

## **ОТЗЫВ**

члена диссертационного совета Михайловой Екатерины Станиславовны на диссертацию Азизова Камрана Шахваровича на тему «Лечение и реабилитация пациентов после дентальной реплантации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

### **Актуальность темы исследования**

По данным отечественной и зарубежной литературы операция дентальной реплантации является редкой стоматологической манипуляцией относительно операции дентальной имплантации. Известно, что успех реплантации зубов определяется периодом времени, прошедшим с момента травмы, а также зависит от сохранности связочного аппарата зуба и степени сформированности корня. Несмотря на значительный процент положительных результатов, у многих врачей-стоматологов операция дентальной реплантации вызывает сомнения, связанные с неопределенностью техники вмешательства и сложностью её исполнения, с возможной резорбцией корней зубов и развитием воспалительных заболеваний пародонта. Неоднозначны и противоречивы данные по срокам шинирования и периоду эндодонтического лечения реплантированных зубов.

Аспекты и возможности комплексного подхода к подготовке и проведению дентальной реплантации представлены лишь в отдельных зарубежных и отечественных работах. В связи с этим, диссертационная работа, выполненная Азизовым Камраном Шахваровичем, направленная на разработку и реализацию концепции обеспечения высокой результативности дентальной реплантации за счет использования новых диагностических подходов и комплексной терапии, основанной на применении лечебных и комбинированных физических факторов, представляется актуальной,

своевременной и имеет важное практическое значение в современной стоматологии.

### **Достоверность, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертация Азизова Камрана Шахваровича основана на репрезентативном клиническом материале, выполнена с использованием современных и высокоинформативных методов исследования. Положения, выносимые на защиту, обоснованы, аргументированы результатами объема исследований и тщательным анализом результатов, подтверждены адекватными статистическими результатами.

Данные, представленные в диссертации, изложены последовательно, четко и логично. Достоверность первичных материалов подтверждена экспертной оценкой и не вызывает сомнений.

Обработка результатов исследования проведена с использованием современных статистических методов. Данное обстоятельство позволяет признать результаты, выводы и практические рекомендации работы достоверными. Выводы и практические рекомендации убедительны и конспективны, соответствуют содержанию диссертационного исследования.

### **Научная новизна исследования**

Диссертантом впервые разработана комплексная методика лечения тканей пародонта в области реплантированного зуба после операции дентальной реплантации.

Автором впервые научно обосновано использование фототерапии (светодиодного излучения красного света) после операции дентальной реплантации по установленным параметрам воздействия светодиодного излучения красного света на ткани, окружающие реплантированный зуб.

Диссертантом проведен корреляционный анализ данных ультразвуковой доплерографии и периотестометрии с данными клинического и рентгенологического обследования в течение трех лет после операции, что позволяет оценить состояние периодонта в динамике, а также прогнозировать исход реплантации на ранних сроках.

Таким образом, диссертационная работа обладает новизной научных результатов, положений и выводов.

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

В ходе выполнения диссертационной работы автором получены данные, отличающиеся теоретической и практической значимостью.

Проведенное автором комплексное исследование проблемы доказало экономическую целесообразность операции дентальной реплантации в современных условиях импортозамещения.

Обоснована возможность использования у пациентов после операции дентальной имплантации модифицированной методики применения физических световых факторов (при помощи физиотерапевтического аппарата «Светозар» с длиной волны максимума излучения 328 нм, шириной спектра излучения не более 10 нм, частотой импульсной модуляции 76 Гц, скважностью импульсной модуляции 4,3, мощностью излучения до 30 мВт), в комплексе с медикаментозной терапией, что позволяет снизить частоту осложнений и достичь более предсказуемых и долговечных результатов.

Подтверждена клиническая эффективность использования предложенного автором комплекса методов исследования, включающего периотестометрию, ультразвуковую доплеровскую флоуметрию и определение рН ротовой жидкости, для выявления патологии пародонта и слизистой оболочки рта после операции дентальной реплантации.

## **Структура диссертационного исследования и содержание диссертационной работы**

Диссертационная работа Азизова Камрана Шахваровича построена по традиционному принципу, изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из 3 глав, заключения, выводов, иллюстрирована 17 рисунками и 15 пояснительными таблицами. Список литературы включает 159 источников, из них 107 отечественных и 52 зарубежных.

Введение отражает актуальность и степень разработанности темы, цель и задачи исследования, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, методологию и методы диссертационного исследования, основные научные результаты, научные положения, выносимые на защиту, содержит сведения об апробации исследования. Сформулированные в диссертации задачи и выдвигаемые на защиту основные научные положения в полной мере соответствуют поставленной цели и обеспечивают ее достижение. Это подтверждает обоснованность результатов исследования.

