

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации **Разумовой Светланы Николаевны** на диссертационную работу Плутахиной Алёны Алексеевны «Клинико-лабораторное обоснование применения синбиотика в комплексном лечении пациентов с хроническим катаральным гингивитом», представленной к защите в объединенный диссертационный совет 92.2.074.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

В настоящее время у пациентов молодого возраста среди заболеваний пародонта преобладает хронический катаральный гингивит. Недостаточно регулярные профилактические мероприятия и обращения к врачу – пародонтологу отягощают течение заболевания, которое при отсутствии лечения прогрессирует. Известно, что одним из этиологических факторов развития заболеваний тканей пародонта является нарушение баланса между микробной флорой ротовой полости и иммунной защитой организма. Уменьшение количества нормальной микрофлоры оказывает влияние на метаболизм и противомикробную защиту организма пациента. Происходит активация условно-патогенной флоры, появление патогенной микрофлоры и возникают воспалительные изменения в тканях пародонта. В связи с этим, для устранения воспалительных явлений в тканях пародонта

используют иммуномодуляторы и противовоспалительные средства антибактериального действия.

В настоящее время в современной терапевтической стоматологии в процессе лечения пациентов с хроническим катаральным гингивитом используются препараты антибактериального действия, которые негативно влияют на микробную флору полости рта и, как следствие, еще больше снижают местные факторы антибактериальной защиты. Вместо антибактериальных препаратов возможно использование таких препаратов, как синбиотики и пробиотики, которые оказывают местное и системное действие на организм. Однако, данных, доказывающих клиническую эффективность этих препаратов для лечения хронического катарального гингивита малочисленны. Также недостаточно исследований, которые проводились с целью оценки комплаентности пациентов молодого возраста к рекомендациям врача.

В связи с вышеизложенным особенно важно представляется цель диссертационного исследования - улучшение качества комплексного лечения пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом путем применения синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком, разработанных профилактических мероприятий и повышение комплаентности к ним.

Достоверность и новизна результатов исследования

Научная обоснованность и достоверность определяется последовательным, логичным и структурированным содержанием исследования, достаточным количеством наблюдений, обоснованным применением диагностических методик, которые соответствуют поставленным целям и задачам. Полученные данные обработаны с помощью

методов математической статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации.

Новизна полученных результатов исследования не вызывает сомнения и заключается в том, что диссертантом впервые проведена оценка применения синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком, разработанных профилактических мероприятий и повышение комплаентности к ним для улучшения качества комплексного лечения пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом. Диссертант раскрывает проблему повышения эффективности лечения хронического генерализованного катарального гингивита с помощью комплексной терапии. Обоснованность результатов подтверждается методами исследования. Задачи, научные положения и выводы в полной мере соответствуют поставленным целям.

Практическая значимость работы

В диссертационной работе научно обоснована возможность применения и доказана клиническая эффективность применения синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком, разработанных профилактических мероприятий и повышение комплаентности к ним для улучшения качества комплексного лечения пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом. Применение данной комплексной методики способствует улучшению индексной оценки состояния тканей ротовой полости, повышению показателей общего и местного иммунитета ротовой полости, уменьшению количества патогенной и условно-патогенной микрофлоры в биотопе десны.

Диссертантом разработаны практические рекомендации применения комплексной методики лечения путем приема синбиотика, применения геля для десен, модифицированного пробиотиком и профилактических

мероприятий для лиц молодого возраста с хроническим катаральным гингивитом.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

На основании экспериментальных, клинических, лабораторных и статистических исследований разработан алгоритм диагностических и лечебных мероприятий. Научные положения работы достоверны, обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач, цели исследования и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации соответствуют запросам практического здравоохранения.

Ценность для науки и практики

Диссертационное исследование, проведенное Плутахиной Алёной Алексеевной имеет большое научное и практическое значение. По результатам исследования получено экспериментальное, лабораторное обоснование и клиническая эффективность использования разработанной комплексной методики использования синбиотика, геля для десен, модифицированного пробиотиком и профилактических мероприятий для повышения качества стоматологической помощи пациентам с хроническим генерализованным катаральным гингивитом. Автором разработаны практические рекомендации по использованию разработанной авторской методики для пациентов молодого возраста с хроническим генерализованным катаральным гингивитом

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 148 страницах компьютерного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы. Работа содержит 29 рисунков, 37 таблиц. Список литературы включает 200 литературных источников, из них 146 отечественных и 54 зарубежных авторов.

