

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по научной работе
Федерального государственного бюджет-
ного образовательного учреждения выс-
шего образования «Самарский государ-
ственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Россий-
ской Федерации, лауреат премии Прави-
тельства РФ, доктор медицинских наук,
профессор 

И.Л. Давыдкин
2023 г.



ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы
Латиф Ирины Игоревны на тему «Клиническое обоснование комплекса индиви-
дуальной гигиены полости рта у пенсионеров летного состава ВС РФ» по специ-
альности 3.1.7 Стоматология, представленной на соискание ученой степени канди-
дата медицинских наук в объединенный диссертационный совет 99.2.074.02,
на базе ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет
имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский уни-
верситет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Фе-
дерации.

Актуальность темы рецензируемой работы

Диссертация И.И. Латиф является актуальным научным исследованием, имеющим важное значение для теоретической и практической медицины. Работа посвящена одному из важнейших вопросов современной стоматологии – лече-
нию и профилактике хронического генерализованного пародонтита. По резуль-
татам национальных эпидемиологических исследований, проводимых в РФ под

руководством профессора Э.М. Кузьминой в 1999, 2009, 2019 гг., распространенность заболеваний пародонта остается на высоком уровне: 80%-83% среди ключевой возрастной группы 35-44 г. и 89%-92% в возрасте 65 и старше, причем легкие формы хронического пародонтита (пародонтальные карманы глубиной 4-5 мм) в этих группах колеблются в пределах 27% и 31% при интенсивности сектантов 0,84 и 0,94. Стоматологический статус военного и гражданского летного состава и факторы вредных производственных факторов хорошо изучены в РФ и за рубежом, приводятся результаты и эффективность динамического наблюдения за здоровьем этих контингентов. Вместе с тем, после ухода на пенсию военного летного состава, внимание со стороны стоматологической службы в силу объективных причин становится менее регулярным, как это требует состояние стоматологического здоровья, а сами пациенты часто бывают не мотивированы к регулярным посещениям стоматолога с профилактической целью.

Главным управляемым фактором риска развития заболеваний пародонта являются бактериальные биопленки на зубах. Поэтому механическое удаление зубного налета различными механическими предметами в сочетании с зубными пастами является базовой основой для поддержания здоровья пародонта и зубов. Для оптимизации лечения и реабилитационных мероприятий при заболеваниях пародонта, сопровождающихся галитозом, гиперестезией дентина приходится назначать дополнительные средства гигиены. Выбору оптимальных оральных средств гигиены на основе растительных экстрактов для пациентов с хроническим пародонтитом легкой степени тяжести посвящено настоящее исследование.

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

Научная новизна исследования определяется прежде всего тем, что автором впервые исследованы и оценены эффективность действия биоополаскивателей с экстрактами коры осины, ламинарии и медным комплексом хлорофилла,

многокомпонентной зубной пасты у пенсионеров лётного состава МО РФ. Разработана композиция в форме геля для ухода за тканями полости рта, способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления, доказана эффективность применения комплекса индивидуальной гигиены полости рта.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Научная новизна полученных результатов и практическая значимость работы полностью вытекают из результатов работы, и весьма значительны как для науки, так и для практической стоматологии.

По теме диссертации предложены 2 патента, что подтверждает научную значимость выполненной работы.

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

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, определяется адекватным объемом исследования, использованием современных методов исследования. Основой для получения научных данных явились изученная медицинская документация 227 членов экипажей вертолётов и самолётов, а также 173 человек нелётных специальностей и 228 пенсионеров МО РФ нелётных специальностей (всего 628 человек клинической эпидемиологии) и 232 пациентов, ранее проходивших службу в лётном составе МО РФ, страдающих хроническим генерализованным пародонтитом лёгкой степени, без тяжелой соматической патологии, имеющих в анамнезе не менее 1200 часов налёта.

Исследование выполнялось в четыре этапа. Группу А составили пилоты в возрасте от 22 до 35 лет (186 человек), группу В (группа сравнения) специалисты нелётных специальностей в возрасте от 22 до 35 лет (92 человека), группу С –

пилоты в возрасте от 36 до 60 лет (41 человек), и группу D (группа сравнения) специалисты нелётных специальностей в возрасте от 36 до 60 лет (81 человек).

На втором этапе было проведено исследование эффективности оральных биоополаскивателей с растительными компонентами в 4 группах пациентов.

На основе анализа эффективности применения ополаскивателей была разработана гелевая композиция для ухода за тканями полости рта, а также схема использования их в различных клинических ситуациях

На третьем этапе проводилось исследование эффективности многокомпонентной зубной пасты.

На четвёртом этапе в 7-й группе было проведено исследование эффективности комплекса индивидуальной гигиены полости рта для профилактики и лечения хронического генерализованного пародонтита, пациенты которой применяли многокомпонентную зубную пасту, биоополаскиватели с медным комплексом хлорофилла (утром), с экстрактом коры осины (днем), с экстрактом ламинарии (вечером) и разработанную гелевую композицию перед сном.

Всего было обследовано 232 пациента, 166 из них в основных группах и 66 в группах сравнения.

Всем пациентам при первичном посещении проводилась профессиональная гигиена рта по общепринятой методике с использованием ультразвукового аппарата и ручных пародонтальных инструментов, пациенты обучались навыкам индивидуальной гигиены полости рта.

