

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н., профессор

Кошель Владимир Иванович



«19» сентября 2018 г

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Тукунова Евгения Сергеевича на тему: «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист с использованием лазерных технологий», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности 14.01.14 – Стоматология. Медицинские науки

Актуальность темы исследования и связь ее с планами отраслевой науки

Тема диссертационной работы Тукунова Е.С., посвящена разработке метода комплексного лечения одонтогенных кист челюстных костей. По данным ряда авторов одонтогенные кисты составляют 85% кистозных образований верхней и нижней челюсти без тенденции к снижению данной патологии. В соответствие с результатами статистических данных одонтогенные кисты чаще встречаются у лиц молодого и среднего возраста, что подчёркивает социальную значимость исследуемой проблемы.

Один из первых хирургических методов лечения кист предложен Partsch в 1882 году, в последствие методика имела различные модификации, которые широко используются и в настоящее время. Несмотря на значительные успехи в хирургическом лечении данной патологии, количество рецидивов остаётся на высоком уровне – от 7 % - 18 % до 24-56%. Технические особенности оперативного лечения имеют определённые риски и определяются её локализацией по отношению к жизненноважным анатомическим структурам. Существуют вероятность неполного удаления оболочки кисты. Неуклонный рост числа способов и методов лечения опухолеподобных заболеваний свидетельствует о совершенствовании данного направления. В разные годы были предложены электрохирургические и криохирургические методы, использование углекислого, эрбиевого, неодимового лазера в лечении радикулярных кист. В последние годы широко используются эндоскопические технологии лечения кистозных образований. Совершенствование имеющихся и поиск новых, современных малоинвазивных технологий является актуальным и перспективным направлением в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, который направлен на достижение оптимальных показателей качества жизни пациентов.

Диссертация выполнена в соответствии с темой научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России «Разработка и совершенствование методов профилактики, раннего выявления и хирургического лечения повреждений и заболеваний органов грудной и брюшной полости, органов головы, шеи и опорно-двигательного аппарата», номер государственной регистрации АААА-А15-115120910167-4.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

На основании морфологических исследований установлено, что следствием лазерного воздействия в постоянном и импульсных режимах на оболочку кисты, является полная коагуляция эпителия и фиброзной ткани без

повреждения окружающих тканей. Достижение указанных эффектов возможно при использовании диодного лазера диаметром 200–400 мкм в постоянном режиме с экспозицией 2–3 секунды и мощностью 2,7–3,0 Вт, в импульсном режиме работы 1,7–2,0 Вт с длиной волны 970 нм.

Впервые установлено, что коагулированные ткани кисты, обладают барьерными свойствами и препятствуют инфицированию верхнечелюстного синуса. Комплексное использование лазерных и фотодинамических методик в лечении кист нижней челюсти позволяют сохранить целостность сосудисто-нервного пучка нижнечелюстного канала.

Данные конусно-лучевой и мультиспиральной компьютерной томографии наглядно подтвердили вышеописанные эффекты лазерных технологий. Получены достоверные рентгенологические данные, свидетельствующие о восстановлении структурных параметров верхнечелюстного синуса, а так же послеоперационных костных дефектов.

На основании результатов комплекса клинико-лабораторных исследований доказана безопасность и рациональность использования лазерных технологий в лечении одонтогенных кист челюстей (патенты РФ на изобретения).

Значение для науки и практики результатов, полученных автором диссертации

Разработанный метод, основанный на конструктивном принципе лечения одонтогенных кист, за счёт создания на этапе эндодонтической подготовки оптимальных деструктивно-регенераторных условий в апикальной части корней «причинных» зубов. Использование запатентованного метода вносит существенный вклад в теоретические знания по специальностям стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Практическая значимость исследования подтверждена эффективными результатами, обоснованными дифференцированным подходом к выбору метода коррекции патологического процесса с учётом его размера и локализации .

