Федеральное медико-биологическое агентство

Федеральное государственное бюджетное учреждение
Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий
(ФГБУ ФНКЦ ФМБА России)

АКАДЕМИЯ ПОСТДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор Академии
постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
_____ Бурцев А.К.
«14» января 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»

Диссертация «Клинико-микробиологическое обоснование местного лечения пародонтита с использованием препарата широкого спектра действия Трекрезан» Лашко Инны Сергеевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология» выполнена на кафедре клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства».

Лашко И.С. в 2015 году окончила Государственную классическую Академию имени Маймонида по специальности «Стоматология», в 2017г. – клиническую ординатуру по специальности «Стоматология-хирургическая» в Институте повышения квалификации ФМБА России.

Справка № 4/2017 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 31 марта 2017 года ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна».

В период подготовки диссертации с 2017 года и по настоящее время Лашко И.С. работает врачом стоматологом-хирургом ФГБУЗ «Клинический центр стоматологии» ФМБА России и по совместительству ассистентом кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России Олесов Егор Евгеньевич.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность исследования

Научные исследования в области стоматологии нередко посвящены проблеме профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта, что отражает высокую актуальность и нерешённость многих аспектов пародонтопатологии. Если купированные воспаления в маргинальной десне, характерного для гингивита, происходит после профессиональной гигиены и повышения результативности индивидуальной гигиены рта, то распространение воспаления вглубь пародонта, вдоль групп зубов и, особенно, всех зубов резко снижает эффективность лечения. Это связано с полиморфизмом этиологических факторов: микробиологических, иммунных, биомеханических.

Важнейший этиологический фактор – микробиологический, связанный с плохой гигиеной рта и воздействием на ткани пародонта пародонтопатогенной микрофлоры, обуславливает необходимость местного применения бактериостатических средств. Они могут быть физической природы (озон, лазер в сочетании с фотосенсибилизатором), природного происхождения (хвоя, водоросли, травы, бактериофаги, прополис), синтетические. Среди

фармпрепаратов для лечения пародонтита часто применяется гель «Метрогил дента», содержащий метронидазол и хлоргексидин, однако, в ряде публикаций имеются сведения о его недостаточной эффективности и возможности развития дисбактериоза полости рта.

Совершенствование средств для местного лечения заболеваний пародонта остается актуальной задачей с квалифицированным микробиологическим и клиническим обоснованием, в том числе с использованием лазерной конверсионной диагностики состояния пародонта.

Научная новизна работы

Впервые получено микробиологическое обоснование бактериостатической активности комбинированного препарата на основе иммуноадаптогена Трекрезан и противомикробного средства Метронидазол относительно типичных пародонтопатогенов и грибов рода Candida. Получены данные о более выраженных бактериостатических свойствах препарата Трекрезан дента в сравнении с Метрогил дента. Определена оптимально действующая концентрация (5,0%).

Впервые показаны возможности лазерной конверсионной диагностики состояния интактного пародонта и при хроническом генерализованном пародонтите с регистрацией типичной величины показателей (интегральный и аэробности) в зонах маргинальной, кератинизированной и некератинизированной десны.

Впервые выявлена клиническая эффективность Трекрезан дента при местном лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести, превышающая эффективность Метрогил дента в период лечения и в отдаленные сроки (через полгода) после его завершения.

Практическая значимость работы

Обосновано для целей практического применения новое средство для местного лечения заболеваний пародонта Трекрезан дента. Установлена минимально действующая концентрация препарата. Показана адекватность стандартной методики применения гелеобразных пародонтологических

средств для обеспечения лечебного эффекта Трекрезан дента. Даны конкретные значения клинических и пародонтальных показателей в динамике лечения и диспансеризации пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести в течение шести месяцев. Представлено сопоставление бактериостатической активности и клинической эффективности Трекрезан дента с Метрогил дента.

