

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России Токмаковой Светланы Ивановны на диссертационную работу Александриной Екатерины Сергеевны по теме: «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространенностью афтозного стоматита в структуре заболеваний слизистой оболочки полости рта, а также отсутствием единой концепции этиологии и патогенеза заболевания, и неэффективностью общепринятых методов лечения. Требуется создание комплексного алгоритма диагностики и лечения пациентов с афтозным стоматитом.

Частые рецидивы, боль при приеме пищи, разговоре способствуют снижению качества жизни пациентов. Одним из принципов лечения афтозного стоматита на сегодняшний день является ускорения заживления за счет стимулирования процессов репаративной регенерации. Но анатомические особенности полости рта затрудняют соблюдение необходимой экспозиции лекарственного средства в очаге поражения за счет смывания ротовой жидкости, и как следствие, процесс лечения может затягиваться.

Разработанная комбинированная методика местного лечения афтозного стоматита с применением локальной системы доставки дезоксирибонуклеата натрия и аппликаций озонированным маслом позволяет поддерживать эффективную концентрации в очаге воспаления в течение необходимого времени, а также, за счет действующих веществ, оказать противовоспалительное, иммуномодулирующее и регенерирующее действие.

Актуальность исследования Александриной Е.С. очевидна и обусловлена целесообразностью разработки и внедрения алгоритма диагностики и лечения афтозного стоматита.

Степень научной новизны и достоверность результатов. В диссертационном исследовании Александриной Е.С. была разработана комбинированная методика местного лечения афтозного стоматита, которая позволяет осуществлять локальную доставку лекарственного препарата в патологический очаг.

По результатам сравнительных клинических, лабораторных и функциональных методов исследования доказана эффективность разработанной методики лечения афтозного стоматита.

Получены функциональные данные, отражающие состояние локального кровотока и микроциркуляторные изменения слизистой оболочки в очаге поражения и в симметричной области у пациентов с афтозным стоматитом.

Впервые разработан и внедрен алгоритм диагностики и лечения пациентов с афтозным стоматитом с учетом принципов дифференцированного подхода.

Научные результаты Александрinou Е.С. доказали эффективность применения разработанной методики местного лечения афтозного стоматита по сравнению с общепринятой схемой лечения, получены 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных, издано 2 учебных пособий.

Автором лично проведена разработка алгоритма диагностики и лечения афтозного стоматита.

Самостоятельно проведен ретроспективный анализ по вопросам частоты встречаемости патологии, а также набор пациентов в группы исследования, выполнение клинической части работы с последующим диспансерным наблюдением в течение 12 месяцев.

Автором проведена аналитическая и статистическая обработка полученных данных. Достоверность результатов, положений и выводов в диссертационной работе представлена четко и не вызывает сомнений.

Оценка содержания диссертации. Работа 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.

Автором сделан подробный обзор литературы, описывающий современные представления об этиологии и патогенезе афтозного стоматита. Большое внимание уделяется современным методам диагностики и лечения, включая немедикаментозные способы.

Во второй главе диссертации подробно изложены материалы и методы проведенного исследования: клиническое обследование, лазерное доплеровское флоуметрическое исследование, цитологическое и кристаллографическое исследование. Использованный комплекс клинических, функциональных и лабораторных методов позволил подтвердить положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы, соответствующие поставленным задачам, а также разработать и предложить практические рекомендации.

В третьей главе представлены результаты исследования частоты встречаемости афтозного стоматита относительно общей структуры

заболеваний слизистой оболочки рта в Волгограде. Кроме вопросов ретроспективного анализа, приведены данные клинического, функционального и лабораторного исследования.

Автор подробно описывает состояние слизистой оболочки пациентов с афтозным стоматитом и динамику клинической картины в полости рта посредством оценки тяжести афт и изменения диаметра афт на фоне общепринятых методов лечения, а также при использовании аппликаций озонированным маслом, локальной системы доставки дезоксирибонуклеата натрия и разработанной комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита.

Кроме того, клинические результаты подтверждены данными цитологического исследования с изучением клеточного состава цитогрaмм мазков-отпечатков пациентов с афтозным стоматитом и выявления преобладания процессов воспаления или регенерация.

Результаты лазерного доплеровского флоуметрического исследования содержат сведения о функциональном состоянии микроциркуляторного русла слизистой оболочки рта у здоровых людей, у пациентов с афтозным стоматитом в очаге поражения и в симметричной области, описана динамика показателей микроциркуляции у пациентов на фоне методов терапии.

Кристаллографическое исследование ротовой жидкости в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения позволило выявить маркеры патологии у пациентов с афтозным стоматитом при сравнительном анализе с группой здоровых лиц. Количественные и качественные показатели позволили проанализировать динамику лечения и оценить эффективность разработанной методики местного лечения относительно общепринятой схемы лечения.

Полученные результаты подтверждают наблюдаемые тенденции в динамике клинических показателей и наибольшую эффективность применения комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита в сравнении с общепринятой терапией.

