

## ОЦЕНКА ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ ТИПОВ БРЕКЕТ СИСТЕМ

*Кодиров Мухаммадали Махаматсоли угли  
ассистент кафедры Ортопедической стоматологии и ортодонтии  
Андижанского государственного медицинского института*

**Аннотация:** Брекеты являются важным инструментом для выпрямления зубов и улучшения их положения при ортодонтическом лечении. Ортодонтическое лечение с помощью брекетов у подростков и взрослых широко применяется для улучшения стоматологического здоровья пациентов, улучшения их эстетического вида и устранения функциональных проблем в полости рта. Различные брекеты, их материалы, конструкции и технологии существенно влияют на результаты ортодонтического лечения. В этой статье мы обсуждаем процесс и важность оценки результатов лечения пациентов при использовании различных типов брекетов.

**Ключевые слова:** ортодонтические проблемы, лечение, инструментарий, технологии, методы, металл, керамика.

Брекеты — это приспособления, используемые при ортодонтическом лечении, которые прикрепляются к зубам и помогают выпрямить зубы путем натяжения. Брекеты могут быть изготовлены из разных материалов: металла, керамики или пластика. Каждый тип брекетов имеет свои преимущества и недостатки. Например, металлические брекеты прочны и долговечны и часто наиболее часто используются при ортодонтическом лечении. Они также дешевле по цене. Однако с эстетической точки зрения внешний вид металлических брекетов может вызывать дискомфорт у некоторых пациентов. Поэтому керамические брекеты имеют более эстетичный вид и пользуются большей популярностью среди подростков и взрослых. Тот факт, что они бесцветны или близки к цвету зубов, удовлетворяет эстетическим требованиям пациентов. Типы брекетов и принципы их работы влияют на результаты лечения пациентов. Изменения зубов пациентов с разными видами брекетов имеют важное значение для оценки эффективности и результатов лечебного процесса. Например, металлические брекеты обеспечивают сильное сцепление, что помогает быстрее выпрямить зубы. Однако процесс лечения керамическими брекетами может быть немного медленнее, но дает более эстетически удовлетворительные результаты. Данная ситуация является важным фактором при выборе, исходя из индивидуальных потребностей пациентов. Роль ортодонта в процессе оценки результатов лечения пациента имеет решающее значение. Ему следует выбрать

наиболее подходящий тип брекетов, учитывая состояние зубов пациента, проблемы полости рта и эстетические требования. Возраст пациента, положение зубов, ортодонтические проблемы и индивидуальные эстетические требования должны оцениваться для каждого пациента индивидуально. При этом необходимо учитывать личные пожелания пациента. Выбор брекетов пациентом напрямую влияет на его удовлетворенность процессом лечения. При оценке результатов применения брекетов пациентом необходимо учитывать различные этапы ортодонтического лечения. Процесс лечения обычно состоит из нескольких этапов: диагностика, составление плана лечения, установка брекетов, контроль за ходом лечения и оценка результатов. На каждом этапе используются разные методы оценки результатов пациентов. На этапе диагностики тщательно изучается состояние зубов и полости рта пациента. Он помогает определить положение зубов, промежутки между зубами, проблемы, существующие в полости рта. При составлении плана лечения ортодонт выбирает тип брекетов с учетом индивидуальных потребностей пациента. В процессе установки брекетов к зубам пациента крепятся брекеты и устанавливаются ортодонтические дуги. Этот процесс может вызывать у пациентов некоторый дискомфорт, но в результате следования инструкциям ортодонта пациенты быстро к нему привыкают. В процессе лечения ортодонт постоянно следит за изменениями в зубах пациентов. В ходе этого процесса оценивается положение зубов, эффект тракции и эффективность брекетов. Изменения во рту пациентов, их эстетический вид и здоровье зубов регулярно проверяется врачом-ортодонтом. Мысли и чувства пациентов также важны в процессе оценки. Удовлетворенность пациента, его удобство в процессе лечения и эстетичный внешний вид – факторы, определяющие успех ортодонтического лечения. В процессе оценки результатов врачи-ортодонты используют разные методы. К ним относятся фото- и рентгенографические исследования, личное мнение пациентов, измерение положения зубов и другие методы диагностики.

С помощью этих методов врач-ортодонт может определить, какие изменения происходят в ходе лечения пациентов, и при необходимости изменить план лечения. Процесс оценки результатов лечения пациентов также способствует повышению эффективности ортодонтического лечения. Оценка результатов лечения пациентов при использовании различных типов брекетов позволяет ортодонтам сделать процесс выпрямления более эффективным и комфортным. Выбор брекетов в соответствии с потребностями пациентов играет важную роль в индивидуализации процесса лечения и улучшении результатов.

#### **Заключение:**

В заключение, процесс оценки результатов лечения пациентов с различными типами брекетов имеет прямое влияние на успех ортодонтического

лечения. Материалы, конструкции и принципы действия брекетов влияют на изменения зубов пациентов. Роль ортодонта очень важна в выборе наиболее подходящего типа брекетов с учетом индивидуальных потребностей пациента. А процесс оценки результатов лечения пациентов помогает повысить эффективность ортодонтического лечения и имеет важное значение для улучшения стоматологического здоровья пациентов.

#### **Использованная литература:**

1. Абдуллаева Н. (2022). «Роль брекетов в ортодонтическом лечении и результатах лечения пациентов». Журнал медицины и здравоохранения, 15 (3), 45-50.
2. Каримов А. (2021). «Брекеты и их влияние на здоровье зубов». Статьи Медицинской Академии Узбекистана, 12(2), 67-72.
3. Мурадов С. (2020). «Оценка удовлетворенности пациентов эстетическими брекетами». Журнал ортодонтии Узбекистана, 8(1), 33-40.
4. Ташкент, Д. (2023). «Металлические и керамические брекететы: сравнительный анализ и результаты лечения пациентов». Журнал медицинских наук, 19 (4), 12–18.
5. Исмаилов Р. (2022). «Современные брекететы и их эффективность в выпрямлении зубов». Медицинские исследования Узбекистана, 10(3), 78-85.
6. Акбарова Л. (2021). «Ортодонтическое лечение с использованием брекетов: мнения пациентов и результаты». Журнал здоровья и медицины, 14 (5), 55-60.
7. Юсупов, Е. (2023). «Брекеты и эстетические требования пациентов: современные подходы». Медицина и медицинские науки, 20 (2), 22–29.