

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
Д. М. Н., доцент


А. С. Благодарова
« 7 » Сентября 2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Плутахиной Алёны Алексеевны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения синбиотика в комплексном лечении пациентов с хроническим катаральным гингивитом», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология

Актуальность темы

Исследования по проблеме заболеваний тканей пародонта проводятся во всем мире, что указывает на широкую распространенность и неуклонный рост данного заболевания. Согласно результатам многочисленных эпидемиологических исследований отечественных и зарубежных авторов, наиболее часто встречающаяся патология пародонта в молодом возрасте - гингивит, а после 30 лет - пародонтит. Основным этиологическим фактором развития воспаления в тканях пародонта являются микроорганизмы зубного налета, влияние которых на ткани пародонта во многом зависит от иммунологической реакции организма человека и особенностей метаболизма соединительной и костной ткани, которые, с одной стороны, обусловлены генетическими факторами, с другой стороны, окружающей средой и приобретенными факторами риска. Факторы риска возникновения воспалительных заболеваний пародонта условно разделяют на местные и системные. Местные факторы способствуют увеличению образования зубных отложений, затруднению гигиенического ухода за полостью рта, хронической травме пародонта. Системные факторы, приводящие к морфологическим, биохимическим и иммунологическим изменениям в полости рта и в организме человека в целом, являются фоном для развития воспаления пародонта. Известно, что основой профилактики воспалительных заболеваний пародонта является индивидуальная гигиена полости рта, профессиональное удаление

зубных отложений, а также использование противовоспалительных средств. Но на успех профилактики в значительной степени влияет мотивация пациента и его настрой на успех.

В настоящее время в современной терапевтической стоматологии для лечения пациентов с хроническим катаральным гингивитом применяют антибактериальные препараты. Известно, что они влияют на микробную флору полости рта и снижают местные факторы антибактериальной защиты. При хроническом течении заболеваний тканей пародонта с иммунной системой организма пациента происходят изменения, такие как изменение факторов неспецифической резистентности, гуморального и клеточного иммунитета, а также значительное подавление местного иммунитета ротовой полости. В последние годы, в стоматологических клиниках применяются препараты, в составе которых содержится нормальная микрофлора. В основном, речь идет о пробиотиках или эубиотиках, которые различаются по происхождению, назначению и составу. В настоящее время исследования по клинической эффективности и целесообразности включения этих препаратов в состав лечения хронического катарального гингивита малочисленны и недостаточно изучены, как и исследования, проводимые с целью увеличения степени приверженности пациентов к рекомендациям врача.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом впервые разработана рецептура геля, модифицированного пробиотиком и проведен контроль его качества по фармацевтико-технологическим испытаниям. Автором впервые проведена оценка применения суспензии синбиотика и геля для десен, модифицированного пробиотиком в экспериментальном токсикологическом исследовании на животных (белых крысах). На основании проведенного анализа комплексных данных научно обоснована методика лечения хронического генерализованного катарального гингивита. Доказано, что включение в комплекс терапии пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом приема синбиотика, применения геля для десен, модифицированного пробиотиком и профилактических мероприятий, согласно разработанным рекомендациям, позволило улучшить индексную

оценку состояния тканей ротовой полости, повысить показатели общего и местного иммунитета ротовой полости, а также уменьшить количество патогенной и условно-патогенной микрофлоры в биотопе десны.

Для достижения поставленной цели автором были поставлены 5 взаимосвязанных научных задач исследования, которые были решены на высоком методическом уровне, используя современные информативные методы исследования. Структура изложения результатов проведенного исследования соответствует последовательности поставленных задач. Выводы диссертационной работы имеют научную новизну, убедительно обоснованы в тексте работы и подтверждены результатами исследования. Практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и отражают ее значимость.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практики

Разработанная в экспериментальных, клинических и лабораторных условиях комплексная методика профилактических мероприятий и лечения хронического катарального гингивита рекомендована для корректирования показателей общего иммунитета, повышения иммунитета полости рта, получения положительной динамики изменения состава микрофлоры полости рта пациентов, повышения приверженности пациентов. Разработан и получен патент на изобретение № 2760275 «Гель стоматологический с пробиотиком для лечения воспалительных заболеваний тканей пародонта и дисбиоза полости рта», который рекомендован к применению в терапевтической практике для лечения пациентов молодого возраста с хроническим катаральным гингивитом.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Диссертация А.А. Плутахиной выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Личный вклад автора

