

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Блашковой Светланы Львовны о научной и практической значимости диссертации Лашко Инны Сергеевны на тему: «Клинико-микробиологическое обоснование местного лечения пародонтита с использованием препарата широкого спектра действия Трекрезан», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Актуальность темы научного исследования.

Проблема воспалительных заболеваний пародонта до настоящего времени остаётся в центре внимания многочисленных исследований и является актуальной для современной стоматологии, что обусловлено многообразием клинических проявлений, сложностями в диагностике, трудностями в профилактике и лечении данной группы заболеваний. Несмотря на внедрение современных методов лечения, распространенность пародонтита не снижается. По данным ВОЗ, около 95% взрослого населения планеты и 80% детского населения имеют те или иные признаки пародонтопатий. Высокий уровень заболеваний пародонта выпадает на возраст 20-44 года (от 65-95%) и 15-19 лет (от 55-89%). Фундаментальные и прикладные работы по изучению этиологии и патогенеза хронического генерализованного пародонтита расширяют возможности фармакологической регуляции воспаления.

Доказано, что в основе развития воспалительных заболеваний пародонта лежит комплекс происходящих в полости рта сдвигов, связанных с микробиологическими и иммунологическими изменениями в тканях пародонта. В связи с этим, чрезвычайную актуальность представляет поиск эффективных лекарственных средств, воздействующих как на

пародонтопатогенные микробы и другие микроорганизмы, способные вызвать воспаление пародонта, в частности, грибы рода *Candida*, так и на коррекцию иммунологических нарушений. На основании данной проблемы привлекает внимание разработка и применение в комплексном лечении заболеваний пародонта новых лекарственных форм.

На этом фоне исследование Лашко И.С. бесспорно актуально. Оно раскрывает целесообразность разработки и применения комбинированных средств для местного лечения хронического генерализованного пародонтита, примером которых является препарат Трекрезан дента на основе иммуноадаптогена Трекрезан и противомикробного средства метронидазол.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научные положения диссертационной работы обоснованы грамотным методологическим подходом.

Как принято в доказательной медицине, исследование проведено в сравнении с наиболее распространенным препаратом для местного лечения воспалительных заболеваний пародонта – Метрогил дента. Препарат Трекрезан дента разработан в научно-исследовательском институте химии и технологии элементоорганических соединений, в котором был синтезирован базовый препарат Трекрезан, зарекомендовавший себя в оториноларингологии и других разделах медицины.

Исследование Трекрезан дента для применения в стоматологической практике выполнено классическим способом – вначале проведены тщательные квалифицированные микробиологические сравнительные анализы. Высокий уровень, которых объясняется их выполнением в ведущей микробиологической лаборатории стоматологического профиля – кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова. С использованием новейших биореакторов представлена динамика состояния культуры основных пародонтопатогенов и грибов рода *Candida* в присутствии Трекрезан дента и Метрогил дента. Изучено бактериостатическое действие пяти концентраций Трекрезан дента.

Исследование проведено на хорошо известных штаммах микроорганизмов: пародонтопатогенов и *Candida albicans*.

Необходимо отметить современность и информативность метода совместного культивирования микроорганизмов и изучаемых препаратов с использованием нового поколения биореакторов с функцией отображения в реальном времени оптической плотности субстрата на протяжении периода культивирования, при котором результаты автоматически отражаются в виде графика на компьютере.

В клинической практике эффект применения Трекрезан дента показан в рамках апробации, как и в экспериментальном разделе, в сравнении с Метрогил дента. Убедительная доказательность клинических результатов основана на достаточном сроке наблюдения, высокой кратностью оценки состояния пародонта в процессе лечения, классическим набором клинических критериев и пародонтальных индексов, достаточным количеством пациентов.

Автор впервые показала возможности лазерной конверсионной оценки состояния пародонта с применением отечественного прибора «ИнСпектр М», используя метод ЛКД-диагностики при обследовании части пациентов в клиническом разделе исследования. В диссертации автором предварительно описаны нормативные показатели ЛКД-диагностики здорового пародонта. Автор представила показатели лазерной конверсионной оценки пародонта в сопоставлении со значениями пародонтальных индексов и показала, что ЛКД-диагностика является более объективным критерием оценки пародонта в сравнении с индексными показателями.

Как положительный факт необходимо отметить тщательный статистический анализ полученного цифрового материала, как в экспериментальной, так и клинической части.

Полученные результаты исследования полноценно отражены в выводах и практических рекомендациях. Обоснованность научных положений в диссертации обусловлена использованием современных методов исследования, что обеспечивает получение статистически значимых данных,

позволяющих считать результаты диссертационного исследования достоверными.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций.