В седьмой главе «Обсуждение полученных результатов» автор детально и подробно описывает наблюдаемые тенденции в динамике клинических, функциональных, кристаллографических и цитологических показателей, коррелирующих с применением различных методов 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.

На основании полученных результатов автором сформулированы выводы и практические рекомендации.

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: было проведено обследование 124 пациентов в возрасте от 18 до 44 лет (соответствует градации молодого возраста по классификации ВОЗ, 2021) с афтозным стоматитом (K12.0 рецидивирующие афты полости рта, малые). Пациенты были разделены на 4 группы, в зависимости от метода лечения: 1. общепринятая схема лечения; 2. аппликации озонированным маслом; 3. система локальной доставки дезоксирибонуклеата натрия; 4. комбинированная методика местного лечения афтозного стоматита. Результаты оценивали при помощи клинического и цитологического исследования (3-й, 7-й, 14-й день), а применение современных функциональных и лабораторных методов (лазерной доплеровской флоуметрии, кристаллографического исследования) позволило изучить поставленные автором задачи всесторонне.

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. Полученные данные об эффективности разработанной комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита способствуют повышению качества терапии пациентов. Применение системы локальной доставки дезоксирибонуклеата натрия при афтозном стоматите повышает эффективность оказания стоматологической помощи при данной патологии.

Разработанный алгоритм диагностики и лечения афтозного стоматита предоставляет возможным осуществлять лечение данной патологии с учетом дифференцированного подхода, что позволяет расширить показания к его применению в стоматологической практике.

Внедрение результатов проведенных исследований.

Результаты исследования 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.

Полнота опубликованных результатов научных исследований.

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

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.

Замечания и вопросы по диссертационной работе. Диссертация написана хорошим научным литературным языком. Встречаются отдельные стилистические неточности и технические опечатки. Хотелось бы отметить необходимость применения комбинированной методики местного лечения афтозного стоматита с применением системы локальной доставки дезоксирибонуклеата натрия и аппликаций озонированным маслом.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Афтозный стоматит является системным заболеванием, проводилось ли общее лечение или только местная терапия?
2. С какой целью было проведено лазерное доплеровское флоуметрическое исследование?

Заключение. Диссертация Александриной Е.С. на тему «Оптимизация местного лечения пациентов с афтозным стоматитом», выполненная 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 самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – повышение эффективности диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки полости рта. Диссертационное исследование имеет теоретическую и практическую ценность, по актуальности, новизне, методическому уровню выполнения и достоверности полученных результатов, 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 Александрина Екатерина Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:
заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

С.И. Токмакова

Подпись С.И. Токмаковой заверяю
начальник управления кадров



Е.А. Мякушев

« 29 » января 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40,

тел.: +7(3852) 566-800; e-mail: rector@agmu.ru

кафедра терапевтической стоматологии:

тел.: +7(3852) 477-989.

12.01.2024г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Токмакова Светлана Ивановна назначена 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 образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
Местонахождение	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул
Почтовый адрес	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40
Телефон	+7 (3852) 566-800
Адрес электронной почты	e-mail: rector@asmu.ru
Адрес официального сайта	https://www.asmu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Токмакова Светлана Ивановна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Антибактерицидная активность слюны при криолечении и озонотерапии веррукозной лейкоплакии слизистой оболочки рта /Токмакова С.И., Зяблицкая К.В., Бондаренко О.В., Прокопьев В.В., Луницyna Ю.В., Мокренко Е.В., Гуревич Ю.Ю., Жукова Е.С., Бондаренко Д.С. // Клиническая стоматология. - 2023. - Т. 26, № 1. -С. 60-67. 2. Применение высокочастотной ультразвуковой доплерографии у пациентов с мукогингивальными деформациями / Саркисян М.С., Кириенкова Е.А., Токмакова С.И., Чудова Л.В., Бондаренко О.В., Мокренко Е.В. // Стоматология. - 2023. - Т. 102, № 1. - С. 13-18. 3. Причины и клинические проявления поражений слизистой оболочки рта, возникающих на фоне covid-19 /Чудова Л.В., Токмакова С.И., Луницyna Ю.В., Зяблицкая К.В., Рихтер А.А., Никулина В.Д. // Пародонтология. - 2022. - Т. 27, № 2. - С. 183-192. 4. Методы диагностики и лечения лейкоплакии слизистой оболочки рта (литературный обзор)/ Луницyna Ю.В., Зяблицкая К.В., Токмакова С.И.,

	<p>Бондаренко О.В., Чудова Л.В., Штейнке Э.А.// Проблемы стоматологии. - 2022. - Т. 18, № 3. - С. 49-56.</p> <p>5.Совершенствование методов лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у маломобильных пациентов/Баштовой А.А., Козлова М.В., Горбатова Е.А., Токмакова С.И., Бондаренко О.В., Побединская Л.Ю.// Институт стоматологии.- 2019.- № 2 (83). - С. 70-73.</p>
--	--

ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава 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.

Проректор по научной работе и инновациям
ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России
доктор биологических наук



А.Ю. Жариков

«09» января 2024 г.

17.01.2024г.