

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
и общественным связям
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.
«» 2020г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения заседания кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Диссертация на тему «Клинико-лабораторные критерии эффективности противовоспалительной терапии при лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта» выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Мяндиев Морис Садикович 1988 г.р., гражданин РФ, окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-

стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2010 году по специальности 14.01.14 Стоматология.

С 2017 г. по 2020 г. соискатель ученой степени кандидата медицинских наук на кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАО ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2017 году в МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России, № 11 от 21 сентября 2020 года.

Научный руководитель: Иванов Сергей Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный консультант: Нелюбин Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского медико-стоматологического института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции: «Клинико-лабораторные критерии эффективности противовоспалительной терапии при лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта» на заседании Ученого совета кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского Федерального государственного автономного

образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) протокол № 7 от 08.12.2017 года.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Клинико-лабораторные критерии эффективности противовоспалительной терапии при лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационное исследование посвящено одной из самых актуальных проблем в стоматологии, повышение эффективности лечения пародонтитов.

В диссертации рассмотрены такие вопросы, как о роли вирусных инфекций в прогрессировании деструктивных процессов в пародонте, не смотря на то, что данная тема дискутируется во всем мире, тем не менее исследования по вирусному спектру при заболеваниях пародонтита явно не достаточно;

В процессе подготовки диссертационных исследований велись наблюдения по эффективности лечения пародонтитов с помощью имуннотропного геля «Рибон» (гель для десен) показавший свою эффективность на клинических и лабораторных показателях.

Предложены критерии эффективности лечения при этих заболеваниях. ранее в большинстве случаев эффективность применяемого лечения основывалась в основном на клинических критериях;

Актуальность темы диссертационного исследования

Воспалительные заболевания пародонта представляют собой наиболее сложную проблему в практической стоматологии. Пародонтиты занимают второе место после кариозного поражения зубов. По данным научной группы ВОЗ, распространение заболеваний пародонта в мире имеет достаточно

высокий уровень. Эта патология встречается в 55 - 89% случаев уже у лиц молодого возраста (15-19 лет). В более старших возрастных группах заболевания пародонта регистрируется у 65 - 98% популяции.

Пародонтит имеет мультифакторную этиологию, в которой наличие агрессивной десневой микробиоты и ослабленное состояние иммунной системы приводит к заболеванию и его прогрессированию. Известно, что в патогенезе заболеваний пародонта принимает непосредственное участие так называемая пародонтопатогенная микрофлора. Из многочисленных литературных данных следует, что наибольшей агрессивностью обладают *A. actinomycetemcomitans*, *P. gingivalis*, *P. endodontalis*, *P. intermedia*, *T. denticola*, *T. forsythia*, *F. nucleatum*.

В последнее время дискутируется вопрос о роли вирусных инфекций в прогрессировании деструктивных процессов в пародонте. Тем не менее, исследований по вирусному спектру при заболеваниях пародонта явно не достаточно. Особенно это касается вирусов группы герпеса и возможной их связи с пародонтитами. Поскольку герпесвирусы очень широко распространены среди населения земного шара, вполне есть вероятность, что они могут принимать участие в патогенезе воспалительных заболеваний пародонта.

Другим аспектом диагностики и лечения пародонтитов является разработка критериев эффективности лечения при этих заболеваниях. Ранее в большинстве случаев эффективность применяемого лечения основывалась в основном на клинических критериях, таких как индексы здоровья пародонта: пародонтальный индекс (ПИ) по A. Russel (1956), индекс гигиены (ИГ) по Green-Vermillion (1964), папиллярно-маргинально-альвеолярный индекс (ПМА) по С. Parma (1960), другим индексам оценки здоровья пародонта, а также по субъективным ощущениям пациента. На современном этапе все больше появляется работ по поиску лабораторных критериев, которые могут свидетельствовать об улучшении состояния тканей пародонта после лечения.