Описана методика лазерной конверсионной оценки состояния пародонта с использованием отечественного прибора «ИнСпектр М». Перечислены значения ЛКД-показателей интактного пародонта и при наличии хронического генерализованного пародонтита, в том числе в процессе лечения и диспансеризации.

Личное участие автора в получении научных результатов

Автор самостоятельно и в полном объеме провела анализ литературных данных по теме исследования; адаптировала метод лазерной конверсионной диагностики состояния тканей применительно к пародонту; описала показатели ЛКД-диагностики интактного пародонта и при пародонтите; провела пародонтологическое обследование и лечение 116 пациентов с использованием Трекрезан дента и Метрогил дента; проследила результаты лечения в течение 6 месяцев. С участием автора проведён микробиологический эксперимент по влиянию Трекрезан дента разной концентрации и Метрогил дента на распространённые пародонтопатогены.

Автором проведена статистическая обработка полученных результатов и подготовлены публикации по теме исследования.

Полнота опубликования в печати

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, глава в монографии, учебное пособие; получен патент на изобретение.

Материалы диссертации доложены и обсуждены:

Результаты исследования доложены на IV Международной научно-практической конференции «Современная медицина: актуальные вопросы и

перспективы» (Уфа, 2017); Международной научно-практической конференции «Стоматология славянских государств» (Белгород, 2017); Международной научно-практической конференции «Приоритетные задачи современной медико-технической науки» (Москва, 2017); VIII Международной конференции «Современные аспекты реабилитации в медицине» (Армения, 2017); Конференции, посвященной памяти профессора А.И. Дойникова «Вопросы современной стоматологии» (Москва, 2018); Научно-практической конференции «Стоматологическая помощь работникам организаций отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда» (Москва, 2018); II Международной научно-практической конференции «Экопрофилактика, оздоровительные и спортивно-тренировочные технологии» (Саратов, 2018); Материалы XII международной научно-практической конференции «Стоматология славянских государств» (Белгород – 2019); Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (Москва, 2019г), а также на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (Москва, 2020).

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования внедрены в практику работы Клинического центра стоматологии ФМБА России, «Стоматологической поликлиники № 62 Департамента здравоохранения города Москвы», «Стоматологической поликлиники города Ростова-на-Дону»; в учебный процесс на кафедре клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФНКЦ специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России, на кафедре стоматологии №2 Ростовского государственного медицинского университета Минздрава России, на кафедре хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ Московского областного научно-исследовательского клинического института.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы, предложения и рекомендации основаны на использовании современных методических подходов и методик, адекватных поставленным задачам.

Объем полученной информации, статистическая обработка результатов собственных исследований свидетельствует о достоверности и объективности научных положений, выводов и предложений.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны. Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из содержания работы, сформулированы кратко и точно. Основные положения работы имеют несомненное научное и практическое значение. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать для применения в клинической практике.

Проверена первичная документация:

Медицинские карты стоматологического больного; рентгенограммы челюстно-лицевой области (ОПТГ); скриншоты дисплея аппарата «ИнСпектр М» с графиками ЛКД-диагностики пародонта; отчет микробиологического эксперимента по изучению чувствительности пяти пародонтопатогенов к Трекрезан Дента и Метрогил Дента; графики оптической плотности пародонтопатогенов при культивировании с Трекрезан Дента и Метрогил Дента; материалы статистической обработки.

Заключение

Диссертация «Клинико-микробиологическое обоснование местного лечения пародонтита с использованием препарата широкого спектра действия Трекрезан» Лашко Инны Сергеевны является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакциях Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335 и 01.10.2018г. №1168) и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация «Клинико-микробиологическое обоснование местного лечения пародонтита с использованием препарата широкого спектра действия Трекрезан» Лашко Инны Сергеевны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Заключение принято на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Присутствовало на заседании 15 чел. Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №08 от «10» января 2020г.

Председатель, к.м.н.,
доцент кафедры клинической стоматологии
и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России. Исмаилова В.И.

Подпись Исмаиловой В.И. заверяю:
Ученый секретарь
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н. Курзанцева О.О.