Разработан и предложен для практического здравоохранения комплекс методов лечения одонтогенных кист, патент РФ на изобретение № 2600191

«Способ лечения радикулярных кист» (опубликовано 20.10.2016 г., бюлл. № 29), патент РФ на изобретение № 2596091 «Способ пломбирования корней зубов, выстоящих в полость радикулярных кист» (опубликовано 27.08.2016, бюлл. № 24). Комплексный подход способствует проведению хирургического лечению в амбулаторных условиях, что значительно сокращает сроки реабилитации и риск развития осложнений воспалительного характера до 2,33 %.

Автором определены показания и противопоказания по использованию разработанного лечебного комплекса. Выявлены возможные осложнения, их количество, разработаны меры по их профилактике.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертационного исследования Туkenова Е.С. подтверждена результатами исследования, которые внедрены в практику КГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №1» (г. Барнаул), ООО «Авторская стоматология профессора Семенникова В.И.» (г. Барнаул), ООО «Евростом» (г. Барнаул), а также используются в учебном процессе кафедры хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России и кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 14.01.14 – стоматология. Результаты диссертационной работы соответствуют области исследования специальности.

Материалы проведенного исследования в полном объеме отражены в 18 научных работах. В том числе в 2 патентах на изобретение и 6 статьях опубликованных в печатных изданиях, включенных в перечень рецензируемых ВАК научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования Тукунова У.С. могут быть использованы в челюстно-лицевых отделениях многопрофильных стационаров, стоматологами общей практики, стоматологами-хирургами, челюстно-лицевыми хирургами, оториноларингологами, специалистами других специальностей. Материалы диссертационного исследования могут быть включены в образовательные программы ВПО и ДПО на стоматологических кафедрах и использоваться в работе со студентами, ординаторами, аспирантами, врачами.

Замечания и вопросы.

Существенных замечаний к рассматриваемой работе нет. В качестве рекомендаций хотелось бы иметь опубликованные методические материалы по разработанным авторами методикам. С целью получения объективной информации о эффективности предложенного лечебного комплекса, целесообразно запланировать проведение сравнительного анализа с физическими средствами, используемыми при лечении данной патологии.

Вопросы:

1. Были ли вами выявлены какие-либо общие клинические проявления вследствие локальных тепловых эффектов лазерного воздействия?
2. Общепринятой терапевтической дозой лазерного воздействия на ткани организма человека является мощность не более 10 Вт/см^2 . Чем обоснована выбранная вами мощность лазерного воздействия?

Заключение

Диссертация Е.С. Тукунова на тему: «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист с использованием лазерных технологий», является самостоятельно выполненной, научно-квалификационной работой, в которой решена поставленная научная задача - эффективного лечения с использованием лазерных технологий, представляет достаточный интерес для специалистов в

области медицины, а именно, для стоматологии и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Туменов Евгений Сергеевича заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертацию Туменова Евгения Сергеевича обсужден на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Протокол № 1 от 15.01. 2018 г.

д.м.н., профессор кафедры хирургической
стоматологии и челюстно-лицевой
хирургии ФГБОУ ВО
СтГМУ Минздрава России

Слетов А. А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Краткое наименование: ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России. Адрес: 355017, Северо-Кавказский федеральный округ, Ставропольский край, город Ставрополь, улица Мира, дом 310. Телефон: (8652) 35-23-31 Факс: +7 (8652) 35-49-92 E-mail: postmaster@stgmu.ru

Подпись Слетова Александр Анатольевич заверяю
Начальник управления правового обеспечения
и кадровой политики



О.Н. Распопова

15.01.2018

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
ул. Мира, д. 310, г. Ставрополь 355017
Тел. (8-865-2) 35-23-31. Факс (8652) 35-49-92
E-mail: postmaster@stgmu.ru
<http://www.stgmu.ru>

№ _____
На № _____

Председателю совета
Диссертационного совета
Д 208.008.03 ФГБОУ ВО ВолГМУ
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н. профессору
А.Г. Бебурешвили

400131, Россия г. Волгоград,
пл. Павших борцов, 1;
телефон 8(8442)38-50-05;
Адрес электронной почты: post@volgmed.ru

Уважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
согласен выступит в качестве ведущей организацией диссертации Тукунова
Евгения Сергеевича на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук на тему «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист с
использованием лазерных технологий» по специальности 14.01.14 –
стоматология.

