

## **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?

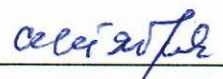
## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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>