Во введении автором убедительно сформулирована актуальность темы проводимого научного исследования, четко и доступно определены цель и задачи. Научная новизна, практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту обоснованы полученными результатами.

Первая глава, представленная автором, является полным обзором литературы, отражает существующие взгляды на проблему лечения хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста и убедительно показывает, что данная проблема в настоящее время не является решенной.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит информацию методиках проведенного исследования, в соответствии с поставленными задачами. Разработан гель, модифицированный пробиотиком «Бифилиз» и проведен контроль его качества по фармацевтико-технологическим испытаниям. Выполнено токсикологическое исследование на 40 лабораторных половозрелых белых крысах. Разработана методика проведения экспозиции геля «Асепта с прополисом», модифицированного пробиотиком «Бифилиз» с помощью зубодесневых капп на верхнюю и нижнюю челюсть из силиконового материала «Одонтосил 60» с резервуарами для геля. Выполнен ряд клинических методов обследования 60 пациентов с хроническим генерализованным катаральным гингивитом, разделенных на 3 группы по 20 человек, которым проводили изучение индексной оценки гигиены полости рта, анализ воспаления тканей пародонта на основании папиллярно-маргинально-альвеолярного индекса, изучение индекса кровоточивости десневой борозды. Проведены иммунологические и

бактериологические методы исследования пациентов. Дана оценка информированности и приверженности исследуемых пациентов молодого возраста с заболеваниями пародонта к лечению. Использованные диссертантом методы современны и информативны, а полученные результаты обработаны с помощью современных статистических методов.

Глава «Результаты собственных исследований и обсуждение» логична, четко структурирована, оформлена таблицами, графиками и рисунками, отражающими полученные результаты экспериментальных, клинических и лабораторных исследований.

«Заключение» обобщает результаты проведенного исследования, акцентирует внимание на наиболее важные вопросы и результатах диссертационного исследования.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты. Практические рекомендации сформулированы достаточно четко, вытекают из результатов проведенного диссертационного исследования и реализуемы в практической стоматологии.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Все разделы диссертационного исследования достаточно полно опубликованы в периодической медицинской печати. По материалам научного исследования Плутахиной А.А. опубликовано 8 научных работ, из которых 1 в Web of Science, 4 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Получен 1 патент на изобретение.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. В автореферате представлены результаты диссертационной работы и их обсуждение, выводы и практические рекомендации. Основные положения научного исследования обсуждены на конференциях разного уровня.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершённости и оформлению диссертационной работы, которые могли бы снизить общую положительную оценку, нет. В тексте имеются единичные технические опечатки, не влияющие на ценность оппонируемой диссертации.

В рамках научной дискуссии имеются следующие вопросы к диссертанту:

- Какой срок хранения геля, модифицированного пробиотиком?
- Какой метод чистки зубов рекомендовался для использования исследуемым пациентам и проводились ли занятия по технике чистки зубов?

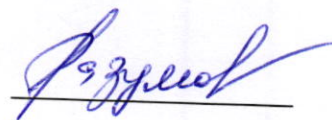
Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней»

Диссертационное исследование Плутахиной А.А. «Клинико-лабораторное обоснование применения синбиотика в комплексном лечении пациентов с хроническим катаральным гингивитом», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершённой научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной для стоматологии и практического

здравоохранения задачи по профилактики и лечению хронического катарального гингивита у лиц молодого возраста.

Диссертационная работа Плутахиной Алёны Алексеевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 г. № 168), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Плутахина Алёна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 - стоматология.

Официальный оппонент,
Заведующая кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
МИ РУДН ФГАОУ ВО РУДН,
д.м.н., профессор С.Н. Разумова



Служебный адрес: 117198, г. Москва,
Ул. Миклухо-Маклая, д. 6.
Тел. 8(495)434-53-00
www.rudn.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН
Минобрнауки РФ Т.В. Максимова

7 сентября 2018 г.