Первая глава представляет собой глубокий и разносторонний обзор научной литературы. Анализ этого обзора позволяет утверждать, что автор компетентен в исследуемой проблеме и свободно ориентируется в научных трудах отечественных и зарубежных ученых, посвященных теме диссертационной работы. В литературном обзоре рассмотрены современные взгляды на необходимость и возможность проведения операции дентальной реплантации. Автором произведен систематический обзор литературы по вопросам шинирования после проведения дентальной реплантации, диагностики патологических состояний тканей пародонта после осуществления операции, а также лечению тканей пародонта после осуществления операции реплантации зубов.

Во второй главе подробно изложены дизайн исследования, хирургический и терапевтический протоколы реплантации зубов, методика физиотерапевтического лечения аппаратом «Светозар», а также материалы и

методы исследования: клинические, функциональные, рентгенологические, статистические.

В третьей главе подробно описаны результаты собственных исследований. Достоинством данной главы является многосторонний анализ фактического материала. Представлены результаты ретроспективного анализа 127 амбулаторных карт стоматологических пациентов с травмами зубов. По данным медицинской документации представлены результаты макрогистохимического исследования и пародонтального зондирования, периотестометрии, ультразвуковой доплерографии и рН-метрии десневой жидкости, а также рентгенодиагностики в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения за пациентами после дентальной реплантации. Автором доказана экономическая целесообразность дентальной реплантации, выполненной с применением современных технологий и являющейся менее дорогостоящим методом по сравнению с дентальной имплантацией.

В заключении, в процессе обсуждения полученных данных, диссертант выдвинул ряд обоснованных оригинальных положений, важных как в научном, так и в практическом отношении.

Следует подчеркнуть ясную логику и строгую последовательность в изложении материала и структурировании работы, что позволило диссертанту добиться целостности диссертации и обеспечить аргументированность всех положений и выводов. Представленные в работе авторские научные положения обоснованы, четко сформулированы и проиллюстрированы с помощью рисунков и таблиц.

Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам и вытекают из полученных результатов исследования. Практические рекомендации актуальны и содержат основные предложения по клиническому применению полученных данных.

Диссертация посвящена решению задачи повышения качества оказываемой стоматологической помощи, способствующей сокращению

сроков реабилитации пациентов после дентальной реплантации, и соответствует п. п. 3, 11 паспорта специальности 3.1.7 Стоматология.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,  
опубликованных соискателем**

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ: в журналах, индексируемых ВАК и РИНЦ – 6. Результаты исследовательской работы доложены на многочисленных Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, внедрены в учебный процесс кафедры общей стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», кафедры ортопедической стоматологии Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, в БУЗ ВО «Воронежская детская клиническая стоматологическая поликлиника №2» г. Воронежа.

Таким образом, диссертация Азизова Камрана Шахваровича написана самостоятельно, содержит новые научные результаты и положения, что свидетельствует о личном вкладе автора в науку.

Принципиальных замечаний к содержанию диссертации Азизова Камрана Шахваровича на тему «Лечение и реабилитация пациентов после дентальной реплантации» нет. Отдельные орфографические и стилистические погрешности не снижают общей положительной оценки работы. При ознакомлении с диссертацией возникли вопросы, на которые в рамках дискуссии хотелось бы получить ответы:

1. Какая методика зондирования использована Вами при оценке уровня пародонтального прикрепления в области реплантационных зубов? Обоснуйте сроки проведения обследования пациентов после операции дентальной реплантации с помощью пародонтального зонда.
2. Существуют ли различия в показателях ультразвуковой доплеровской флоуметрии у пациентов с осложнениями, диагностированными при

клинико-рентгенологическом обследовании в разные сроки после операции, относительно данных, зарегистрированных в такие же сроки наблюдения у пациентов без осложнений после дентальной реплантации?

### **Заключение**

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Диссертация Азизова Камрана Шахваровича на тему «Лечение и реабилитация пациентов после дентальной реплантации», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – повышения эффективности дентальной реплантации за счет использования новых диагностических подходов и комплексной терапии, основанной на применении лечебных и комбинированных физических факторов.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Член диссертационного совета  
доктор медицинских наук, доцент,  
доцент Кафедры терапевтической  
стоматологии Медицинского  
института ФГБОУ ВО  
«Санкт-Петербургский  
государственный университет»



Е.С. Михайлова

08.11.2024