

## Отзыв

на автореферат диссертации Тукенова Евгения Сергеевича на тему: «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист с использованием лазерных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

**Актуальность проблемы.** Высокая распространенность одонтогенных кист челюстей делает проблему оказания квалифицированной помощи одной из актуальных в современной стоматологии. Большое количество способов хирургического лечения этой нозологии говорит об интересе в развитии данного направления, но с другой стороны свидетельствует о неудовлетворенности полученными результатами. Во время операции существует риск повредить важные анатомические образования в области верхней и нижней челюсти, а иногда возникают трудности во время удаления оболочки кисты при ее сращении с окружающими тканями. При больших размерах кист челюстей возникает значительная потеря объема костной ткани челюстей, преждевременное удаление зубов, расположенных в области кисты. Нагноение радикулярных кист может привести к развитию воспалительных процессов – абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, верхнечелюстному синуситу, остеомиелиту челюстей, что представляет угрозу для жизни пациентов. Количество рецидивов после лечения кист челюстей продолжает оставаться на высоком уровне (от 18% до 56%). Перспективным является применение высокоэнергетических лазеров для хирургического лечения кист челюстей. Существует необходимость разработки эффективного метода хирургического лечения кист челюстей в условиях поликлиники, а также поиск более совершенных материалов, что позволит снизить количество послеоперационных осложнений. Исходя из вышеизложенного, актуальность исследования не вызывает сомнений,

**Научная новизна исследования.** Автором впервые доказано, что коагулят оболочки кисты является барьером для инфицирования верхнечелюстного синуса при прорастании ее в пазуху. А при кисте, проросшей дно полости носа, коагулят препятствует дополнительному инфицированию костной полости содержимым носового хода. Применение методик на нижней челюсти позволило предотвратить повреждение сосудисто-нервного пучка нижнечелюстного канала. По результатам МСКТ и КЛКТ получены доказательства восстановления объема верхнечелюстного синуса и структуры костного дефекта после проведения цистэктомии на обеих челюстях с применением лазерной коагуляции оболочки

кисты и фотодинамической терапии. На основании комплекса экспериментальных и клинико-лабораторных результатов исследования показана безопасность и рациональность применения авторских методик лечения одонтогенных кист в условиях поликлиники. Впервые разработан конструктивный принцип лечения одонтогенных кист, основанный на создании оптимальных условий – обеспечение сухости апикальной части каналов «причинных» зубов при эндодонтическом лечении, и доказательная база эффективности применения разработанных методик вносит существенный вклад в теорию стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (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, выступающих в полость радикулярных кист» (опубликовано 27.08.2016, бюлл. № 24).

**Практическая значимость исследования** состоит в улучшении результатов эффективности лечения пациентов с одонтогенными кистами челюстей и дифференцированном подходе к выбору оперативного метода в зависимости от размеров поражения и его локализации с использованием диодного лазера в условиях поликлиники. Автором разработаны хирургические методы лечения одонтогенных кист, подкрепленные двумя патентами РФ на изобретение, которые могут быть использованы в работе практикующих стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов. Применение этих методов в поликлинических условиях сократит сроки реабилитации пациентов и позволит минимизировать послеоперационные осложнения. Автором определены показания и противопоказания к проведению операций для практических врачей.

**Достоверность полученных результатов** обеспечивается достаточным объемом морфофункциональных исследований, динамическим наблюдением за пациентами в течение 24 месяцев и использованием современных методов статистической обработки полученных результатов. Основные результаты диссертации опубликованы в 18 научных работах, из них 6- в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, и 2 патента РФ на изобретение. Сформулированные автором задачи полностью решены. Основные положения диссертационной работы хорошо аргументированы, выводы соответствуют цели и задачам исследования.

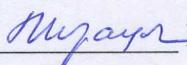
Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедры стоматологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедры

хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, а также в практику работы КГБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 1» (г. Барнаул), ООО «Авторская стоматология профессора Семенникова В. И.» (г. Барнаул), ООО «Евростом» (г. Барнаул).

**Замечаний по содержанию автореферата нет.** Автореферат отвечает основным требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

**Заключение.** Диссертация Тукунова Евгения Сергеевича на тему «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист челюстей с использованием лазерных технологий», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Семенникова Владимира Ивановича, является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи - повышение эффективности хирургического лечения одонтогенных кист челюстей, и соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 г. №842, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Тукунов Евгений Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный  
медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера»  
Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

 Г.И. Штраубе

Подпись доктора медицинских наук, доцента Штраубе Галины Ивановны заверяю.

Начальник отдела управления по персоналу,  
безопасности и делопроизводству  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный  
медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера»  
Минздрава России

«09»  2018г.



Укладов Сергей Анатольевич

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России)  
Адрес организации: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26.  
Телефон: +7 (342) 217-20-20; Факс: +7 (342) 217-20-21; E-mail: [rector@psma.ru](mailto:rector@psma.ru).

19.09.2018г.