Проводятся микробиологические исследования аэробной и анаэробной флоры полости рта, определение различных представителей микробиоты

молекулярно – генетическими методами, оценка биохимических показателей слюны и десневой жидкости. Большой практический интерес представляет изучение динамики изменения пародонтопатогенной микрофлоры в количественном отношении. Рядом авторов предлагается количественное определение представителей пародонтопатогенной микрофлоры для оценки эффекта применяемых для лечения препаратов. Однако, использование только лабораторных критериев не может являться полноценной системой оценки эффективности лечения. Важнейшей составляющей в комплексе критериев, несомненно, будут объективные клинические данные. Таким образом, сочетание объективных клинических критериев и данных лабораторного исследования помогут наиболее точно определить эффективность применяемого лечения.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Основные положения диссертации Мяндиева М.С. свидетельствуют о значительном личном вкладе соискателя в решения актуальных проблем лечения различных форм пародонтита.

Личное участие автора состоит в выборе темы работы, определении ее цели, постановке и решении задач, выборе области исследования, а также в поиске, сборе, обработке необходимой информации и ведении медицинской документации;

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается грамотным использованием методов обоснования выводов и рекомендации, статистическими и лабораторными данными. Грамотным ведением медицинской документации и ведение рентгенологического контроля

Научная новизна результатов проведенных исследований

1. Впервые проведено количественное исследование анаэробной пародонтопатогенной микрофлоры по показателям ПЦР с использованием в терапии иммуностропного препарата.

2. Впервые проведено сопоставление количественных данных определения *A. actinomycetemcomitans*, *P. gingivalis*, *P. endodontalis*, *P. intermedia*, *T. denticola*, *T. forsythia*, *F. nucleatum* с объективными клиническими данными.

3. Впервые на основании сопоставления клинических и лабораторных результатов исследований предложен комплекс критериев оценки эффективности иммунотерапии на примере применения препарата «Рибон. Гель для дёсен»;

Практическая значимость проведенных исследований

Количественная оценка представителей пародонтопатогенной микрофлоры (*A. actinomycetemcomitans*, *P. gingivalis*, *P. endodontalis*, *P. intermedia*, *T. denticola*, *T. forsythia*, *F. nucleatum*), определение генов резистентности к антимикробным препаратам, и сопоставление их с клиническими данными позволили предложить комплекс клинико - лабораторных критериев для оценки эффективности лечения заболеваний пародонта, в том числе с применением иммуностропных препаратов.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Ценность научных работ соискателя состоит в том что, в них поставлены и решены задачи, касающиеся развития выработки клинико-лабораторных критериев оценки лечения хронических пародонтитов. Использование нового препарата с иммуностропным действием гель для десен “ Рибон”. В научных трудах Мяндиева М.С. отражены и проанализированы современные подходы в лечении хронических пародонтитов. Проведен анализ и оценка эффективности показателей при лечении со стандартной терапией и с помощью геля для десен “ Рибон”;

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты работы внедрены в программу преподавания на кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, в отделении челюстно-лицевой и стоматологическом отделении Центрального клинического военного госпиталя и в стоматологической клиники

“Стоматология Доктор Жан”.

**Этическая экспертиза научного исследования в Локальном
этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим
наукам)**

Диссертационная работа рассмотрена исследователем в рамках диссертационной работы тема: “Клинико-лабораторные критерии эффективности противовоспалительной терапии при лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта” проведена на заседании локального этического комитета, выписка из протокола №02-22 от 05.02.2020 года. Постановили принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы на тему: «Клинико-лабораторные критерии эффективности противовоспалительной терапии при лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта» исполнитель Мяндиев Морис Садикович.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Шифр специальности: 14.01.14 Стоматология

Соответствует пункту 2: Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По результатам исследования автором опубликовано 11 работ, в том числе 7 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий и 1 статья в международных изданиях Scopus.

1. Вавилова, Т.П. Оценка состояния тканей полости рта у пациентов после удаления ретинированных третьих нижних моляров по показателям смешанной слюны / Островская И.Г. Мяндиев М.С. Духовская Н.Е.// “Cathedra”, журнал Стоматологическое образование 2015.-№53.

2. Мудров, В.П. Цитокиновая регуляция воспаления при бактериально-вирусной коинфекции в тканях пародонта при пародонтите и периодонтите / Мяндиев М.С., Иванов С.Ю., Лолокова Н.В., Нелюбин В.Н.// Цитокины и воспаление. - 2016.- Т. 15. - № 2.

