


**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор – проректор  
по научной работе ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»  
доктор философских наук,  
профессор Н.С. Кирабаев  
«» 2019г



## **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**о научно-практической ценности диссертации Аль-Кофиш Мохаммед Али Мохаммед на тему «Оптимизация ранней диагностики, профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – Стоматология**

### **Актуальность исследования**

Актуальность избранной темы диктуется высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта среди лиц молодого возраста. Нуждаемость в ранней диагностической и лечебно-профилактической помощи особенно актуальна в условиях выявления факторов риска в виде выявления пародонтопатогенной микрофлоры. В связи с этим перспективно применение молекулярно-генетических тестов для их качественной индикации и количественной оценки.

В диссертационной работе М.А.М. Аль-Кофиш дана комплексная оценка клинического состояния тканей пародонта, микробиома различных биотопов полости рта, иммуноцитологических и морфогистологических изменений десневой и ротовой жидкости и морфоцитологических изменений у пациентов с ранними проявлениями хронического воспаления в тканях пародонта.

В настоящее время особо актуальны подходы к применению лечебно-профилактических мероприятий основанных на целенаправленном воздействии на состав пародонтопатогенной микрофлоры, что позволяет не только полноценно снизить ее агрессивный потенциал, но и способствует повышению длительности и стабильности процесса ремиссии. Наиболее

перспективным в этом отношении является применение комплекса рациональных методов, что обосновывает актуальность представленной работы для клинической практики.

Настоящая работа посвящена повышению эффективности диагностики, профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста, путем использования диодного лазера и биогеля содержащего бурые морских водорослей *Laminaria Angustata*, для элиминации пародонтопатогенной микрофлоры, с последующим аппликационным воздействием адгезивных десневых пластин пролонгированного действия на основе биогеля в комплексе лечебно-профилактических мероприятий.

### **Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность научных положений определена достаточным количеством исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины.

В диссертационном исследовании сформулировано 5 задач, структура изложения результатов исследования вполне соответствует последовательности поставленных задач.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны по теме исследования и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных.

Избранные автором методы исследования многочисленны, современны, информативны, соответствуют цели и задачам исследования. Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины.

Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов выполненных исследований.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна исследования подтверждена наличием двух разработанных автором патентов на изобретение. Автором впервые на основании клинической оценки состояния тканей пародонта и выявления пороговых значений клинически значимых титров искомым пародонтопатогенов (*Porphyromonas gingivalis*, *Treponema denticola*, *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Tannerella forsythensis*, *P. endodontalis*, *Fusobacterium nucleatum*, *Prevotella intermedia*) научно разработаны критерии позволяющие оценить риск развития и усугубления воспалительных заболеваний пародонта у лиц с клинически интактным пародонтом, хроническим гингивитом и пародонтитом легкой степени тяжести, что имеет важное прогностическое и диагностическое значение, а также способствует

качественному выбору лечебно-профилактических мероприятий с оценкой их эффективности у данной категории лиц.

Автором установлена взаимосвязь между наличием пародонтопатогенных микроорганизмов в титрах превышающих норму от их пороговых значений с клиническим состоянием тканей пародонта, изменениями цитологических и иммунологических показателей в десневой и ротовой жидкостях, а также с выраженными нарушениями состояния микроциркуляции тканей пародонта обусловленных гипоксией и выявленной деструкцией эластичных и коллагеновых волокон периодонта.

Впервые разработаны и предложены способы лечебно-профилактических мероприятий воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста в зависимости от наличия искомым видов пародонтопатогенных микроорганизмов в титрах превышающих норму от их пороговых значений с использованием диодного лазера и биогеля бурых морских водорослей *Laminaria Angustata*, для одномоментной элиминации пародонтопатогенной микрофлоры с обработкой всех секстантов пародонта в одно посещение (патент № 2679803 от 13.02.2019г. Заявка № 201812712 от 23.07.2018, Бюллетень № 5, с. 11) и способ лечения воспалительных заболеваний пародонта, обусловленных наличием пародонтопатогенной микрофлоры с использованием адгезивных пластин (Патент № 2659940 от 04.07.2018г. Заявка № 2017129010, 14.08.2017 Бюллетень № 19, с. 7) с обоснованием его применения у данной категории лиц.

