

## О Т З Ы В

на автореферат Тукунова Евгения Сергеевича тему:

**«ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛЕЧЕНИЯ ОДОНТОГЕННЫХ КИСТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

**Новизна полученных результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Автором разработаны оригинальные способы методика лечения радикулярных кист с использованием лазерных технологий – патенты на изобретения РФ №№ 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).. Экспериментальными исследованиями установлены оптимальные режимы постоянного и импульсного режима лазерного воздействия на оболочку кисты, глубина, площадь коагуляционного некроза, изменение температуры прилежащих к оболочке кисты тканей пародонта. Разработаны показания и противопоказания к ее применению. Результаты клинического использования разработанных методик показали, что их применение позволило улучшить результаты лечения за счет:

- обеспечения оптимальных условий для пломбирования корневых каналов зубов, выступающих в полость кисты, путем создания сухости в области их апикальных зон.
- уменьшения травматичности и сложности оперативного вмешательства в связи с отсутствием необходимости проведения ороназальной цистэктомии и повреждения слизистой дна полости носа при кистах, прорастающих дна ВЧП и полости носа (патент РФ на изобретение № 2596091 «Способ пломбирования корней зубов, выступающих в полость радикулярных кист»); разрезов и остеотомии (пат. № 2600191 «Способ лечения радикулярных кист»). Это позволило проводить лечение кист только в условиях поликлиники;

- исключения таких осложнений как острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит в том числе с формированием оронтральных свищей, кровотечение, повреждение ветвей тройничного нерва, расхождение швов.

На основании результатов комплекса проведенных исследований, включающих экспериментальные, морфологические, клинические, рентгенологические, иммунологические, биохимические, лазерную термометрию, денситометрию, дана сравнительная оценка результатов лечения пациентов с применением традиционной и разработанных автором методик. Доказано, что применение авторских способов лечения радикулярных кист повысило эффективность лечения пациентов с указанной патологией за счет сокращения материальных затрат и сроков реабилитации пациентов в 2,5 раза. Это позволило оценить их, как миниинвазивные, органосохраняющие и ресурсосберегающие технологии. Современные методы статистического анализа полученных результатов показали высокую степень их достоверности.

#### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Научная ценность работы состоит в установлении характера морфологических изменений в оболочке кисты при различных режимах лазерного воздействия, установлении критериев клинических, рентгенологических, денситометрических и биохимических, иммунологических показателей динамики репаративного процесса у пациентов с радикулярными кистами с использованием традиционной и предложенной автором методики лечения. Практическая значимость диссертационного исследования заключается в разработке методики, позволяющей повысить эффективность лечения пациентов с указанной патологией за счет сокращения материальных и моральных затрат на лечение в сравнении с традиционным методом в 2,5 раза.

**Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** В научных исследованиях динамики течения репаративного процесса у пациентов с радикулярными кистами челюстей использовать комплекс клинико-рентгенологических и лабораторных показателей, предложенных ав-

тором. В практику стоматологии и челюстно-лицевой хирургии предлагается внедрить разработанную методику лечения с учетом показаний и противопоказаний к ее использованию.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Диссертационное исследование Тукунова Евгения Сергеевича на тему: «Пути совершенствования лечения одонтогенных кист челюстей с использованием лазерных технологий», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной и важной для стоматологии задачи, а именно, разработаны миниинвазивные, органосохраняющие и ресурсосберегающие технологии лечения одонтогенных кист челюстей. Ее применение позволяет сократить материальные затраты и сроки реабилитации пациентов в 2,5 раза по сравнению с традиционными способами. Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28 августа 2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология, а автор заслуживает искомой степени.

Заведующий кафедрой  
челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО  
«Омский государственный медицинский  
университет» Минздрава России,  
д.м.н., проф.

*[Подпись]*  
А.Ф.Сулимов

Подпись доктора медицинских наук, профессора Сулимова Анатолия Филипповича  
заверяю.

Начальник отдела управления по персоналу,  
безопасности и делопроизводству ФГБОУ ВО «Омский  
государственный медицинский университет»  
Минздрава России

«24» *сентября* 2018г.



*[Подпись]* фио

Адрес организации: 644099, г. Омск, ул. Ленина, д.12.  
Телефон: +7(812)2330289; Факс: +7(812)234632; E-mail: rector@omsk-osma.ru