

## **Отзыв**

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России Иорданишвили Андрея Константиновича на диссертационную работу Александриной Екатерины Сергеевны «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

### **Актуальность темы исследования.**

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что афтозный стоматит является одним из наиболее часто встречающихся заболеваний слизистой оболочки полости рта, характеризующееся рецидивирующими и болезненными афтами. Ни один из методов лечения на сегодняшний день не является этиотропным. Целью терапии должно быть облегчение боли, сокращение продолжительности афта и предотвращение рецидивов.

Превентивирование рецидивов подразумевает воздействие на причину, но в связи с тем, что этиология и патогенез остаются спорными и до конца неизвестными, данная цель представляется затруднительной. Однако, автором разработан алгоритм лечения, который позволяет учесть все известные предрасполагающие и триггерные факторы, которые влекут появление новых высыпаний. Наряду с этим, в исследовании было доказано, что у пациентов с афтозным стоматитом даже в условиях клинического здоровья присутствуют нарушения микрогемодициркуляции слизистой оболочки. В связи с чем, воздействие на улучшение кровоснабжения слизистой оболочки рта является необходимым для снижения частоты рецидивов или уменьшения их тяжести.

Разработанная комбинированная методика местного лечения афтозного стоматита за счет применения аппликаций озонированным маслом позволяет оказать вазодилатирующее воздействие на слизистую оболочку полости рта.

Актуальность исследования Александриной Е.С. не вызывает сомнений и объясняется целесообразностью разработки и внедрения алгоритма диагностики и лечения афтозного стоматита.

### **Научная новизна и практическая значимость полученных результатов.**

Получены функциональные данные, отражающие состояние локального кровотока и микроциркуляторные изменения слизистой оболочки в очаге поражения и в симметричной области у пациентов с афтозным стоматитом. Разработана методика местного лечения афтозного стоматита, включающая дифференцированный подход и воздействие на всю слизистую оболочку с



целью превентирования новых афт. На основании полученных результатов разработан алгоритм диагностики и лечения пациентов с афтозным стоматитом, который соответствует основным направлениям в лечении: облегчение симптомов, сокращение продолжительности афт и предотвращение рецидивов. Научные результаты Александриной Е.С. доказали эффективность комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита относительно общепринятой схемы лечения.

### **Общая характеристика работы.**

Диссертация имеет классическое построение и изложена на 190 страницах, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», главы собственных исследований, их обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация содержит ссылки на источники отечественной и зарубежной литературы (66 и 144, соответственно). Работа иллюстрирована 30 таблицами и 64 рисунками.

Во введении описана актуальность проблемы и сформулирована цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, указаны задачи. Последовательно представлены научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость. Четко обозначены положения, выносимые на защиту. Указана информация о внедрении результатов исследования в практическое здравоохранение.

**Первая глава** посвящена подробному обзору литературы, описывающая современные представления об этиологии и патогенезе афтозного стоматита. Большое внимание уделяется современным методам диагностики и лечения, включая немедикаментозные способы.

**Во второй главе «Материалы и методы»** автором подробно изложены материалы и методы, использованные при выполнении исследования: клиническое обследование, лазерное доплеровское флоуметрическое исследование, цитологическое и кристаллографическое исследование. Использованный комплекс методов позволил подтвердить положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы, соответствующие поставленным задачам, а также разработать и предложить практические рекомендации. Отдельное внимание уделено дизайну исследования, подробно описывающим все этапы работы.

**В третьей главе** представлены результаты исследования частоты встречаемости афтозного стоматита в Волгограде, также приведены данные о распределении заболевания по возрасту, полу и основные сопутствующие общесоматические патологии.

Клиническое исследование включало изучение динамику изменения диаметра афт и оценки тяжести атф (USS) с целью выявления наиболее



эффективного метода лечения среди комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита, аппликаций озонированным маслом, системы локальной доставки дезоксирибонуклеата натрия и общепринятой схемы лечения афтозного стоматита. Цитологическое исследование клеточных составов позволило ранжировать результаты по типам цитогрaмм и оценить фазу течения для выявления способа лечения, который позволит стимулировать заживление в самые ранние сроки. Лазерное доплеровское флоуметрическое исследование дало возможность оценить состояние микроциркуляторного русла слизистой оболочки рта у здоровых людей и у пациентов с афтозным стоматитом в очаге поражения и в симметричной области, а динамика показателей микроциркуляции при афтозном стоматите позволила выявить наиболее эффективный метод лечения.

