

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Островской Ларисы Юрьевны на диссертационную работу Латиф Ирины Игоревны «Клиническое обоснование комплекса индивидуальной гигиены полости рта у пенсионеров летного состава ВС РФ», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Актуальность темы исследования

Недооценка целенаправленной профилактики пародонтита подтверждается сложной эпидемиологической обстановкой. Среди населения РФ распространенность заболеваний пародонта к 60 годам достигает 100%. Важной причиной потери зубов в промышленно развитых странах является пародонтит, который поражает преимущественно людей старше 40 лет. Вследствие этого профилактика данной патологии имеет первостепенное значение для общего здоровья и здоровья полости рта, поскольку население как Европы, так и России постепенно стареет. Перед стоматологами остро стоит задача внедрения новых концепций лечения пациентов: развития предиктивной, профилактической персонализированной, прецизионной и партисипативной пародонтологии.

Хронический генерализованный пародонтит нередко возникает у лиц экстремальных профессий, в частности, у пилотов, что в дальнейшем приводит к отстранению их от полетов и раннему выходу на пенсию.

Поэтому исследование средств, позволяющих нивелировать неблагоприятные факторы лётного труда и продлить профессиональную деятельность пилотов, актуально и представляет несомненный интерес для повышения эффективности профилактики и лечения хронического генерализованного пародонтита.

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

Диссертационная работа Латиф И.И. проведена на высоком научно-методическом уровне и соответствует паспорту специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки). Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций в обсуждаемой диссертационной работе predetermined достаточным числом клинических наблюдений и лабораторных исследований, что позволило автору получить достоверные данные и оперировать ими в построении последовательных логических выводов в соответствии с названием, целью и задачами работы. Автор выносит на защиту 4 положения, по существу работы формулирует 4 вывода, предлагает 6 практических рекомендаций.

Доказательством приведённых выше заключений являются следующие аспекты представленной научной квалификационной работы.

Дизайн исследования корректен и адекватен для выполнения поставленным цели и задачам, он основан на принципах доказательной медицины. Автор в работе использовал дизайн рандомизированного открытого проспективного исследования.

Объём выборки репрезентативен. Выполнено клиническое, инструментальное обследование, индексная оценка состояния полости рта 232 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом. Помимо этого, проводилось измерение уровня pH десневой жидкости в процессе лечения, а также определялась антибактериальная эффективность свойств разработанного геля в процессе микробиологического исследования.

Для всех пациентов была составлена схема гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий.

Диссертант применил современные, соответствующие поставленным задачам, основные и дополнительные стоматологические, лабораторные и статистические методы исследования.

Статистический анализ данных выполнен в среде пакетов программы SSPS 25. Были использованы методы описательной статистики, параметрические и непараметрические методы (сравнение количественных признаков в независимых группах проводили с помощью дисперсионного анализа Краскела-Уоллиса, последующие попарные сравнения выполняли по критерию Манна-Уитни с поправкой Бонферрони, сравнения на разных этапах лечения в каждой из изученных групп выполняли по парному критерию Вилкоксона).

Таким образом, поставленные научные задачи в диссертации всесторонне раскрыты. Результаты диссертационного исследования ёмко и полно сформулированы в выводах, являющихся логическим завершением научного труда. Практические рекомендации согласуются с полученными результатами и построены на обоснованных выводах, направлены на достижение обозначенной цели исследования. Реальность внедрения рекомендаций в практику не вызывает сомнений.

Новизна исследования и достоверность полученных результатов

В ходе исследования автором получены новые данные о распространенности стоматологических заболеваний среди пилотов, эффективности применения ополаскивателей и зубной пасты на основе растительных компонентов.

Впервые проведена сравнительная оценка эффективности биоополаскивателей, содержащих экстракт коры осины, ламинарии и медный комплекс хлорофилла, эффективности многокомпонентной зубной пасты, содержащей экстракт коры осины, глицерофосфат кальция, гидрокарбонат натрия и ксилит у пенсионеров МО, ранее проходивших службу в летном составе ВС РФ.

Разработаны 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)

Результаты исследования получены на основе применения современных методов диагностики и лечения пациентов, микробиологического исследования, количественные показатели подвергнуты адекватному статистическому анализу. Исследование проведено в полном объеме, достоверность основных положений диссертации не вызывают сомнений.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработанные гелевая композиция для ухода за тканями полости рта, способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления внедрены в практическую деятельность стоматологических клиник в различных городах РФ, а также в учебные программы кафедры общей стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова.

В процессе проведенного исследования установлено, что разработанная гелевая композиция, биоополаскиватели и многокомпонентная зубная паста, применяемые в комплексе индивидуальной гигиены полости рта, позволяют корректировать последствия воздействия на ткани пародонта неблагоприятных факторов авиационного полёта у лиц, ранее проходивших службу в лётном составе.

