микроорганизмов, что имеет существенное значение для медицины, в частности, стоматологии, иммунологии, микробиологии и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Аспирант Тамарова Эльмира Рифовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры пропедевтики и физиотерапии стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (Протокол №8 от 31 августа 2017 г.).

Зав. кафедрой пропедевтики и физиотерапии
стоматологических заболеваний
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14 - стоматология)



620028

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Екатеринбург, ул. Репина д.3.,

(343)214-86-71

E-mail: usma@usma.ru

http://www.usma.ru