

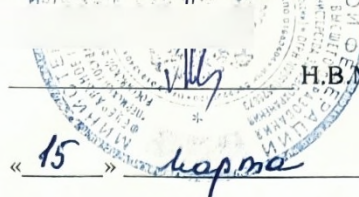
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера  
Минздрава России)

ИНН 5902290120/КПП 590201001  
ОГРН 1025900528873  
ОКПО 01963404 ОКАТО 57401000000  
614990 г. Пермь, ул. Петропавловская, 26  
Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30  
Телефон для справок: (342) 212-04-04  
E-mail: rector@psma.ru

№ \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика  
Е.А. Вагнера Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Н.В. Минаева

« 15 » марта 2022 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Галимовой Ирины Александровны на тему «Клинико-микробиологическое обоснование комплекса лечебных мероприятий у пациентов с рецидивирующими афтами полости рта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки) в Диссертационный совет 21.2.004.02 при Федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Актуальность темы исследования

Фундаментально-теоретические исследования и разработки по проблеме заболеваний слизистой оболочки рта (СОР) приобрели особую актуальность в последние годы в связи с сохраняющимся высоким уровнем распространенности, трудностями диагностики и дифференциальной диагностики, манифестной клинической симптоматикой, риском озлокачествления, отрицательным влиянием на качество жизни (КЖ) пациента. Как свидетельствуют последние экспертные заключения, спектр заболеваний СОР у современного пациента существенно расширен за счет появления новых форм патологии вирусного, бактериального, аутоиммунного, генетически или медикаментозно обусловленного генеза, что приобретает особое значение в период пандемии COVID-19. Дополнительными факторами возрастающей актуальности темы исследования становятся новые данные, на высоком доказательном уровне раскрывающие наличие и патогенетическое значение особых межсистемных взаимодействий в организме человека, дисбаланс которых приводит к развитию тяжелых заболеваний СОР у пациентов с различной системной патологией. В многочисленных исследованиях российских и зарубежных специалистов медико-стоматологического профиля продемонстрировано филогенетическое и структурно-функциональное единство различных отделов пищеварительной системы, начальным отделом которой является полость рта с уникальным многофункциональным органо-тканевым комплексом СОР.

Анализ степени разработанности темы диссертационного исследования И.А.Галимовой указывает на большой пласт и историческую глубину разработок по проблематике диагностики и лечения сочетанных поражений СОР и слизистой желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) у больных с органической или функциональной кислотозависимой патологией (хронические формы гастрита, гастродуоденита, панкреатита, гастро-эзофагальная рефлюксная болезнь и др.). В большой степени исследования этого направления касаются рецидивирующих афт (РА) полости рта (ПР) или рецидивирующих афтозных язв – заболеваний, занимающих одно из ведущих мест в структуре патологии СОР у пациентов специализированного лечебно-консультативного приема стоматолога-пародонтолога в РФ.

Обилие предлагаемых технологий диагностики и лечения пациентов с РА часто объективизирует их недостаточную эффективность и патогенетическую обоснованность при наличии сочетанных кислотозависимых заболеваний ЖКТ, что подчеркивает актуальность целевой установки рецензируемой работы, направления перспективных исследований лечебного потенциала сочетанного применения низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) и аутологичной тромбоцитарной плазмы (АТП) в порошковой форме .

Изложенное выше позволяет считать тематику диссертационного исследования Галимовой И.А., направленного на повышение эффективности лечения РА и улучшение стоматологических составляющих КЖ пациентов с хронической кислотозависимой патологией ЖКТ, весьма актуальной и значимой как для врачей стоматологического профиля, так и врачей гастроэнтерологов.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки**

Диссертационная работа Галимовой И.А. «Клинико-микробиологическое обоснование комплекса лечебных мероприятий у пациентов с рецидивирующими афтами полости рта» выполнена по основному плану НИР ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, по формально-сущностному наполнению соответствует специальности 3.7.1 – стоматология (медицинские науки).

### **Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Анализ материала и результатов диссертационной работы позволяет выделить следующие основные позиции новизны проведенного автором исследования:

- - получены новые научные данные о клинико-патогенетических особенностях РА у пациентов с различными формами кислотозависимой патологии ЖКТ, их негативном влиянии на стоматологические параметры качества жизни;
- - разработан, научно обоснован, интеллектуально защищен патентом РФ новый эффективный физико-фармакологический метод топического лечения

РА у пациентов с кислотозависимой патологией ЖКТ, основанный на включении в лечебный комплекс (по последовательной методике) НИЛИ и аутологичной тромбоцитарной плазмы в форме порошка;

- - предложен оригинальный комплекс лабораторных исследований, оптимизирующих диагностику и обосновывающих направления патогенетической коррекции рецидивирующих афт СОР у пациентов с кислотозависимой патологией ЖКТ.

