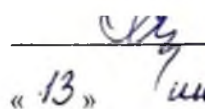



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А.
ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России)
ИНН 5902290120/КПП 590201001
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»

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика
Е.А.Вагнера Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН


«13» июня 2023 г.


ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика В.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Васильевой Надежды Александровны на тему: «Патогенетическое обоснование комплексного лечения больных с воспалительными заболеваниями пародонта с использованием разработанных биологических препаратов пролонгированного действия», представленной к защите в диссертационном совете 2.12.004.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы научного исследования

Тема диссертационного исследования Васильевой Н.А. отражает актуальность поиска путей решения значимой медико-социальной проблемы – повышения качества лечения воспалительных заболеваний пародонта (ВЗП), распространенность которых в различных популяционных группах населения РФ и за рубежом остается достаточно высокой. Отсутствие четких тенденций к снижению частоты выявления ВЗП в глобальном, национальном и региональных аспектах, возможность реализации рискового потенциала ВЗП в развитии и отягощенном течении многих форм системной патологии, научно обоснованные факты негативного влияния ВЗП на стоматологические составляющие качества жизни пациента, недостаточно высокая эффективность традиционных методов пародонтологического лечения – убедительные доказательства актуальности и практической значимости заявленной к решению проблемы.

Теоретические, экспериментальные и клинические аспекты применения различных препаратов биотерапевтического действия для лечения ВЗП входят в число ключевых научных трендов современной пародонтологии и могут оказаться перспективными для разработки новых, более эффективных, в сравнении с традиционной медикаментозной терапией, направлений

пародонтологического лечения. В широком спектре методов биотерапии в современной отечественной медицине особое место занимает лечение с использованием продуктов пчеловодства, причем многие российские научные разработки этого направления являются пионерскими для мировой общемедицинской практики. Российская Федерация и Республика Башкортостан, в частности, имеют богатую сырьевую базу для производства продуктов пчеловодства медицинского назначения, их создание и обоснованное внедрение в медицинскую и стоматологическую практику сегодня особенно востребовано с позиций импортозамещения. Представлена убедительная доказательная база многочисленных, порой уникальных терапевтических эффектов различных продуктов пчеловодства, безопасности их применения в медицине, однако возможности их использования в технологиях лечения стоматологических заболеваний полностью не раскрыты, применительно к пародонтологической практике изучены фрагментарно, преимущественно на примерах использования экстрактов прополиса; имеющиеся публикации этого направления не всегда подкреплены необходимой доказательной базой.

Особый оттенок актуальности теме исследования придает всевозрастающая частота выявления у пациентов стоматологического профиля побочных эффектов лекарственной терапии заболеваний полости рта (лихенизирующих, ulcerогенных, ксерогенных и т.д), особенно выраженных на фоне полипрагмазии.

Всесторонний анализ актуальности и степени разработанности проблемы позволил диссертанту определить перспективность разработки и научного обоснования применения в практической пародонтологии новых биологических препаратов на основе продуктов пчеловодства (экстракт мелонеллы), предложить новые оригинальные лекарственные формы для их топической доставки и пролонгированного действия на ткани пародонта. Соответственно этому были сформулированы цель и задачи исследования.

Изложенное выше позволяет считать избранную для диссертационного исследования тематику актуальной для современной стоматологии и ее важнейшего раздела – пародонтологии.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Васильевой Н.А. выполнена в соответствии с основным планом НИР БашГМУ Минздрава России, научный дизайн и программа исследования одобрены Локальным этическим комитетом; по формально-сущностному наполнению диссертационное исследование соответствует п.2 «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта» паспорта (шифра) научной специальности 3.1.7. - Стоматология.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, определена:

- построением этапного алгоритма комплексного исследования, его соответствием требованиям доказательной медицины и биомедицинской этики;
- применением широкого спектра современных клинических (стоматологических, общеклинических, клинико-социологических) и лабораторных (иммунологических, цитологических) методов исследования, адекватных поставленным в нем задачам, несущим необходимый объем информации;
- правильным выбранным дизайном клинического исследования, репрезентативными выборками клинико- лабораторных исследований на каждом этапе работы;
- выполнением лабораторных и экспериментальных задач на современном сертифицированном оборудовании, в лицензированных лабораториях и лечебных учреждениях стоматологического профиля;
- использованием современного аппарата статистического анализа с обоснованным использованием параметрических и непараметрических методов.

