*Сегодня в арсенале врачей-ортопедов поликлиники есть самые широкие возможности. Металлопластмасса, металлокерамика, цельнолитые конструкции эффективно используются для осуществления несъемного протезирования и позволяют врачам удовлетворять любые эстетические запросы пациентов.*

*Возможности съемного протезирования тоже достаточно широки. В арсенале поликлиники имеется целый ряд методик.Используются пластиночные, сложные бюгельные протезы с кламерными или замковые крепления самых передовых изготовителей, фрезерованные, балочные конструкции. Кроме того, активно внедряется в практику телескопические системы, что позволяет изготавливать эстетичные, высокофункциональные ортопедические конструкции и существенно повысить уровень качества жизни пациентов со съемными протезами.*

**Врачи поликлиники**

Специалистами поликлиники осуществляется не просто «заполнение пустых мест в зубном ряду», а полноценное восстановление функций зубочелюстной системы с обязательным учетом эстетических параметров лица, а также пожеланий пациента. Огромным подспорьем в решении такой сложной задачи является наличие собственной зуботехнической лаборатории, оснащенной по последнему слову техники.

Врачи постоянно проходят специальное обучение и курсы повышения квалификации.

**В особо сложных случаях пациенты могут получить консультацию у заведующих отделениями.**

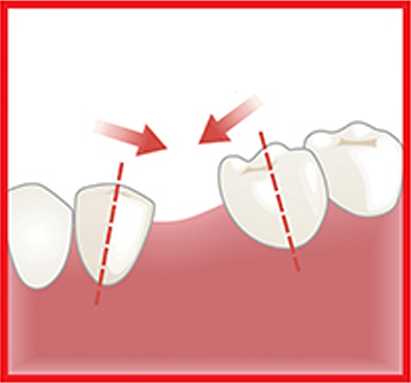
**Медицинские стандарты**

Все медицинские услуги поликлиники оказываются в соответствие с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Инструменты, средства гигиены и расходные стоматологические материалы, соответствуют всем стандартам, принятым на территории Российской федерации.

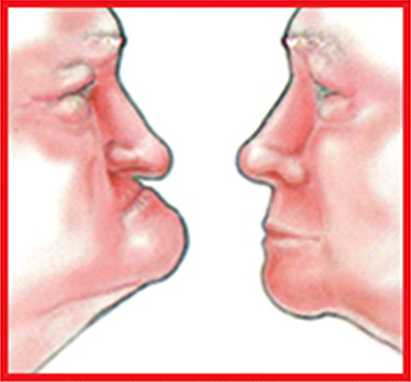
|  |
| --- |
| ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ |

**Зубопротезирование** — это область стоматологии, которая занимается восстановлением поврежденных или утраченных зубов с помощью специальных ортопедических конструкций (зубных протезов). Выделяют следующие виды протезирования зубов: съёмное, несъёмное, комбинированное. Несъёмное протезирование -вкладки, виниры, коронки, мостовидные протезы. Съёмное протезирование — пластиночные  протезы (частичные или полные), бюгельные протезы.

**Если не восстанавливать утраченные зубы**



— соседние зубы сдвигаются в свободное пространство, образовавшееся после потери зуба



