

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

на диссертационную работу Швец Оксаны Вячеславовны «Клинико-лабораторная оценка эффективности использования антиоксидантов в комплексной терапии больных флегмонами челюстно-лицевой области», представленную в специализированный диссертационный совет Д 208.038.02 на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология

### **Актуальность темы диссертации**

Актуальной проблемой современной хирургической стоматологии являются гнойные воспалительные заболевания области лица и шеи одонтогенной этиологии, больные которыми занимают более половины всего коечного фонда стационаров стоматологического профиля. Не только распространность данных нозологических форм вызывает озабоченность врачей хирургов, но и высокая летальность, связанная с быстрой распространения патологического процесса в нижележащие клетчаточные пространства и развития сепсиса. Решение этой проблемы возможно путем совершенствования методов лечения, в особенности методов медикаментозной поддержки. К настоящему времени показано, что перспективным направлением поддержки дезинтоксикационной терапии является использование средств антиоксидантной и антигипоксантной направленности действия, одним из которых является цитофлавин, эффективность применения которого проанализирована в рецензируемой диссертационной работе. Актуальность представленной работы Швец О.В. подтверждается выполнением ее в рамках комплексной темы НИР кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии № АААА-А20-120031890022-4 «Оптимизация диагностических и лечебных мероприятий при врожденной и приобретенной патологии черепно-лицевой области» в

соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

### **Степень достоверности и новизны полученных автором результатов**

В рамках работы выполнено комплексное исследование возможностей терапии в эксперименте на лабораторных животных и в клинике у больных флегмонами челюстно-лицевой области. Оценка эффективности проводимой терапии с дополнительным использованием цитофлавина выполнена с учетом изменений визуальных клинических характеристик течения раневого процесса, изменений характера раневого экссудата, характеристик клеточного состава мазков-отпечатков раневого отделяемого и ряда лабораторных показателей, отражающих состояние активности воспалительного процесса, прооксидантно-антиоксидантного баланса и выраженности эндогенной интоксикации. Выбор и объем методов исследования был продиктован особенностями действия используемого препарата и патофизиологическими особенностями течения гнойных воспалительных процессов. Это позволило диссидентанту сформулировать объективные выводы о состоянии того или иного звена патологического процесса на определенном этапе лечения и сравнить течение раневого процесса в условиях традиционной терапии и при дополнительном использовании цитофлавина.

Использование Швец Оксаной Вячеславовной данных подходов к методической части диссертационной работы характеризует автора как грамотного зрелого научного работника, способного к выполнению поставленных задач и проведению самостоятельного научного поиска в обозначенном направлении.

Результаты исследования дополняют сформировавшиеся представления о патобиохимических изменениях, развивающихся у больных флегмонами челюстно-лицевой области, и имеют практический интерес. Автором работы представлены практические рекомендации по лабораторной

диагностике, включающие оценку общей антиоксидантной активности в плазме крови и ротовой жидкости с интерпретацией данных при получении того или иного результата, а также в работе на высоком доказательном уровне обосновано использование препарата янтарной кислоты цитофлавина в условиях лечения гнойных некротических заболеваний области лица и шеи.

### **Обоснованность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Для решения поставленных цели и задач автором выбраны современные клинико-лабораторные методы исследования и статистической обработки данных. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве наблюдений (164 протокола цитологического исследования материала из раневого отделяемого, результаты биохимических исследований крови и ротовой жидкости 62 испытуемых лиц, протоколы цитологической оценки динамики раневого процесса у 59 крыс; результаты биохимического исследования крови 79 крыс).

### **Научная и практическая значимость результатов исследования, а также рекомендации по их использованию**

Полученные данные, изложенные в диссертационной работе, могут быть использованы как в клинической медицине (стоматология, хирургия, лабораторная диагностика), так и в фундаментальных областях (биохимия, патологическая физиология). Предложенный способ лабораторного мониторинга эффективности терапии и состояния больных с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области имеет перспективу для внедрения в практическую деятельность клинико-диагностических лабораторий, поскольку его использование позволяет упростить и сделать более объективным анализ общей антиоксидантной активности для динамического наблюдения за состоянием больных в процессе лечения.

## **Замечания по диссертационной работе**

Следует отметить, что, несмотря на все достоинства, диссертационная работа Швец О.В. не лишена некоторых недостатков, а некоторые вопросы требуют обсуждения:

1) С чем связаны антиоксидантные эффекты цитофлавина, в том числе выявленные Вами в настоящем исследовании?

