

краевого прилегания композитных материалов, что создает условия для проникновения бактерий и возникновения кариеса под реставрацией.

Выводы:

1. Прямые реставрации являются эффективными для небольших дефектов, особенно в эстетически важных зонах.
2. Вкладки обеспечивают лучшую долговечность и эстетический результат при значительных разрушениях зубов.
3. Выбор метода реставрации должен основываться на клинических показаниях, учитывая объем дефекта и ожидаемую нагрузку на зуб.
4. Для достижения наилучших результатов необходим тщательный контроль за выполнением прямых реставраций, чтобы минимизировать риск вторичного кариеса.

Литература:

1. САЛИМОВ О. Р. и др. Ортопедические Методы Лечения Заболеваний Височно-Нижнечелюстного Сустава (Литературный Обзор) //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 3. – С. 3-29.
2. АЛИЕВА, Н., АХМЕДОВ, М., РИХСИЕВА, Д., МЕЛИКУЗИЕВ, Т., & АЛИМОВ, У. (2023). ПРОТЕЗИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ: СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРЕПКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ ЗУБОВ. *World scientific research journal*, 22(1), 143-151.
3. САЛИМОВ О. и др. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ИМПЛАНТАЦИИ ЗУБОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИМПЛАНТОВ //World scientific research journal. – 2023. – Т. 22. – №. 1. – С. 152-162.

ПОКАЗАТЕЛИ УСАДКИ СЛЕПОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ КЛИНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Камилов Ж.А., Ахмедов М.Р., Махмудов М.Б.

Кафедра пропедевтики ортопедической стоматологии
e-mail:ochilova.m@gmail.com

Актуальность: Точность и долговечность ортопедических конструкций в стоматологии напрямую зависят от стабильности размеров слепочных материалов. Усадка — процесс изменения объема материала после его полимеризации — может приводить к искажению анатомических деталей зубов и тканей, что критично для создания точных и надежных ортопедических конструкций. В клинической практике используются различные типы слепочных материалов, включая С-силиконы, А-силиконы, полиэфирные и поливинилсиликоновые массы. Эти материалы отличаются показателями усадки, которые зависят от их химического состава и временных факторов.

Цель: Сравнительная характеристика усадки различных слепочных материалов.

Материалы и методы: В рамках исследования было проведено клиническое наблюдение за 10 пациентами, которым выполнялись ортопедические работы с использованием различных типов слепочных материалов. В ходе исследования измерялись показатели усадки в первые 24 часа после снятия слепков.

Результаты исследований показали, что полиэфирные слепочные материалы продемонстрировали наибольшую усадку — до 0,4-0,5%, что требует более оперативной работы с ними для минимизации искажений. С-силиконы продемонстрировали усадку в пределах 0,2-0,3%, тогда как А-силиконы и поливинилсиликоновые массы показали минимальную усадку — менее 0,1%.

Кроме того, были выявлены временные зависимости: слепки, отлитые спустя более 4 часов после снятия, демонстрировали более выраженные искажения. В то время как слепки, отлитые в первые 1-2 часа, сохраняли максимальную точность.

Выводы: Таким образом, результаты данного исследования подтверждают, что выбор слепочного материала с низкими показателями усадки и оперативная отливка моделей играют ключевую роль в успехе ортопедического лечения. Наиболее стабильными с точки зрения размеров оказались А-силиконы и поливинилсиликоны, что делает их предпочтительными для использования в клинической практике, особенно при необходимости длительного хранения слепков.

Литература:

1. САЛИМОВ О. и др. ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЛИЦЕВОЙ ДУГИ ВЗАМЕН ТРАДИЦИОННОЙ //Journal of new century innovations. – 2023. – Т. 43. – №. 2. – С. 207-219.
2. САЛИМОВ О. и др. ПРИМЕНЕНИЕ БЕЗМЕТАЛЛОВОЙ ПРЕССОВАННОЙ КЕРАМИКИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК //World scientific research journal. – 2023. – Т. 22. – №. 1. – С. 134-142.
3. САЛИМОВ О. и др. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ИМПЛАНТАЦИИ ЗУБОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ИМПЛАНТОВ //World scientific research journal. – 2023. – Т. 22. – №. 1. – С. 152-162.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММЕДИАТ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕ МНОЖЕСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ЗУБОВ ПО ДАННЫМ КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Преподаватели: Очилова М.У., Абдулахатов Ж.К.

Студент: Дилмуродов А.

e-mail:ochilova.m@gmail.com

Кафедра пропедевтики ортопедической стоматологии

Цель: изучение сроков восстановления костной тканью лунок удаленных зубов при использовании иммедиат-протезирования и совершенствование