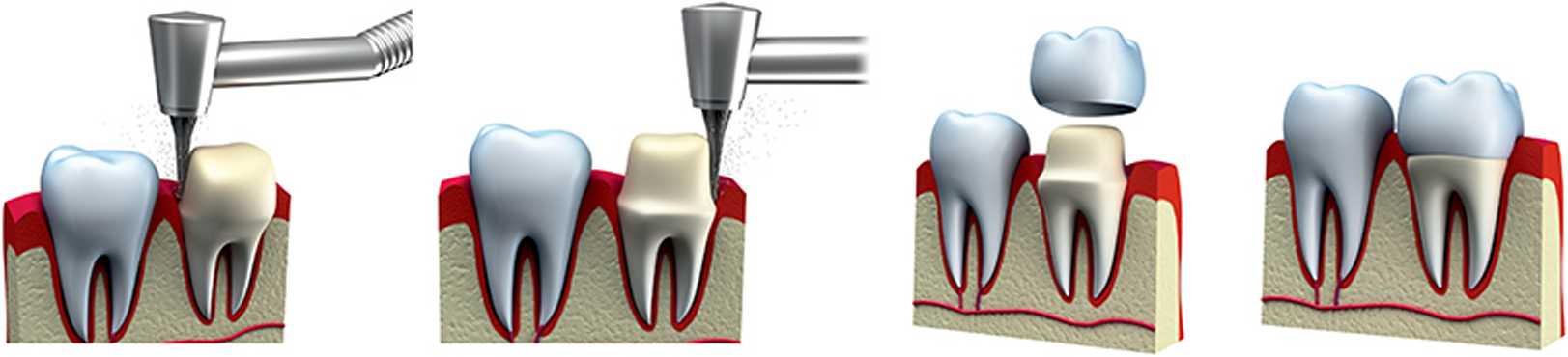
— результат потери зубов и резорбции кости: полное нарушение пропорций лица

**Важным этапом в протезировании является подготовка:**

* врач составляет подробный план лечения;
* при необходимости проводится рентгенография;
* обязательный этап — санация ротовой полости;
* специалист подбирает вид протезирования.

**Несъёмное протезирование**

**Протезирование коронками**



**Зубная коронка** — это несъёмный протез изготавливаемый из различных материалов для восстановления формы зуба, его работоспособности, для укрепления разрушающегося зуба, для улучшения внешнего вида (эстетики) зуба.

Коронки бывают:

* металлические (металлы и их сплавы);
* безметалловые (пластмасса, керамика);
* комбинированные (металлопластмасса, металлокерамика).

**Металлические коронки (стальные или золотые)** — до сих пор остаются популярными благодаря своим преимуществам: высокой прочности, износостойкости, длительному сроку службы, низкой стоимости, минимальной обработке зуба.

**Цельнолитая коронка** — является высокоточным металлическим изделием, которое производится из различных сплавов металла. Ее преимуществами являются: плотное примыкание к зубным тканям, естественная анатомическая форма, возобновление жевательной производительности, небольшая цена по сравнению с остальными аналогами. Главная зона использования этой разновидности коронок — протезирование жевательных зубов. Это вызвано их плохой эстетической составляющей.

**Пластмассовые коронки** — самый простой в изготовлении вид коронок. Уста­навливаются на обработанный зуб, отливаются по оттиску, который запол­няется специальной массой. Ставятся преимущественно на передние зубы. Используются для временного протезирования.

**Металлокерамические коронки** — наиболее удачный на сегодняшний день ком­промисс между прочностью, эстетикой и стоимостью при протезировании зу­бов. Металлокерамические коронки получили свое название из-за того, что они: имеют внутри литой металлический каркас, который сверху покрывается кера­мической массой.

**Мостовидные протезы**

Мостовидные протезы имеют две точки опоры в виде двух соседних зубов, а между ними находится промежуточная часть. При жевании вся нагрузка рас­пределяется на опорные зубы. Мостовидный протез состоит из нескольких эле­ментов, составляющих единое целое: искусственных коронок на опорные зубы и искусственных зубов, замещающих отсутствующие зубы.



Между двумя здоровыми зубами не хватает одного



Эти зубы будут опорами и подвергаются обточке



На них устанавливается мостовидный протез

Искусственные зубы в мостовидном протезе называют ещё промывной частью, то есть они не лежат на десне, а между ними и десной, есть небольшой промежуток, необходимый для проведения гигиенических мероприятий (удаления остатков пищи). Главное условие для крепления такого протеза — наличие опорных зубов, если их нет, вживляются имплантаты.

**Съёмные зубные протезы**

**Съёмные зубные протезы** используются, как правило, в случае полной утраты всех зубов (когда несъёмную конструкцию зафиксировать во рту уже невозможно) или частичной утраты одного и более жевательных зубов.

