

УТВЕРЖДАЮ

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



« 13 » _____ 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-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 диссертации.

Актуальность пародонтологического направления в современной стоматологии не снижается, несмотря на обилие научных публикаций по распространённости, этиологии и методам лечения пародонтита. Конечно, сохраняются проблемы недостаточной личной гигиены полости рта у пациентов, несвоевременное обращение за пародонтологической помощью, нежелание пациента замещать дефекты зубного ряда. При этом недостаточная эффективность лечения пародонтита может объясняться и свойствами медикаментов, применяемых при местном лечении пародонтита.

Многие исследования в области стоматологии касаются совершенствования противомикробных средств для местного применения в полости рта, расширения их арсенала и эффективности. Таких работ немало, разработаны препараты на основе хлоргексидина и метронидазола, растительных средств; несколько работ посвящены обоснованию применения в стоматологии специфических бактериофагов.

Постоянный процесс разработки средств для пародонтологии с разными свойствами будет продолжаться и достойным представителем научных работ в этом направлении является диссертация Лашко И.С., которая привлекает внимание к возможностям в пародонтологии комбинированного препарата на основе Трекрезана. Как известно, отечественный препарат Трекрезан обладает иммуно- и адаптогенными свойствами. Добавив, совместно с разработчиком Трекрезана в его состав метронидазола, Лашко И.С. расширила возможности препарата в направлении пародонтологии. Последующее обоснование несомненно актуально.

Научно-практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость исследования обусловлена многообразием направлений проведенной работы в части микробиологического эксперимента, клинического исследования, а также новых подходов к диагностике пародонтита. Особенно значимо, что новый препарат отечественного производства.

В начале исследования автор осуществила грамотный микробиологический эксперимент по влиянию Трекрезана с метронидазолом (названным разработчиками Трекрезан дента) на типичные представители патогенной микрофлоры полости рта. Изучены пять концентраций Трекрезан дента: 0,5%, 1,5%, 3%, 5%, а также 3% композиция с облепиховым маслом. Поведение пародонтопатогенов изучалось на примере *Streptococcus constellatus*, *Staphylococcus aureus*, *Fusobacterium nucleatum*, *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* и грибов *Candida Albicans*. Эксперимент по совместному культивированию микробов и Трекрезан дента в сравнении с Метрогил дента отличается современностью, проведен в специализированной микробиологической лаборатории МГМСУ им. А.И. Евдокимова с использованием высокоинформативного оборудования (в частности, с регистрацией изменений оптической плотности культуры микроорганизмов в биореакторах «Реверс-Спиннер RTS-1»).

Эксперимент с полным основанием подтверждают впервые сделанный вывод автора о преимуществах Трекрезан дента по сравнению с известным препаратом Метрогил дента. Эксперимент обнаружил определенную разницу в воздействии Трекрезан дента на разные микроорганизмы.

Продолжением исследования стало клиническое применение Трекрезан дента выбранной концентрации 5% (определенная автором минимально действующая концентрация) при лечении хронического генерализованного пародонтита. Применение модифицированного препарата обосновано содержанием в прописи известных субстанций и возможностью клинического применения препарата рамками клинической апробации (регламентирована Приказом МЗ РФ от 10.06.2015 г. № 433н.). Клиническое применение Трекрезан дента сопровождалось сравнением препарата Метрогил дента, что является положительным моментом исследования. Впервые подтверждена в клинике ранее выявленная в микробиологическом эксперименте перспективность и преимущества Трекрезан дента по комплексу стандартных пародонтальных и клинических показателей: РМА (в модификации Рарма), кровоточивости Muhlemann – SBI, гигиены рта Greene-Vermillion – ОНI-S, пародонтальный индекс – PI. Клиническая часть распространяется на большую группу пациентов (116 человек), а динамические сроки контроля подтверждают доказательность сделанных автором выводов 3, 6, 9, 14 дней, а также через 3 и 6 месяцев).

Достойным усилением диссертации является раздел по обоснованию ЛКД-диагностики состояния пародонта, в котором автор впервые дает подробные сведения о показателях ЛКД-диагностики (с помощью отечественного прибора «ИнСпектр М») в норме, при пародонтите и в динамике его лечения. В этом разделе полученные сведения сравниваются с значениями стандартных пародонтальных индексов. Диагностическое исследование касалось 30 человек, что достаточно для сделанных выводов. Выводы и практические рекомендации автора полностью обоснованы современным дизайном и набором методов исследования, достаточным

объемом материала исследования и убедительной статистической обработкой.

Диссертация вносит заметный вклад в теорию и практику современной пародонтологии.

Оценка изложения диссертации

Диссертация подробно изложена на 150 листах, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы (202 источника, из которых 149 отечественных и 53 зарубежных).

Диссертация хорошо иллюстрирована 45 рисунками и 16 таблицами.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК, глава в монографии, 1 учебное пособие; получен 1 патент на изобретение.

Автореферат соответствует диссертации.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты диссертационного исследования Лашко И.С. рекомендуется включить в программы высшего образования, ординатуры, аспирантуры и курсов повышения квалификации врачей-стоматологов терапевтов и хирургов.

Тема исследования перспективна для дальнейшего обоснования Трекрезен дента для применения в лечении заболеваний слизистой оболочки рта, а также обоснования метода ЛЖД-диагностики в других разделах стоматологии.

Заключение

Диссертация Лашко Инны Сергеевны «Клинико-микробиологическое обоснование местного лечения пародонтита с использованием препарата широкого спектра действия Трекрезан», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – повышение

эффективности лечения пациентов с заболеваниями пародонта, что является важным для стоматологии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденным 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 И.С. заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Отзыв на диссертацию Лашко И.С. заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» «15» апреля 2020 г., протокол № 9.

Отзыв составила:

Заведующая 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. 8-499-936-87-87, information@rudn.ru