Кристаллографическое исследование ротовой жидкости позволило оценить эффективность разработанной методики местного лечения относительно общепринятой схемы лечения, а также выявить маркеры патологии у пациентов с афтозным стоматитом при сравнительном анализе с группой здоровых лиц. Эффективность разработанной комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита с применением системы системы локальной доставки дезоксирибонуклеата натрия и аппликаций озонированным маслом оценена по результатам клинического, кристаллографического, цитологического и лазерного доплеровского флоуметрического исследования, содержащим сведения о функциональном состоянии микроциркуляторного русла слизистой оболочки. Полученные результаты легли в основу разработки алгоритма диагностики и лечения пациентов с афтозным стоматитом.

**В седьмой главе «Обсуждение полученных результатов»** автор детально и подробно описывает динамических анализ полученных клинических, функциональных, кристаллографических и цитологических показателей, зависящих от используемого метода терапии. Проводит анализ указанных закономерностей, достоверно демонстрирующих эффективность комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита с применением системы локальной доставки дезоксирибонуклеата натрия и аппликаций озонированным маслом.

#### **Степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Анализируя содержание работы, можно выделить основные направления, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность. Все положения диссертационного исследования Александриной Е.С. достоверны, объективны и обоснованы материалами



работы. Выводы соотносятся с поставленными задачами и отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в клинике.

Обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений, поскольку в работе представлен достаточный объем клинико-лабораторных исследований.

Разработанная комбинированная методика местного лечения афтозного стоматита, эффективность которой по результатам исследования была доказана, позволила разработать алгоритм диагностики и дифференцированного подхода к лечению афтозного стоматита.

Сопоставление полученных клинических, функциональных и лабораторных данных, а также анализ тенденций в их динамике позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту, и сформулировать соответствующие выводы и практические рекомендации.

#### **Практическая ценность работы.**

Дополнены и систематизированы клинические и лабораторные особенности мониторинга и лечения пациентов с афтозным стоматитом путем анализа полученных данных. Доказана эффективность комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита.

Предложен алгоритм диагностики и лечения афтозного стоматита с учетом дифференцированного подхода, что позволяет повысить эффективность оказания помощи пациентам в стоматологической практике.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.**

Результаты исследования Александриной Е.С., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе стоматологических клиник врачами-стоматологами и врачами-стоматологами-терапевтами.

Результаты диссертации используются в работе ГАУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ГАУЗ «Детская клиническая стоматологическая поликлиника №2», ООО «Джулия», ООО «Моя семья», ООО «Стоматология-Голливуд». По результатам работы оформлено 7 актов внедрения. Материалы могут быть использованы при разработке целевых программ в качестве научного обоснования перспективного планирования развития стоматологической помощи, при подготовке учебных и методических пособий для студентов и врачей-стоматологов.

#### **Оценка содержания диссертации.**

Кандидатская диссертация Александриной Екатерины Сергеевны «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом»



выполнена на современном методическом уровне. Автором проделан большой объем работы, которую, безусловно, можно считать завершённой.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных научных работ, из них 7 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений кандидатских диссертаций, 1 статья опубликована в издании, входящем в базу данных Scopus, 1 - Web of Science. По результатам диссертационной работы получены 1 патент РФ, 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных, издано 2 учебных пособия. Анализ печатных работ показал, что результаты диссертационного исследования были представлены в них в полном объеме.

Материалы диссертации обсуждались на научных мероприятиях: международных научно-практических конференциях и симпозиумах (г. Волгоград, г. Москва, Индия)

Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты, написан в соответствии с существующими требованиями, содержит основные научные положения, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертационной работы, изложен на 24 страницах.

#### **Замечания и вопросы по диссертационной работе.**

Количество материалов, качество методов, а также объем проведенных исследований являются достаточными для обоснованных выводов и научных положений. Диссертация написана хорошим научным литературным языком. Встречаются отдельные стилистические неточности и технические опечатки, однако они не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

В ходе рассмотрения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Выявлена ли корреляционная взаимосвязь кристаллографического и лазерного доплеровского флоуметрического исследования?
2. По какой причине был выбран метод лечения посредством озонированного масла, а не прямое воздействие орошением озон-кислородной смесью?

В целом, работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования.

#### **Заключение.**

Диссертационное исследование Александриной Екатерины Сергеевны «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», выполненное под руководством д.м.н., профессора Ю.А. Македоновой с участием научного консультанта д.м.н., доцента С. А. Калашниковой по специальности 3.1.7. Стоматология, представленная на соискание ученой



степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, вносящей весомый практический и теоретический вклад в решение актуальных задач стоматологии по повышению эффективности лечения пациентов с афтозным стоматитом.