Диссертация является личным трудом Плутахиной Алёны Алексеевны. Автором самостоятельно определены цель, задачи и методы исследования, проведен поиск научных публикаций отечественных и зарубежных авторов по теме диссертационного исследования, по результатам которого выполнен литературный обзор. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения экспериментальных, клинических и лабораторных исследований, отборе пациентов, составления плана исследования и его проведения, статистической обработке данных и анализа полученных результатов. Автором самостоятельно сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлены тексты автореферата и диссертации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Плутахиной Алёны Алексеевны рекомендуется включить в программы обучения студентов стоматологических факультетов вузов, клинических ординаторов и аспирантов, в программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей – стоматологов. Результаты исследования могут стать научно-доказательной базой для продолжения научно-практических разработок в этом направлении. Результаты полученных исследований позволят рекомендовать использовать разработанное комплексное лечение хронического катарального гингивита для больных молодого возраста. Разработанные рекомендации по использованию синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком и разработанных профилактических мероприятий позволят повысить качество стоматологической реабилитации пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом. Использование предложенной методики комплексного лечения с применением синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком, разработанных профилактических мероприятий и повышение уровня комплаентности к ним приводит к улучшению индексных показателей полости рта, к достоверной коррекции показателей общего иммунитета и местного иммунитета в полости рта, к изменению качественного состава микрофлоры слизистой оболочки десны,

что позволит улучшить качество жизни пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом.

Публикации

Основные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, доложены на конференциях различного уровня, что подтверждает актуальность и современность проведенного исследования, свидетельствует об интересе научного сообщества к рассматриваемой проблеме. По теме диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, из которых 1 - в Web of Science, 4 - в реестре изданий Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Получен 1 патент на изобретение.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа Плутахиной А.А. оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями. Текст диссертации логично построен, имеет внутренне единство и легко воспринимается при чтении. Работа изложена на 148 страницах компьютерного текста, содержит 29 рисунков и графиков, 37 таблиц. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, разделов материалы и методы исследования, результаты собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспективы дальнейшей разработки темы и списка литературы. Библиографический список включает 200 литературных источников, из которых 146 – отечественных, 54 - зарубежных авторов. Главы и разделы диссертации имеют внутреннюю связь, логично переходят одна в другую, результаты обоснованы и проанализированы, из них логично вытекают выводы, подтвержденные полученным фактическим материалом и полностью соответствующие цели и задачам исследования. В целом диссертационная работа Плутахиной А.А. представляет собой законченный научный труд, обладающий научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями. Текст диссертации построен логично, хорошо

проиллюстрирован, представленные рисунки и таблицы достаточно информативны, облегчают восприятие.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы, оформлен в соответствии с действующими правилами, в нем отражены все основные результаты работы.

Весомых замечаний по диссертационной работе Плутахиной Алёны Алексеевны нет. В тексте диссертации имеется минимальное количество опечаток и стилистических ошибок. Однако указанные недочеты не носят принципиального характера и не уменьшают общего положительного впечатления от диссертационной работы, не уменьшают общего положительного впечатления от диссертации, не уменьшают ее научной и практической значимости проведенного исследования. В процессе изучения диссертационной работы возник вопрос:

- Почему для изучения индексной оценки гигиены полости рта Вы использовали индекс РНР?

Заключение

Диссертационная работа Плутахиной Алёны Алексеевны на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения синбиотика в комплексном лечении пациентов с хроническим катаральным гингивитом», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 – стоматология (медицинские науки), является самостоятельно законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – подбор эффективной комплексной методики лечения пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом, заключающийся в использовании синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком и разработанных профилактических мероприятий. Результаты исследования имеют существенное значение.

Диссертационная работа Плутахиной А.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор

Плутахина А.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 - стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №2 от 7 сентября 2022 г.).

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



О.А. Успенская

Подпись доктора медицинских наук, доцента Успенской О.А. заверяю:

Заведующий научной частью
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Е.Д. Божкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)
Минина и Пожарского пл., 10/1, г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84
<http://pimunn.ru/>
e-mail: rector@pimunn.ru