Кроме того, исследованный комплекс индивидуальной гигиены полости рта состоит из средств оральной гигиены, содержащих растительные компоненты, и поэтому может быть рекомендован пациентам к длительному применению.

Оценка содержания и качества оформления диссертации, степень завершенности исследования

Диссертационная работа построена по логике исследовательского

процесса. Рукопись оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р7.0.11-2011. Диссертация написана в традиционном стиле и изложена на 155 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, главы собственных исследований с изложением результатов и главы с их обсуждением, включающей также заключение, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и приложений. Работа иллюстрирована 56 рисунками и 16 таблицами. Рисунки и таблицы в диссертации логично, наглядно и содержательно отражают результаты исследования. Указатель литературы содержит 173 источника, из них 133 отечественных и 40 зарубежных авторов.

Все разделы диссертационной работы представлены в соответствии с требованиями, принятыми для квалификационных работ. Изложение собственных данных характеризуется четкостью, логичностью и корректностью представления материала.

Во введении обоснована актуальность и новизна проведенного исследования, конкретно сформулированы цель и задачи исследования, показана практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре научной литературы освещены вопросы влияния профессиональных факторов на развитие воспалительных заболеваний пародонта, особенности факторов летного труда и их связь с развитием хронического генерализованного пародонтита, роль индивидуальной гигиены полости рта и ее влияние на состояние здоровья пациента.

Во второй главе представлен дизайн проведенного исследования, дана подробная характеристика обследованных пациентов, их разделение на группы. Детально описаны методы стоматологического обследования и методы оценки состояния тканей полости рта и средств оральной гигиены, применяемых в исследованиях.

В третьей главе представлены клинические и микробиологические

результаты исследования. Приведены клинические примеры из практики. Глава хорошо иллюстрирована высококачественными цветными фотографиями ротовой полости больных и микробной биопленки, рентгенограммами, рисунками и таблицами.

Четвертая глава посвящена подробному обсуждению результатов исследования, их сопоставлению с данными мировой научной литературы. Имеется наглядное графическое обобщение клинических и данных в виде диаграмм. Таким образом, все главы диссертации логически связаны между собой и завершается работа заключением, где отражена суть основной части настоящего научного исследования.

Выводы и практические рекомендации убедительны, являются следствием полученных результатов и соответствуют теме и цели исследования.

Список литературы полный, составлен в соответствии с современными требованиями.

В целом, диссертация написана литературным языком, с научной точки зрения достаточно корректно, основные положения диссертации сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования. Материал диссертационной работы изложен ясно и доступно.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Все разделы диссертации достаточно полно освещены в научной медицинской печати. По материалам 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 изобретение № 2733718 С1 «Композиция в форме геля для ухода за тканями полости рта» от 06.10.2020 и

№ 2773372 С1 от 02.06.2022 «Способ медикаментозного лечения хронического генерализованного пародонтита и устройство для его осуществления».

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе и соответствует основным положениям диссертации.

Диссертация заслуживает положительной оценки, написана грамотно, читается с большим интересом, прекрасно иллюстрирована, познавательна для врачей-стоматологов. Принципиальных замечаний нет.

В порядке научной дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Почему в клиническое исследование не были включены действующие пилоты, а только пенсионеры, проходившие службу в летном составе ВС РФ?

2. Какие негативные факторы авиационного полета способствуют возникновению заболеваний пародонта?

3. Почему именно эти ополаскиватели были выбраны для Вашего исследования?

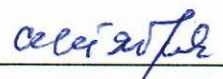
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Латиф Ирины Игоревны «Клиническое обоснование комплекса индивидуальной гигиены полости рта у пенсионеров летного состава ВС РФ» соответствует специальности 3.1.7 – Стоматология и является завершённым квалификационным научным исследованием с решением актуальной научной задачи, выполненным лично автором. Содержит новое решение актуальной задачи стоматологии по повышению эффективности профилактики и лечения хронического генерализованного пародонтита у пенсионеров летного состава, что имеет существенное значение для теории и практики стоматологии.

Актуальность проблемы, методический подход, научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Латиф И.И. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой стоматологии терапевтической
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени
В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской
Федерации (научная специальность 14.01.14 – Стоматология),
доктор медицинских наук, профессор  Островская Лариса Юрьевна

« 8 »  2023г.

Подпись д.м.н., профессора Островской Ларисы Юрьевны заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

доктор медицинских наук, доцент

 Татьяна Евгеньевна Липатова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный медицинский
университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г.

Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Тел. (845-2)-27-33-70; (845-2)-49-33-03;

E-mail: meduniv@sgmu.ru

Адрес официального сайта организации: <http://www.sgmur.ru>