

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭСТЕТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЯМОЙ РЕСТАВРАЦИИ И ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ВКЛАДКАМИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Кафедра: Пропедевтики Ортопедической Стоматологии

Камилов Ж.А., Ахмедов М.Р.

Комлева Л.А.

e-mail: ochilova.m@gmail.com

Актуальность: Современная стоматология предлагает разнообразные методы восстановления твердых тканей зубов, среди которых ведущими являются прямая реставрация с использованием композитных материалов и не прямое протезирование вкладками. Оба метода имеют свои показания и ограничения, что требует тщательного выбора в каждом конкретном клиническом случае.

Прямые композитные реставрации востребованы при восстановлении дефектов коронковой части зуба, особенно при незначительных и средних разрушениях. Протезирование вкладками, напротив, подходит для значительных дефектов и обеспечивает высокую прочность и долгосрочную устойчивость к жевательным нагрузкам.

Цель: Провести сравнительный анализ прямых реставраций и протезирования вкладками на основе клинических и эстетических параметров.

Материалы и методы:

Для анализа клинической эффективности прямой реставрации и протезирования вкладками использованы данные об устойчивости реставрационных материалов к жевательным нагрузкам, частоте возникновения вторичного кариеса, а также визуальная оценка эстетических параметров реставраций, таких как изменение цвета и текстуры с течением времени. Рассматривались композитные материалы, используемые для прямых реставраций, и керамические и композитные вкладки.

Оценка проводилась на основе клинических наблюдений за пациентами, прошедшими оба типа лечения, а также результатов контрольных осмотров стоматологами.

Результаты: В ходе сравнительного анализа было выявлено, что протезирование вкладками демонстрирует более высокую долговечность по сравнению с прямыми композитными реставрациями. Вкладки показали меньшую склонность к износу и разрушению, особенно на участках зубов, подвергающихся высоким жевательным нагрузкам, таких как моляры и премоляры.

Прямые композитные реставрации, несмотря на их популярность благодаря скорости и простоте выполнения, оказались более подвержены стираемости и изменению окраски. В ряде случаев через несколько лет наблюдалось снижение эстетического качества реставраций, что потребовало полировки или даже замены.

Частота возникновения вторичного кариеса была выше среди пациентов с прямыми реставрациями. Это может быть связано с более сложным контролем

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 поливинилсилоновые массы. Эти материалы отличаются показателями усадки, которые зависят от их химического состава и временных факторов.

Цель: Сравнительная характеристика усадки различных слепочных материалов.