Съёмные зубные протезы применяются, если потеряно три и более стоящих рядом зуба, а также если необходимо восстановить крайние в ряду зубы. Кроме того, такие конструкции незаменимы при запущенном пародонтите, когда зубы становятся подвижными и не способны послужить основой для закрепления несъёмных конструкций.

Основные виды применяющихся в стоматологии съёмных протезов зубов:

* полные (когда зубы утрачены полностью);
* частичные (при наличии отдельных зубов).

Каждый из них, в свою очередь, включает в себя несколько типов (бюгельные, пластинчатые, силиконовые, мягкие и др.), из которых можно выбрать оптимальный по медицинским показаниям, по удобству и цене.

**Частичные съёмные протезы**

**Бюгельные протезы:**

Данный вид протезирования применяется при потере жевательной группы зубов с концевым дефектом (отсутствие последних зубов в зубном ряду). Бюгельные протезы состоят из дуги (бюгеля), седловидной части с искусственными пластмассовыми или фарфоровыми зубами, опорно — удерживающих кламмеров или замковых креплений (аттачменов).



**В бюгельных протезах на кламмерах** — удерживающий кламмер (крючок) фик­сируется на коронке опорного зуба, обеспечивая стабильную фиксацию протеза в полости рта.

**В бюгельных протезах на аттачменах** — замковый элемент (аттачмен), присо­единяет протез к опорному зубу. Он работает как замок — молния: один элемент входит в другой. Его особенность — скрытость внутри протеза, что создаёт хоро­ший эстетический эффект.

**Пластинчатые протезы:**

В пластинчатом протезе промежуточная часть выполнена в виде пластмас­совой пластинки, плотно прилегающей к зубам и слизистой полости рта. Эта пластмассовая пластинка шире, чем бюгель, поэтому частично съёмный пластинчатый протез имеет те же недостатки, что и полный съёмный протез.

**Иммедиат — протезы:**

**Иммедиат — протезы или «бабочки» —** это временные конструкции, основная функция которых — замещение зубов на время изготовления постоянных зубных протезов.

**Полные съёмные протезы**

Полный съёмный протез представляет собой пластмассовую изогнутую пластинку, охватывающую челюсть и нёбо (если протез для верхней челюсти), с фиксированными на ней искусственными зубами. Зубы, используемые на полных и частичных пластинчатых протезах, пластмассовые и изготавливаются на заводе в виде стандартных гарнитуров различной формы и цвета.

Для изготовления базисов съёмных протезов используют розовую или бес­цветную прозрачную пластмассу.

Протез фиксируется в полости рта за счёт присасывания к слизистой обо­лочке полости рта. На верхней челюсти протезы фиксируются лучше, так как там больше площадь нёба и альвеолярного отростка. На нижней челюсти пло­щадь соприкосновения уменьшается за счет языка. Следовательно, остается только альвеолярный отросток, на котором и фиксируется протез. Поэтому, фиксация протеза на нижней челюсти хуже, чем на верхней.

**Альтернативой съёмному протезированию является протезирование на имплантатах – современный высокоэффективный метод протезирования.**

**Протезирование имплантатами** — самый надёжный метод восстановления утраченных зубов на сегодняшний день. Титановый штифт, вживленный в кость челюсти, имитирует натуральный корень зуба и оказывает естественное давление в процессе жевания пищи. Имплантация позволяет полностью восстановить как эстетические, так и остальные функции челюсти: человек обретает способность вновь нормально жевать, говорить и улыбаться.

Кроме того, имплантаты часто используются в качестве опоры для более объёмных конструкций — мостовидных протезов. Такая фиксация является наиболее надёжной и прочной.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОСЕЩЕНИЕ ВРАЧА-ОРТОПЕДА НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В ГОД, ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПРОТЕЗА

КОНТРОЛЬ ЗА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ПРОТЕЗА ПОЗВОЛИТ СВОЕВРЕМЕННО УСТРАНИТЬ ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ПРОДЛИТЬ СРОК ЕГО КАЧЕСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