По актуальности, объёму проведенных исследований, научной и практической значимости диссертационная работа Александриной Екатерины Сергеевны «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Александрина Екатерина Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

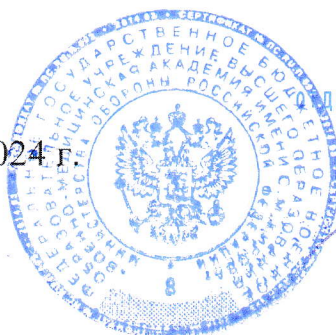
Официальный оппонент: профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России доктор медицинских наук, профессор

*Иорданишвили А.К.* А.К. Иорданишвили

Подпись д.м.н., профессора Андрея Константиновича Иорданишвили заверяю

« 19 » 03

2024 г.



Начальник  
дела ОНРИ ППК

полковник И.С.  
И. Обчиннико в

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, лит. Ж,  
тел.: +7 (812) 292-32-73; e-mail: mdgrey@bk.ru.

*22.03.2024 г.*



Председателю диссертационного  
совета 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО  
ВолгГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессору С.В. Дмитриенко

Глубокоуважаемый Сергей Владимирович!

Я, Иорданишвили Андрей Константинович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв по диссертационной работе Александриной Екатерины Сергеевны на тему: «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», представленную в Диссертационный совет 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Информирую о том, что не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации; не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем); не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России доктор медицинских наук, профессор

*Иорданишвили* Иорданишвили Андрей Константинович  
« 9 » января 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю



Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ; 194044, Российская федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, литера Ж., тел. +7 (812) 292-32-01; e-mail: vmeda-na@mail.ru; <https://www.vmeda.org>.

*14.01.2024г.*



## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Иорданишвили Андрей Константинович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Александриной Екатерины Сергеевны на тему: «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.005.03, действующий на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (Военно-медицинская академия С.М. Кирова) ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России
Местонахождение	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6, лит. Ж
Телефон	+7 (812) 292-32-01
Адрес электронной почты	e-mail: vmeda-na@mil.ru
Адрес официального сайта	<a href="http://www.vmeda.org">www.vmeda.org</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Иорданишвили Андрей Константинович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Список основных публикаций официального оппонента, близких	1. Заболевания слизистой оболочки полости рта у моряков в период длительного плавания, их лечение и профилактика: проспективное исследование/ Сериков



к теме  
рецензируемой  
диссертационной  
работы

- А.А., Иорданишвили А.К.// Морская медицина. - 2023. - Т. 9, № 1. - С. 46-51.
2. Травматический протезный стоматит и его лечение/Иорданишвили А.К.//Институт стоматологии. - 2019. - № 1 (82). - С. 50-51.
3. Сравнительная клиническая оценка эффективности лечения травматических поражений слизистой оболочки полости рта /Иорданишвили А.К.// Пародонтология. - 2019. - Т. 24, № 1-24 (90). - С. 67-72.
4. Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта при ортодонтическом лечении: методика оценки эффективности при использовании отечественных средств для местного лечения/ Иорданишвили А.К.// Российская стоматология. - 2019. - Т. 12, № 4. - С. 3-8.
5. Возможности коррекции реакции слизистой оболочки рта на съемные зубные протезы /Перемышленко А.С., Иорданишвили А.К., Беделов Н.Н., Керимханов К.А. //Институт стоматологии. - 2023. - № 3 (100). - С. 27-29.
6. Особенности микробиоты и мукозального иммунитета при пользовании съемными зубными протезами /Керимханов К.А., Малышев М.Е., Иорданишвили А.К. //Институт стоматологии. -2022. - № 1 (94). - С. 25-27.
7. Характеристика слизистой оболочки начального отдела пищеварительной системы при экспериментальном канцерогенезе /Ризаев Ж.А., Хазратов А.И., Иорданишвили А.К.// University Therapeutic Journal. - 2022. - Т. 4, № S. - С. 86-87.
8. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта у людей старших возрастных групп: встречаемость, последствия и лечение/ Иорданишвили А.К., Солдатова Л.Н., Мушегян П.А.// Успехи геронтологии. - 2021. - Т. 34, № 2. - С. 226-231.
9. Профилактика воспалительных изменений слизистой оболочки протезного ложа при пользовании съемными зубными протезами/ Перемышленко А.С., Иорданишвили А.К., Мушегян П.А., Сирак А.Г., Долгалев А.А.// Стоматология детского возраста и профилактика. - 2021. - Т. 21, № 3 (79). - С. 211-215.
10. Аргакол в лечении травм слизистой оболочки полости рта/ Керимханов К.А., Иорданишвили А.К.,



	Беделов Н.Н. //Экология и развитие общества. - 2021. - № 4 (37). - С. 62-63.
--	--

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России подтверждает, что аспирант Александрина Екатерина Сергеевна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Минобороны России доктор медицинских наук профессор

*Иорданишвили* А.К. Иорданишвили

Начальник отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Минобороны России кандидат наук доцент

*Овчинников* Д.В. Овчинников

« 9 » января 2024 г.



*17.01.2024г.*