Анализ текстового, цифрового и иллюстративного материала работы и ее автореферата позволяют заключить, что вынесенные на защиту научные положения (5) обоснованы, последовательно раскрыты посредством решения задач (8), характеризуются новизной, теоретической и практической значимостью, отражают личный вклад диссертанта в проведенное исследование, а их достоверность обоснована и подтверждена статистически.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, полученных в диссертации

Анализ диссертационной работы, ее результатов, выводов и рекомендаций позволяет выделить следующие основные позиции новизны:

- по результатам комплексных клинических, лабораторных (иммунологических, цитологических) и биофармацевтических исследований заложены концептуальные основы применения лекарственных препаратов на основе побочных продуктов пчеловодства (экстракт мелонеллы) в практической пародонтологии;
- разработан, научно обоснован и защищен патентом РФ новый способ лечения пациентов с ВЗП, основанный на включении в лечебные комплексы биопрепаратов с экстрактом мелонеллы в оригинальных, адаптированных к специфике задач пародонтологического приема, лекарственных формах; на основе клинико-лабораторных исследований получены доказательства эффективности его применения в пародонтологической практике;

- методами современной биофармацевтики разработаны технологии приготовления оригинальных лекарственных форм стоматологического назначения – стоматологического карандаша и мази, содержащих комплекс активных ингредиентов, включая экстракт мелонеллы, для лечения пациентов с ВЗП;
- получены актуализированные данные о распространенности и интенсивности ВЗП у жителей г.Уфа, учитывающие действие региональных эколого-географических и медико-социальных факторов и определяющие нуждаемость населения этой территории в оказании различных видов стоматологической (пародонтологической) помощи.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором

Полученные автором результаты расширяют существующие представления о распространенности и характере течения ВЗП у жителей конкретного региона с совокупностью действия неблагоприятных экологических, социально-демографических, системных, поведенческих и других факторов риска развития основных стоматологических заболеваний. Полученные данные позволяют внести существенные корректировки в существующую систему оказания стоматологической (пародонтологической) помощи жителям Республики Башкортостан, а, с учетом наличия в ней серьезной сырьевой базы для производства продуктов пчеловодства, предоставить рекомендации к научно-обоснованному их применению для местного лечения заболеваний пародонта воспалительного генеза.

Работа имеет несомненное практическое значение для врачей стоматологов-терапевтов и стоматологов общей практики. На основе результатов проведенных биофармацевтических исследований разработаны и предложены к применению в пародонтологической практике две оригинальные лекарственные формы биопрепарата на основе мелонеллы (стоматологическая мазь и стоматологический карандаш), проявляющие, в зависимости от состава, анестезирующее, антибактериальное и регенерирующее действие при использовании в комплексе лечения (поликлинического и домашнего) пациентов с ВЗП; клинический алгоритм применения этих биопрепаратов составил основу нового способа лечения заболеваний пародонта. Эффективность топического применения для лечения ВЗП биопрепаратов с экстрактом мелонеллы в новых лекарственных формах пролонгированного действия продемонстрирована в серии проспективных сравнительных клинических наблюдений и подтверждена результатами лабораторных (иммунологических и цитологических) исследований.

Подтверждение опубликованных основных результатов в научной печати

Результаты проведенного исследования последовательно освещались в печати на этапах выполнения работы, отражены в 58 научных трудах различного уровня и направления (преимущественно профильного стоматологического) и

защищены 3-мя патентами РФ на изобретение; 24 публикации размещены на страницах рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 из которых входят в международную базу цитирования Scopus. Материал публикаций достаточен по объёму, отражает основные положения, вынесенные на защиту; 2 статьи опубликованы в моноавторстве. Широкое освещение этапных результатов диссертационного исследования в журналах с высоким уровнем цитируемости – сильная сторона работы.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

По результатам проведенного исследования в части использования новых средств и методов биотерапии в комплексном лечении пациентов с заболеваниями пародонта целесообразно издать информационное письмо для врачей-стоматологов на республиканском уровне (с учетом высоких показателей распространенности и тяжести ВЗП у населения Республики Башкортостан и значения территории как признанной отечественной сырьевой базы для производства продуктов пчеловодства). Результаты проведенного исследования могут быть рекомендованы для внедрения в практику работы врачей терапевтов-стоматологов, в чьи компетенции входит прием пациентов с ВЗП, могут быть использованы при обучении студентов стоматологических факультетов медицинских ВУЗов РФ, а также ординаторов, врачей-стоматологов, обучающихся в системе НМО.