### **Значимость для науки и практики результатов, полученных автором**

Результаты проведенного исследования имеют конкретное научное значение и практическую ценность, что определяется решением важной для современной стоматологии задачи повышения эффективности лечения и улучшения стоматологических составляющих КЖ у пациентов гастроэнтерологического профиля с сочетанными хроническими афтозными поражениями СОР. Итоги проведенного исследования вносят существенный вклад в развитие существующих представлений о роли хронических кислотозависимых заболеваний пищеварительной системы в генезе сочетанных рецидивирующих эрозивно-язвенных поражений СОР. Проведенный анализ клинико-микробиологических и клинико-биохимических параллелей у обследованных лиц обосновал роль орального дисбиоза, нарушений кислотопродукции и свободно-радикального окисления в ротовой жидкости в генезе афтозных поражений СОР у пациентов гастроэнтерологического профиля. Расшифровка и сопоставительный анализ данных клинических, функциональных, микробиологических, биохимических (иммуноферментный анализ) и социологических исследований КЖ позволили автору получить доказательную фактологическую и цифровую базу для обоснования патогенетической направленности и клинической целесообразности использования многочисленных эффектов НИЛИ (диодный лазер PICASSO Lite с длиной волны 650-670 нм, мощностью излучения 0,8 Вт) в комплексе с нанесением на область афт порошка аутологичной тромбоцитарной плазмы для лечения эрозивных поражений СОР у пациентов с кислотозависимой патологией ЖКТ.

Клиническая результативность авторской методики лечения РА объективизирована данными об ускоренной эпителизации эрозий и о достижении продолжительной ремиссии, подтверждена положительной динамикой исследуемых микробиологических и биохимических показателей. По результатам социологических исследований (с учетом динамики интегрального и пошкаловых показателей стоматологического индекса качества жизни ОНIP-49-RU) обосновано заключение о возможности улучшения параметров КЖ у лиц с хроническими РА в полости рта на фоне курсового применения комбинированной лазеротерапии и порошка аутологичной тромбоцитарной массы.

Не вызывает сомнения, что полученные результаты будут иметь практическое значение для практикующих стоматологов и представлять интерес для специалистов гастроэнтерологического профиля.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждены:**

- репрезентативным числом пациентов в группах наблюдения – двух подгруппах основной группы (100) и группе сравнения (25);
- обоснованным использованием комплекса современных клинических, микробиологических (460 тестов) и биохимических (460 тестов) исследований, выполненных в лицензированных лабораториях на современном стандартизированном оборудовании;
- использованием валидированных социологических инструментов для оценки стоматологических параметров качества жизни (166 анкет-опросников ОНIP-49-RU).
- применением современного аппарата статистического анализа с использованием непараметрических методов.

Анализ текстового, цифрового и иллюстративного материала диссертации и ее автореферата позволяет сделать вывод о том, что научные положения, вынесенные на защиту (3), сформулированные выводы (4) и итоговые практические рекомендации (5) обоснованы, достоверны, подтверждены результатами статанализа, последовательно раскрыты через решение 4-х задач, указывают на актуальность, новизну, теоретическую и практическую составляющие проведенного исследования, а также характеризуют личный вклад диссертанта в его выполнение. Созданная в процессе исследования база клинико-лабораторных данных и полученная система доказательств, в целом, соответствует принципам доказательной медицины, необходимым этическим требованиям и правилам надлежащей клинической практики.

### **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

Основные результаты исследования нашли отражения в многочисленных (24) печатных работах, включая 17, опубликованных в изданиях перечня ВАК; 5 публикаций проиндексированы в международных базах Scopus и Web of Science; в соавторстве получен патент РФ на изобретение «Способ лечения рецидивирующих афт полости рта с применением диодного лазера и аппликаций порошковой формы аутологичной тромбоцитарной плазмы». Научные труды выполнены в соавторстве, достаточны по объёму, отражают суть положений, вынесенных на защиту, и результаты проведенной работы, в целом.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Полученные по результатам проведенной работы результаты в части направлений совершенствования методов лечения РА в полости рта пациентов с кислотозависимыми заболеваниями ЖКТ могут быть рекомендованы для использования в клинической практике стоматолога-терапевта, осуществляющего лечение и диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими

заболеваниями СОР, оформлены в виде информационного письма или методических рекомендаций для врачей-стоматологов и стоматологов общей практики. Материал диссертационного исследования может быть использован в учебном процессе у студентов стоматологического факультета (модуль «Заболевания слизистой оболочки полости рта и геронтостоматология», профильные элективные курсы), а также в системе непрерывного медицинского образования врачей-стоматологов.

### **Оценка содержания работы и завершенность исследования**

Диссертационная работа выполнена в логике комплексного проспективного, с элементами ретроспективного анализа, клинико-лабораторного и социологического исследования, представлена на 175 страницах компьютерного набора, в 50 рисунках и 20 таблицах, состоит из введения, обзора литературы, методологической главы, разделов (3,4 гл.) собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы из 133 отечественных и 43 иностранных источников. Анализ литературы по основным существующим и перспективным направлениям междисциплинарного исследования проведен достаточно кратко, изложен на 12 страницах. Методологический (диагностический) багаж работы (18 стр.) включает освещение алгоритма, методологии, общей характеристики, объекта, субъектов и материала исследования в его клинической, лабораторной, социологической и статистической частях; в гл. 2 описаны и методы лечения пациентов сравниваемых групп. Методология клинико-лабораторного и социологического исследования утверждены Комитетом по этике БашГМУ Минздрава России. Стоит отметить, что в социологическом фрагменте работы использована развернутая (а не упрощенная) валидированная версия опросника КЖ «Профиль влияния стоматологического здоровья» ОНП-49-R, а в сравнительном исследовании по оценке эффективности применения различных схем лечения пациентов с РА было бы логичным сформулировать конкретный вариант научного дизайна клинического исследования.

Ключевой раздел работы по оценке результатов исследования (гл.3, 4) и их обсуждение в форме заключения предоставляют доказательства правомерности выводов об(о): особенностях гигиенического статуса полости рта и клинических проявлений афтозных поражений СОР у пациентов с кислотозависимой патологией ЖКТ; патогенетической роли дисбаланса микробного гомеостаза полости рта (активного роста резидентной микрофлоры и др.), наиболее существенно выраженного у пациентов с хроническим панкреатитом, протекающим с гиперсекрецией желудочного сока; значении выявленных нарушений свободно-радикального окисления в ротовой жидкости; влиянии клинико-функциональных нарушений в полости рта пациентов с РА на отдельные показатели стоматологического индекса КЖ; целесообразности, патогенетической значимости и эффективности использования разнонаправленных эффектов НИЛИ, комбинированного с топическим применением порошковой формы аутологичной

тромбоцитарной массы для лечения РА у пациентов гастроэнтерологического профиля. Принципиальны доказательства того, что клинической эффективности разработанного авторами метода сопутствовала нормализация исследуемых показателей микробиоценоза, кислотности и свободно-радикального окисления в полости рта, а также улучшение профильных показателей КЖ пациентов с сочетанной стоматологической и гастродуоденальной патологией. Полученные результаты разнопланово проанализированы, представлены в обширном текстовом и цифровом материале, сведены в таблицы и графики, проиллюстрированы в линейке клинических фото, отражающих St. localis в динамике – до и после лечения. Последние представляют несомненное достоинство клинического исследования, которое могло быть дополнено и развернутыми выписками из историй болезни конкретных пациентов, фотоиллюстрациями конкретных этапов физико-фармакологического лечения РА.

Работа отвечает принципам внутреннего единства, материал изложен последовательно и логично. Выводы вытекают из поставленных задач, материал автореферата соответствует содержанию работы. В последнем логичным представляется выделение раздела «Степень разработанности темы».

В диссертационной работе Галимовой И.А. соблюдены основные принципы соответствия: соответствие тематики научной специальности «Стоматология»; заявленной цели – полученным результатам; материала диссертации – содержанию автореферата; содержания работы – содержанию опубликованных работ. Определен личный вклад диссертанта в выполнение основных разделов работы.

Принципиальных замечаний к работе нет, иные сформулированы при оценке содержания работы. Встречающиеся в работе стилистические неточности, неудачные выражения, опечатки не снижают в целом положительного впечатления о диссертационной работе как о завершенном научном труде и о диссертанте как клиницисте-исследователе. Нуждаются в конкретизации позиции автора по следующим вопросам:

- 1) Проводили ли Вы расчет медико-экономической эффективности применения разработанного лечебного комплекса, включающего использование импортного аппарата PICASSO Lite? Какие, на Ваш взгляд, сходные по механизму действия отечественные разработки лазерного оборудования медицинского назначения (медицинские аппараты, генерирующие НИЛИ) могут быть использованы в качестве импортозамещающих при лечении пациентов с РА в полости рта?

**Заключение.** Диссертационное исследование Галимовой Ирины Александровны на тему «Клинико-микробиологическое обоснование комплекса лечебных мероприятий у пациентов с рецидивирующими афтами полости рта», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология, выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Усмановой Ирины Николаевны, является завершенным самостоятельно выполненным квалификационным трудом, содержащим решение актуальной научной задачи современной стоматологии –

повышение эффективности лечения и стоматологических составляющих качества жизни пациентов с рецидивирующими афтами полости рта.

По актуальности, новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, от 01.10.2018г. № 1168, от 20.03.21 № 426) , предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Галимова Ирина Александровна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7- стоматология (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании научно-координационного совета по стоматологии с участием кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. (протокол №16 от «14» марта 2022 г.).

Председатель научно-координационного совета по стоматологии,  
зав. кафедрой терапевтической стоматологии  
и пропедевтики стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет  
имени академика Е.А.Вагнера» Минздрава России,  
Заслуженный работник здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

*Гу* *бу* Гилева Ольга Сергеевна

«15» марта 2022 года

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России).  
Адрес организации 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26; тел. 8(342)217-20-20; факс 8(342)217-20-21;  
e-mail: rector@psma.ru

