

Параметр	Акриловые зубы	Композитные зубы	Керамические зубы
Биосовместимость	Высокая	Высокая	Очень высокая
Легкость обработке	В Легкая	Средняя	Сложная
Показания применению	к Временные и недорогие протезы	Постоянные протезы средней ценовой категории	Постоянные премиальные протезы

Заключение

В процессе выбора материалов для искусственных зубов в съемном протезировании важно учитывать клинические, эстетические и финансовые аспекты. Акриловые зубы являются наиболее доступным вариантом, однако их прочность и долговечность оставляют желать лучшего. Композитные зубы представляют собой оптимальный баланс между стоимостью и качеством, а керамические зубы обеспечивают максимальные функциональные и эстетические характеристики, но требуют значительных финансовых затрат. Каждый из рассмотренных материалов имеет свои показания и ограничения, что требует индивидуального подхода к каждому пациенту.

Литература

1. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов / под ред. И.Ю. Лебеденко. — М.: ООО «Медицинская пресса», 2018.
2. Воронов А.П., Лебеденко И.Ю. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов. — М.: МЕДпресс, 2016.
3. Панфилова Э.Р., Бишофс В.В. Вопросы эстетики в съемном протезировании. — Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке», 2022.
4. Чикунов С.О. Современная эстетическая стоматология. — Издательство «Дентал Форум», 2017.
5. Микляева Т.А., Воробьева М.В. Постановка искусственных зубов по индивидуальным параметрам. — Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2017.
6. Титаренко А.А., Козлова С.В. Влияние материалов на долговечность съемных протезов. — Стоматология XXI века, 2019.
7. Иванов В.А. Новейшие материалы в съемном протезировании. — Российский стоматологический журнал, 2020

ПОДБОР И ПОСТАНОВКИ ИСКУССТВЕННЫХ ЗУБОВ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ

Хабилов Бехзод Нигмонович, Яхёева Гулбону Содик қизи.

*Ташкентский государственный стоматологический институт, Кафедра
Факультетской ортопедической стоматологии*

Подбор и постановка искусственных зубов для съемных протезов является важной задачей в современной ортопедической стоматологии. Одним из главных аспектов процесса является не только восстановление утраченных функций, таких как жевание и речь, но и создание естественного, гармоничного внешнего вида. Эстетические характеристики протеза играют ключевую роль в удовлетворенности пациента. Это связано с тем, что искусственные зубы должны не только быть функциональными, но и соответствовать природным зубам по форме, цвету и расположению, обеспечивая максимально естественный вид.

Правильная постановка искусственных зубов требует учета анатомических особенностей лица пациента, таких как форма челюсти, тип лица и положение зубов. Особое внимание уделяется центральной линии улыбки, которая должна совпадать с основными ориентирами лица (например, средней линией губ и зрачковой линией). Важно также учитывать эстетические факторы, такие как видимость зубов во время улыбки, дикция при разговоре и естественное расположение зубов во время жевания. Эти аспекты должны быть гармонично интегрированы в конструкцию протеза для достижения оптимального результата.

При планировании и изготовлении съемных протезов стоматолог должен учитывать тип лица пациента (прямоугольный, конический или овальный), так как форма зубов должна соответствовать этим характеристикам. Также принимаются во внимание пол и возраст пациента. Например, у мужчин чаще встречаются более крупные зубы с выраженными центральными резцами, тогда как у женщин контуры зубов мягче и округлее. Постановка зубов должна учитывать эти индивидуальные различия, чтобы результат выглядел естественно и эстетично.

Эстетическая постановка зубов также включает в себя учет функциональных аспектов, таких как окклюзия и комфорт при использовании протеза. Важно, чтобы искусственные зубы были правильно установлены по отношению к окклюзионной плоскости, что влияет на жевание и комфорт пациента. Кроме того, необходимо соблюдать баланс между правой и левой сторонами зубного ряда, что особенно важно для передних зубов, так как это напрямую влияет на внешний вид улыбки и дикцию.

Современные материалы и методики позволяют достичь высокого уровня эстетики в съемных протезах. Использование качественных материалов для изготовления искусственных зубов, таких как современные композиты и полимеры, способствует созданию протезов, которые выглядят максимально естественно. Профессиональная шлифовка и полировка зубов также помогают придать им более натуральный вид, что особенно важно для передних зубов, видимых при улыбке и разговоре.

Кроме того, значительное внимание уделяется созданию так называемых щечных пространств, которые придают протезам более естественный вид и формируют впечатление «полного рта». Это достигается правильной

постановкой премоляров, которые оставляют свободное пространство между собой и углами рта, обеспечивая естественный объем. Данный прием особенно важен для пациентов пожилого возраста, у которых с возрастом уменьшается видимая часть верхних резцов, и увеличивается видимость нижних зубов.

С возрастом происходит не только изменение видимости зубов, но и изменение их цвета. У людей старшего возраста зубы темнеют и приобретают более резкие контуры. Эти аспекты также должны учитываться при подборе искусственных зубов, чтобы они гармонично сочетались с возрастными изменениями во внешности пациента.

Таким образом, подбор и постановка искусственных зубов для съемных протезов – это процесс, требующий учета множества факторов: от анатомических особенностей до эстетических предпочтений пациента. При правильном подходе удастся создать не только функциональный, но и эстетически привлекательный протез, который будет полностью удовлетворять потребности пациента и способствовать его комфортной адаптации к протезу.

Список литературы:

1. Руководство по ортопедической стоматологии. Протезирование при полном отсутствии зубов / под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзияна, Т.И. Ибрагимова, Е.А. Брагина. - М.: ООО «Медицинская пресса», 2008. - С. 203-229.
2. Миронов А.Ю., Воробьева М.В. Фонетические аспекты протезирования при полном отсутствии зубов // Бюллетень медицинских интернет-конференций. – 2014. – Т. 4. № 5. – С. 741-742.
3. Микляева Т.А., Прошин А.Г. Биомеханические принципы конструирования полных съемных протезов // Бюллетень медицинских интернет-конференций. – 2016. – Т. 6. № 6. – С. 6426.
4. Воронов А.П., Лебеденко И.Ю., Воронов И.А. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов. – М.: «МЕДпресс», 2006. – С. 129-145.