#### **Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности**

Диссертация построена по традиционному плану и изложена на 151 страницах машинописного текста, включают введение, обзор литературы, главы с описанием объекта и методов исследования, главы собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, библиографический список и приложения. Список литературы содержит 196 источников, из них 115 на русском языке, 81 на английском языке. Результаты исследования отражены на 52 рисунках и 17 таблицах.

Во введении автор достаточно полно обосновывает тему исследования и ее актуальность, четко формулирует цель и задачи исследования, определяет научную новизну и практическую значимость работы.

Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературных источников, полным образом отражающих проблему этиологии, патогенеза и совершенствования методов лечения воспалительных заболеваний пародонта.

В главе 2 «Материал и методы исследования» описаны методы исследования и разработанные способы лечебно-профилактических мероприятий. Также в главе, представлен объём и характер исследовательского материала: 105 пациентов с клинически интактным пародонтом, хроническим гингивитом и пародонтитом легкой степени тяжести в возрасте от 20 до 35 лет, которым проведены клинические и дополнительные методы исследования.

В главе 3 проведен анализ данных полученных при комплексном стоматологическом обследовании пациентов с использованием клинических, иммунологических, цитологических и морфогистологических методов и молекулярно-генетических тестов.

В главе итоги выполненного исследования представлено краткое обобщение полученных результатов проведенного исследования, с предоставлением преимуществ предложенных методов лечения пациентов с ранними проявлениями хронического воспаления в тканях пародонта.

Выводы и практические рекомендации логически вытекают из поставленных задач и полученных результатов исследования.

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 12 работ опубликовано в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, из них 4 входят в Российский Web of Science и Scopus, 1 в зарубежной печати в журнале входящем в Scopus.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов работы**

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы М.А.М. Аль-Кофиш легли в основу разработанных методов диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний тканей пародонта у лиц молодого возраста.

Реализация заявленной в работе цели подтверждена основными ее результатами.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что научные положения, излагаемые в главах диссертации, заключения и выводах, являются вполне обоснованными и достоверными.

Работа написана четко, грамотно, логично с выделением важнейших из выявленных закономерностей, а автора характеризует хорошее знание изучаемой проблемы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Аль-Кофиш Мохаммед Али Мохаммед на тему «Оптимизация ранней диагностики, профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Усмановой Ирины Николаевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится решение важной задачи - повышение диагностики, профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста путем использования комплекса состоящего из применения диодного лазера и биогеля содержащего бурые морских водорослей *Laminaria Angustata* способствующего элиминации

пародонтопатогенной микрофлоры, с последующим аппликационным воздействием адгезивных десневых пластин пролонгированного действия на основе биогеля в комплексе лечебно-профилактических мероприятий, что имеет важное научное и практическое значение для научной специальности 14.01.14 – Стоматология.

Представленная диссертационная работа по своей форме и научному содержанию соответствует п.п. 9 -11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335 и от 02.08.2016 г. № 748 от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 – Стоматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой терапевтической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктором медицинских наук, профессором Дауровой Фатимой Юрьевной, обсужден и утвержден на совместной научной конференции заседания кафедр терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет», Минздрава России и терапевтической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол №12 «5» июня 2019 года.

Отзыв составили:

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии  
Медицинского института ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов»  
Доктор медицинских наук  
(14.01.14 – Стоматология)  
Профессор

Ф.Ю. Даурова

Директор медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»  
Доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая д.6  
Тел. (495)-787-35-03, (495)-434-42-12, (495)-434-66-82  
e-mail: [rector@rudn.ru](mailto:rector@rudn.ru), [rudn@rudn.ru](mailto:rudn@rudn.ru).