3. Мудров, В.П. Состояние микробиоценоза и антибиотикорезистентность enterobacteriaceae в тканях пародонта при пародонтите и периодонтите / Стамм М.В., Мяндиев М.С., Нелюбин В.Н.// Медицинский алфавит.- 2016. - Т. 3. - № 19 (282).
4. Мудров, В.П. Исследование микробиоценоза в тканях пародонта при пародонтите и периодонтите / Мяндиев М.С., Нелюбин В.Н., Иванов С.Ю.// Медицинский алфавит - 2017. Т. 1. - № 1 (298).
5. Мудров, В.П. Выявление антибиотикорезистентности микроорганизмов при бактериально-вирусном инфицировании слизистой оболочки желудочно-кишечного и урогенитального тракта / Мяндиев М.С., Нелюбин В.Н., Стамм М.В., Утенкова С.Г., Милов О.А., Макаренко Г.И.// Медицинский алфавит.- 2016.- Т. 3. - № 19 (282).
- 6.Мудров, В.П. Лабораторная диагностика пародонтита при использовании иммуномодулирующей терапии / Казаков С.П., Нелюбин В.Н., Воробьева Е.С., Лысюк Е.Ю., Мяндиев М.С., Иванов С.Ю.// Лабораторная служба. - 2017.- Т. 6. - № 3.
7. Мудров, В.П. Частота лекарственной устойчивости микроорганизмов и гены антибиотикорезистентности в условиях стационарного и амбулаторнополиклинического учреждений / Утенкова С.Г., Милов О.А., Нелюбин В.Н., Мяндиев М.С., Макаренко Г.И., Черненко Т.В., Иванов С.Ю. // Медицинский алфавит - 2017. - Т. 1. - № 7 (304).
8. Мудров, В.П. Тактика лабораторной диагностики антибиотикорезистентности микроорганизмов при гнойно-септических осложнениях. / Стамм М.В., Милов О.А., Утенков С.Г., Мяндиев М.С., Брезицкий В.Б., Макаренко Г.И., Черненко Т.В., Нелюбин В.Н., Иванов С.Ю.// Молекулярная диагностика 2017, сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием -2017
- 9.Мяндиев, М.С. Патогенная микрофлора и гены антибиотикорезистентности при пародонтите / Мудров В.П., Стамм М.В., Милов О.А., Нелюбин В.Н., Иванов С.Ю.// Молекулярная диагностика 2017, сборник трудов IX

Всероссийской научно-практической конференции с международным участием – 2017.

10. Мудров, В.П. Применение ростовых факторов в терапии пародонтита / Нелюбин В.Н. , Воробьева Е.С. , Лысюк Е.Ю., Мяндиев М.С., Фоменков И.С., Иванов С.Ю.// Медицинская иммунология 2018, Т. 20, № 3, стр. 439-444 2018.

11. Мяндиев, М.С. Перспективный подход в диагностике хронических воспалительных заболеваний пародонта / Нелюбин В.Н., Крашенинникова Р.В., Мудров В.П., Иванов С.Ю.// Материалы научно-практических конференций в рамках V Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ 2019). Сборник тезисов -2019.

Участие в научных конференциях:

1) III Российский конгресс лабораторной медицины, 11 –13 октября 2017 г. г. Москва

2) Материалы научно – практических конференций в рамках V Российского конгресса лабораторной медицины (РКЛМ, 2019 г. г. Москва).

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней Университета и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа «Клинико-лабораторные критерии эффективности противовоспалительной терапии при лечении пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта» Мяндиева Мориса Садиковича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 Стоматология

Заключение принято на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный

медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства
здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 27 чел.

Результаты голосования: «за»-27 чел., «против»-нет «воздержалось»-нет
протокол № 22 от 07.07.2020 г.

Председательствующий на заседании:
доктор медицинских наук, профессор,
кафедры челюстно-лицевой
хирургии имени академика Н.Н.Бажанова
Института стоматологии имени Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский университет)



Панкратов А.С.