Проректор по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет» МЗ РФ,
д.м.н., профессор



Щетинин Е.В



0010215

18.12.2018

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист с использованием лазерных технологий» Тукунова Евгения Сергеевича, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, 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>).

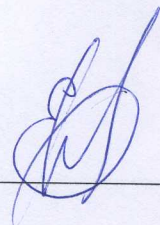
Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)
Место нахождения	г. Ставрополь
Почтовый адрес	355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
Телефон	+7 (865) 235-05-51 доб. 75-22-01
Адрес электронной почты	postmaster@stgmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.stgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв	Щетинин Евгений Вячеславович. Проректор по научной и инновационной работе, доктор медицинских наук ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ведущей организации	
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Слетов Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава РФ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сирак С.В., Слетов А.А., Щетинин Е.В., Кошель И.В.// Роль тактики хирургического пособия и выбора биоматериалов при перфорации верхнечелюстного синуса.- Медицина. 2017. т. 5. № 3 (19). С. 171-179. 2. Жидовинов А.В., Михальченко Д.В., Слетов А.А., Локтионова М.В.// Лечение и реабилитация пациентов с объемными дефектами нижней челюсти.- Клиническая стоматология. 2016. № 2 (78). с. 63-66 3. Слетов А.А., Михальченко Д.В., Жидовинов А.В. // Комплексная реабилитация пациентов с объемными дефектами нижней челюсти. - Крымский терапевтический журнал. 2016. № 4. с. 61-64. 4. Слетов А.А., Сирак С.В., Давыдов А.Б., Елизаров А.В., Мебония Т.Т., Арутюнов А.В.// Удаление объемных новообразований нижней челюсти внутриротовым способом стоматология для всех.- 2014. № 1. с. 38-42.5. 5. Сирак С.В., Аккалаев А.Б., Зекерьяев Р.С., Щетинин Е.В., Радзиевская Н.Г.//Оперативное лечение одонтогенных кист верхней челюсти, проникающих в верхнечелюстной синус, на основании данных клинико-морфологического исследования.-Медицинский вестник северного кавказа. 2014. т. 9. № 3 (35). с. 245-248. 6. Сирак С.В., Слетов А.А., Зекерьяев Р.С., Гандылян К.С.//Способ эндоскопической цистэктомии верхнечелюстной пазухи патент на изобретение rus 2441609 25.11.2010 7. Сирак С.В., Слетов А.А., Гандылян К.С., Магомедов М.М.//Способ цистотомии челюстной кисты.- патент на изобретение rus 2442544 25.11.2010 8. Гандылян К.С., Слетов А.А., Сирак С.В., Зекерьяева М.С., Кононенко В.И.//Использование остеопластических материалов для пластики ороантрального костного дефекта.- Вестник медицинского стоматологического института. 2012. № 1 (20).

	<p>с. 37-41.</p> <p>9. Сирак С.В., Щетинин Е.В., Петросян Г.Г., Гатило Ю.Ю.//Влияние импульсного излучения полупроводникового лазера инфракрасного диапазона на активность щелочной фосфатазы при экспериментальном неосложненном переломе нижней челюсти и травматическом остеомиелите.- Кубанский научный медицинский вестник. 2016. № 4. с. 106-110</p> <p>10. Щетинин Е.В., Сирак С.В., Быкова Н.И., Адамчик А.А., Петросян Г.Г., Гатило Ю.Ю., Кошель И.В.// Механизмы репаративного остеогенеза при воздействии импульсного лазерного излучения инфракрасного диапазона.- Медицинский вестник северного кавказа. 2016. т. 11. № 4. с. 556-560</p>
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Туkenов Евгений Сергеевич не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной и инновационной работе
 ФГБОУ ВО «Ставропольский
 государственный медицинский
 университет»
 Министерства Здравоохранения
 Российской Федерации
 д.м.н., профессор



Щетинин Е.В.

ПОДПИСЬ
Щетинин Е.В.
 ЗАВЕРЯЮ:
 Начальник управления правового обеспечения
 и кадровой политики ФГБОУ ВО СтГМУ
 Минздрава России
 О.Н. Распопова
 20 __ г.



18.12.2017