Материалы диссертации уже используются в процессе преподавания студентам ряда профильных кафедр стоматологического факультета, кафедры лабораторной диагностики ИДПО, кафедры фармацевтической технологии с курсом биотехнологии ФГБОУ ВО БГМУ, а также внедрены в практику работы врачей-стоматологов ряда стоматологических клиник гг. Уфы и Самары.

Оценка содержания работы и завершенность исследования

Диссертация изложена на 348 стр. текста компьютерного набора, написана в логике выполнения комплексного исследования, построена традиционно, состоит из введения, глав обзора литературы, материалов и методов исследования, а также 5-ти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и приложений. Список литературы представлен отечественными (277) и зарубежными (214) авторами. Текст диссертации и автореферата удачно дополняют 83 таблицы, содержащие статистически обработанный цифровой материал и 49 рисунков, в том числе клинических фото консервативного и хирургических этапов лечения пациентов с ВЗП и фото цитограмм мазков-отпечатков в динамике лечения. Актуальные направления (блоки) исследования определены по результатам критического анализа данных литературы, выявления нерешенных проблем и выбора путей их методического решения. Разделы, отражающие результаты собственных исследований, представляются излишне объёмными, непрофильные материалы

по технологиям производства лекарственных препаратов могли быть сокращены без потери их ценностного значения, дополнены ссылками на уровень баз выполнения биофармацевтических исследований и специалистов, ответственных за их выполнение. Следует положительно отметить скрупулёзно проведенные статистические расчеты достоверности показателей, представленных в таблицах, обосновывающие их валидность и диагностическую ценность. В заключении приводится краткое обсуждение результатов полученных клинических, иммунологических, цитологических и фармако-технологических исследований.

Поставленные в работе цели и задачи решены, научные положения и выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Практические задачи логично вытекают из результатов исследования. Материал автореферата соответствует содержанию работы, в нем логично было выделить раздел «Степень разработанности темы» и развернуто представить раздел «Степень обоснованности и достоверности полученных результатов», отдельные тезисы которого представлены в иных разделах.

В диссертационной работе Васильевой Н.А. соблюдены основные принципы соответствия, четко определен личный вклад диссертанта в выполнение основных разделов исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет, хотя в ней встречаются неудачные выражения, опечатки и стилистические неточности, которые, в целом, не снижают научно-практической ценности проведенного исследования. Автором, врачом-стоматологом с многолетним клиническим опытом, проделан большой объем организационной, лечебной и исследовательской работы, которую можно считать завершенным научным трудом. В процессе анализа диссертационного исследования возникли вопросы, требующие уточнения позиция автора:

- 1) *Располагаете ли Вы актуализированными сведениями о показаниях и эффективности применения лекарственных препаратов на основе экстракта мелонеллы в различных областях современной медицины, стоматологии?*
- 2) *Обоснуйте выбор активных ингредиентов в составе новых лекарственных средств для лечения заболеваний пародонта, за какие конкретно свойства (регенерирующее, местноанестезирующее, антимикробное и др.) стоматологического карандаша и стоматологической мази отвечает собственно экстракт мелонеллы?*
- 3) *Налажено ли промышленное производство биопрепаратов с экстрактом мелонеллы в Республике Башкортостан? Каким образом врач-стоматолог (лечебное учреждение) может приобрести лекарственные препараты с экстрактом мелонеллы, на какие разрешительные документы на их применение Вы опираетесь?*
- 4) *Изучались ли Вами отдаленные результаты применения в комплексе лечения пациентов с заболеваниями пародонта новых лекарственных*

препаратов с экстрактом мелонеллы, на каких точках отсчета Вы фиксировали этапные результаты пародонтологического лечения?

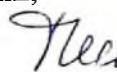
Заключение

Диссертационная работа Васильевой Надежды Александровны на тему «Патогенетическое обоснование комплексного лечения больных с воспалительными заболеваниями пародонта с использованием разработанных биологических препаратов пролонгированного действия», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Булгаковой Альбины Ирековны и доктора фармацевтических наук, профессора Шиковой Юлии Витальевны, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований и разработок осуществлено решение важной для стоматологии научной проблемы – повышение качества комплексного лечения пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта за счет обоснованного применения новых биопрепаратов отечественного производства.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.09.2022 №1690), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Васильева Н.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании 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 №10 от 13 июня 2023 года).

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



Гилева Ольга Сергеевна

«13» июня 2023 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)217-20-70 факс: 8(342)217-20-24
e-mail: rector@psma.ru