Диссертационная работа И.С. Лашко обладает, несомненно, научной новизной и практической значимостью, что подтверждено наличием разработанного патента Российской Федерации. Автором в ходе работы получено микробиологическое обоснование бактериостатической активности комбинированного препарата Трекрезан дента относительно основных пародонтопатогенов и грибов рода *Candida*.

Впервые определена оптимально действующая концентрация Трекрезан дента – 5,0%, обладающая более выраженными бактериостатическими свойствами в сравнении с Метрогил дента.

Несомненный интерес представляют впервые описанные показатели лазерной конверсионной диагностики состояния интактного пародонта и при хроническом генерализованном пародонтите в зонах маргинальной, кератинизированной и некератинизированной десны.

Автором доказано, существенное достоверное преимущество применения препарата Трекрезан дента при местном лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести в сравнении с Метрогил дента, как в период лечения, так и в отдаленные сроки через полгода после его завершения. Это объективно подтверждается комплексной оценкой клинических показателей (отек, гиперемия, кровоточивость), индексными показателями (ОИ-S, SBI, PI, PMA) и ЛКД показателями (I, Lair), каждый из которых достоверно свидетельствует о более выраженном саногенетическом клиническом эффекте препарата Трекрезан дента по сравнению с препаратом Метрогил дента.

На основании общепринятых критериев медицинской статистики полученные результаты можно признать достоверными для формулировки научной новизны.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Результаты проведенной работы открывают новые возможности оптимизации диагностики и лечения пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта. Автор подробно описала методику практического применения Трекрезан дента, которая удобна и проста в применении. Разработанный автором способ лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести доступен и выполняем в условиях государственных и частных стоматологических поликлиник.

Оценка содержания и оформления диссертации.

Диссертация изложена на 150 листах, состоит из необходимых глав: введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Работа хорошо иллюстрирована 45 рисунками и 16 таблицами. Список литературы включает 202 источника, из которых 149 отечественных и 53 зарубежных.

Цель, поставленная автором, выполнена, выводы вытекают из поставленных задач, практические рекомендации логично взаимосвязаны с решаемыми задачами и лаконично изложены. Все разделы диссертации изложены грамотно, последовательно, подробно. Автором проделан большой объем работы, которую, безусловно, можно считать завершённой.

По теме диссертации опубликовано 15 работы, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК; получен 1 патент на изобретение; автор опубликовала главу в монографии и учебное пособие. Материалы исследования неоднократно докладывались на научных конференциях.

Рекомендации по использованию результатов исследования.

Результаты диссертационного исследования Лашко И.С. широко обсуждены в профильном сообществе на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

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.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.

Автореферат отражает основное содержание диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертационной работы, содержании таблиц, иллюстративном материале не выявлено. Принципиальных замечаний к работе нет.

В процессе оппонирования возникли следующие вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования:

1. Какое клиническое значение имеет выявленная в вашем исследовании разная степень бактериостатического эффекта изучаемых препаратов относительно конкретных микроорганизмов?

2. Применяется ли и с каким результатом прибор ЛКД-диагностики «ИнСпектр М» в других разделах стоматологии и медицины?

Заключение.

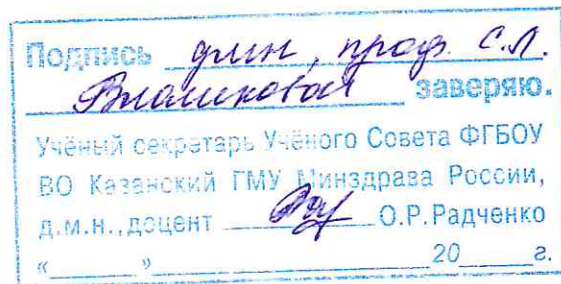
Диссертационная работа Лашко Инны Сергеевны на тему: «Клинико-микробиологическое обоснование местного лечения пародонтита с использованием препарата широкого спектра действия Трекрезан», выполненная под научным руководством доктор медицинских наук, доцента Олесова Егора Евгеньевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой и решает актуальную задачу – разработка и обоснование отечественных средств для лечения заболеваний пародонта, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, значимости выводов и положений для науки и практической деятельности диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335 и 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Лашко Инна Сергеевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической
стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук
(14.01.14 – стоматология), профессор

Блашкова Светлана Львовна



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, E-mail: rector@kazangmu.ru

«25» июня 2010 г.