Для уточнения степени тяжести ХГП применяли рентгенологическое исследование (ортопантомографию) на аппарате ORTHOPHOS XG

Для оценки антибактериальной, антиадгезивной и антиплёнкообразующей эффективности разработанной гелевой композиции, проводилось микробиологическое исследование.

Выводы базируются на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации, отвечают требованиям доказательной медицины, научная новизна обоснована 2 патентами РФ.

Научно-практическое значение работы

Работа И.И. Латиф выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры общей стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

В работе дано клиническое обоснование комплекса индивидуальной гигиены полости рта у пенсионеров летного состава ВС РФ.

Научно обоснованы, разработаны и внедрены в клиническую практику композиция в форме геля для ухода за тканями полости рта (патент на изобретение № 2733718 С1 от 06.10.2020) и способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления (патент на изобретение № 2773372 С1 от 02.06.22).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации в продолжении и развитии соответствующих исследований

На основании полученных результатов, таких, как состояние тканей пародонта, уровень pH десневой жидкости, галитоза и сенситивности твердых тканей зубов, можно констатировать, что комплекс индивидуальной гигиены полости рта имеет прямое и непосредственное влияние на уровень оральной гигиены и состояние тканей пародонта, что позволяет широко рекомендовать данный комплекс, разработанную композицию в форме геля и предлагаемое устройство для врачей практического здравоохранения.

Внедрение результатов исследования

Основные научные положения и практические рекомендации научно-квалификационной работы И.И. Латиф внедрены в клиническую практику клиники стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова (г. Санкт-Петербург) и медицинских стоматологических учреждений и учебный процесс.

Основные положения работы обсуждены на заседании кафедры общей стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Основные положения диссертационного исследования были представлены и обсуждены на Всероссийских конференциях и конференциях с международным участием.

Работа И.И. Латиф широко представлена научной общественности через публикации и выступления. По теме диссертации опубликовано 13 печатных научных работ, в том числе 4 – в изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 – в научном журнале, входящем в международную базу данных Scopus. Получены 2 патента на изобретения.

Во введении и обзоре литературы цитируются отечественные и зарубежные исследования, около 80% которых опубликованы за последние 5 лет.

При анализе научной и клинической литературы по теме диссертации автору следовало бы уделить больше внимания состоянию органов полости рта пациентов (зубов, кариозных и некариозных поражений, состоянию слизистой оболочки рта, влиянию зубных протезов, окклюзионных перегрузок, кумулятивно влияющих на состояние тканей пародонта), хотя эти вопросы не входили в задачи исследования, но способствовали бы расширению сведений о состоянии стоматологического здоровья в изучаемых группах и дали бы возможность провести анализ ситуации по оказанию стоматологической помощи.

Первая задача подразумевает изучение распространенности стоматологических заболеваний, однако автором не анализируются заболевания слюнных желез, хотя производственные вредные факторы действуют на их функцию, а бруксизм, часто встречающийся у летного состава из-за перегрузок, вибрации и других производственных воздействий, является фактором риска для возникновения рецессии десны и заболеваний пародонта, не изучены показатели индекса

КПУ, которые свидетельствовали бы о качестве стоматологической помощи и возможных пробелах в ее организации.

Встречаются в тексте некорректные фразы, например, «растительные экстракты проникают в твердые ткани зубов».

В ходе рецензирования диссертации возникли следующие вопросы:

1. Проводилось ли мотивационное интервью перед планированием лечения заболевания пародонта и с какой целью Вы назначали пациентов через 1 неделю, 1 месяц и 3 месяца после профгигиены?
2. Вы назначали применение различных средств гигиены до 4 раз в день, как Вы добивались такого высокого комплаенса у Ваших пациентов?
3. Какие дополнительные средства гигиены, особенно интердентальные, Вы назначали своим пациентов?
4. Вы убедительно доказали высокую клиническую эффективность разработанной Вами гелевой композиции растительных компонентов для гигиены полости рта. Есть ли у Вас перспектива ее промышленного производства?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа И.И. Латиф «Клиническое обоснование комплекса индивидуальной гигиены полости рта у пенсионеров летного состава ВС РФ», является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, которая вносит весомый вклад в решение актуальной задачи – профилактики прогрессирования при лечении хронического генерализованного пародонтита. Замечания, высказанные в ходе рецензирования диссертации носят дискуссионный характер и не влияют на высокую оценку результатов диссертационной работы.

По своим задачам, методологическому подходу к их выполнению с применением современных объективных методов исследования, репрезентативному материалу и полученным результатам, имеющим теоретическую и практическую значимость, данное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Диссертационная работа И.И. Латиф «Клиническое обоснование комплекса индивидуальной гигиены полости рта у пенсионеров летного состава ВС РФ» и отзыв обсужденены и одобрены на заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии и кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 13 июля 2023 года, протокол № 9.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии детского возраста Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации *Ламар* Альфия

Подпись профессора, доктора медицинских наук А.М. Хамадеевой подтверждаю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 443099, Российской Федерации, г. Самара

Официальный сайт – <http://www.samsmu.ru/>

Электронная почта – info@samsmu.ru

