

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СПОСОБОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ ПОЛНЫХ СЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ.

Хабилов Б. Н., Рузиева С.

Ташкентский государственный
стоматологический институт

e-mail:www.umidaabdullayeva.96@mail.ru

Протезы (также известные как вставные зубы) представляют собой протезы, созданные для замены отсутствующих зубов и поддерживаемые окружающими мягкими и твердыми тканями полости рта. Обычные зубные протезы являются съемными и несъемными (съемный частичный протез или полный съемный протез). Однако существует множество конструкций зубных протезов, некоторые из которых основаны на склеивании или фиксации на зубах или зубных имплантатах (несъемное протезирование). Есть две основные категории зубных протезов, различие заключается в том, используются ли они для замены отсутствующих зубов на нижнечелюстной или на верхней челюсти.

Полный съемный протез (также известный как полный съемный протез, вставные зубы или пластина) — это съемное приспособление, используемое, когда все зубы в челюсти потеряны и нуждаются в протезной замене. В отличие от частичного протеза, полный протез изготавливается, когда в дуге больше нет зубов, поэтому это протез, поддерживаемый исключительно тканями. Полному съемному протезу может противопоставляться естественный зубной ряд, частичный или полный съемный протез, несъемные приспособления или, иногда, мягкие ткани.

Полные съемные протезы подвержены различным смещающим силам разной величины, так как опираются на слизистую оболочку полости рта и находятся в непосредственной близости с тканями, которые постоянно изменяются за счет действия мышц. Следовательно, чтобы полные съемные протезы были ретенционными и стабильными, удерживающие силы, которые удерживают протезы на месте, должны быть больше сил, направленных на его смещение. Достижение максимальной стабильности и ретенции является одной из самых сложных задач при изготовлении полных съемных протезов.

Большинство врачей и зубных техников не умеют пользоваться современными моделями артикуляционной системы, гипсование моделей в окклюзионной области, размещение зубов на стекле и другие устаревшие принципы проектирования зубных рядов в полных съемных протезах приводят к бесчисленным коррекциям жевательных поверхностей и базисов, их смещению, переделке и отказу пациентов от использования таких конструкций. Наличие клиничко-лабораторных этапов изготовления полных съемных протезов, разнообразие предложений и методик свидетельствуют о сложности

и нерешенности проблемы.

Таким образом, изучение вопросов, связанных с проектированием полных съемных протезов в соответствии с современным уровнем развития

гнатологии, позволяющих учитывать естественные движения нижней челюсти, представляется нам актуальным.

Один из самых бюджетных вариантов восстановления зубного ряда. Протезы из акриловой пластмассы эстетичны, цвет искусственной десны подбирается индивидуально. Несомненным преимуществом акрилового протеза является простой ремонт в случае поломки. Наиболее частая причина раскола конструкции – падение на плитку в ванной – зубные протезы требуют бережной эксплуатации и хранения.

Нагрузка на челюсть при ношении акриловых протезов распределяется равномерно. Однако акриловые протезы имеют недостатки. Полный протез закрывает нёбо, что не позволяет больному в полной мере ощущать вкус пищи, часто такие протезы провоцируют рвотный рефлекс и расстройства дикции, что вызывает неудобство в процессе адаптации.

Акрил может спровоцировать аллергическую реакцию, что сужает область применения. При выборе этого варианта протезирования рекомендуем проконсультироваться с аллергологом.

При ношении акрилового протеза придется отказаться от твердой пищи, а курильщикам нужно отказаться от вредной привычки. Материал впитывает запахи, удалить которые непросто. Протез требует тщательной гигиены. Пористая структура акрила быстро загрязняется. Несомненным преимуществом полных съемных протезов является цена. Стоимость этих изделий значительно ниже, чем при протезировании на имплантах.

К тому же съемные протезы практически не имеют противопоказаний, за исключением аллергической реакции. Конструкции универсальны и подходят практически всем пациентам.

К недостаткам можно отнести постепенную потерю костной ткани под протезом. К сожалению, остановить этот процесс невозможно из-за нагрузки на челюсть.

Конечно, недостатком зубных протезов являются неудобства, с которыми пациенты сталкиваются во время их эксплуатации: ограничения в питании, переедание, проблемы с дикцией.

Вывод: Когда мы, врачи, добиваемся эффективного присасывания зубных протезов верхней и нижней челюсти, наши пациенты остаются довольными, а наша работа приносит нам большое удовлетворение.

Однако эффективная аспирация не решает всех проблем, с которыми сталкиваются специалисты в процессе изготовления полных съемных протезов. Только одна из составляющих успешного протезирования.

Список литературы:

5. Хабилов, Н. Л., et al. "Влияние съемных пластиночных протезов на микробиоценоз полости рта." *Medicus* 6.12 (2016): 82-5.