2) Чем был обусловлен выбор цитологических и биохимических методов для оценки эффективности проводимой терапии в эксперименте и клинической части исследования?

В целом следует отметить, что все описанные замечания не имеют принципиального значения и не умаляют всех достоинств рецензируемой работы.

## **Степень завершенности и качество оформления диссертации**

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена логично, имеет классическую структуру: введение, кратко излагающее суть работы, обзор литературы (глава 1, на 27 страницах), дающий полное представление о состоянии тематики исследования, описание материалов и методов исследования (глава 2, на 16 страницах), 2-х глав, представляющих результаты и обсуждение собственных исследований (3-4 главы на 54 страницах), с кратким обсуждением полученных результатов в главе 5 (заключение, на 15 страницах), заключение, 6 выводов и 4 практические рекомендации. Работа изложена на 179 страницах машинописного текста, иллюстрирована 31 рисунком и диаграммами, включает 8 таблиц. Список литературы содержит всего 233 источника, из которых 126 – отечественной литературы и 107 – зарубежных авторов.

## **Полнота опубликования основных результатов исследования**

По материалам диссертации всего опубликовано 8 научных работ, в том числе 6 статей в центральной печати, рекомендованной Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Анализ печатных работ показал, что основные результаты диссертационных исследований представлены в полном объёме.

## **Заключение**

Диссертационная работа Швец Оксаны Вячеславовны: «Клинико-лабораторная оценка эффективности использования антиоксидантов в комплексной терапии больных флегмонами челюстно-лицевой области» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи обоснования применения средств антиоксидантной направленности в терапии флегмон челюстно-лицевой области и проведения лабораторного мониторинга эффективности лечения, что имеет существенное значение для теории и практики.

По актуальности темы, методическому уровню, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Швец О.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Швец Оксана Вячеславовна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.

Профессор кафедры хирургической стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Ставропольский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Слетов Александр Анатольевич

350014, г. Ставрополь, ул. Мира, д.310, телефон: (8652) 35-05-51,  
[postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Швец Оксаны Вячеславовны на тему "Клинико-лабораторная оценка эффективности использования антиоксидантов в комплексной терапии больных флегмонами челюстно-лицевой области" на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, представленной для защиты диссертационный совет Д208.038.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	
				Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в докторской диссертационном совете (с указанием отраслей, соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	Слетов Александр Анатольевич	РФ	профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Доктор медицинских наук, 14.01.14 – стоматология	профессор

а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных WebofScience Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных

1. Гистологические и иммуногистохимические особенности репаративного остеогенеза в стандартных костных дефектах нижней челюсти, замещаемых синтетическим биоматериалом по безмембранный технологии / СиракС.В., Андреев А.А., РубниковичС.П., Слетов А.А., Кочкарова З.М., Вафиади Н.Д., Ленев В.Н., Щетинин Е.В. // Медицинский вестник Северного Кавказа. 2020. Т. 15. № 1. С. 107-111.

Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.	<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты доктора наук, на соискание кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных - Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ).          (Указать выходные данные)</p> <p>1. Диагностика и прогнозирование хирургического лечения пациентов с остеонекрозами и асептическими остеомиелитами челюстных костей / Слетов А.А., Михальченко Д.В., Жидовинов А.В., Можейко Р.А., ЛоктионовА.В., СупьяноТ.М. // Крымский терапевтический журнал. 2018. № 1 (36). С. 73-77.</p> <p>2. Сравнительный анализ эффективности визуальных методов диагностики у пациентов с остеонекрозами и асептическими остеомиелитами челюстных костей / Слетов А.А., Жидовинов А.В., Можейко Р.А., ЛоктионовА.В., СупьяноТ.М. // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2017. № 1 (61). С. 78-82.</p> <p>3. Эндодонтический способ диагностики остеонекrozov и асептических остеомиелитов челюстных костей / Слетов А., Михальченко Д., Жидовинов А., Можейко Р., Локтионова М., СупьяноТ. // Врач. 2017. № 10. С. 73-74.</p> <p>4. Лечение и реабилитация пациентов с объемными дефектами нижней челюсти / Жидовинов А.В., Михальченко Д.В., Слетов А.А., ЛоктионовА.В. // Клиническая стоматология. 2016. № 2 (78). С. 63-66.</p>	947
в) Общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ	<p>г) Участие с приглашёнными докладами на международных конференциях. (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p> <p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности.          (Указать выходные данные, тираж).</p>	

е) Препринты, размещённые в международных исследовательских сетях. (Указать электронный адрес размещения материалов)

Официальный оппонент:

профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

А.А. Слетов

Подпись заверяю:

