

**МАТЕРИАЛЫ
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛНЫХ СЪЁМНЫХ
ПРОТЕЗОВ**

ПОДГОТОВИЛ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:ЛАПТЕВА А.В.

В случае полного отсутствия зубов на одной или обеих челюстях, наилучшей альтернативой для

восстановления

жевательной и

эстетической функций

зубочелюстной сферы

являются пластинчатые

полные съемные протезы.

Если в силу каких-либо причин вы лишились всех зубов, то отсутствующие зубы будут замещены полными съемными протезами.



Из чего состоит полный протез:

- базис (пластинки из пластмассы и металла, которые повторяют поверхность рельефа подлежащей слизистой оболочки и боковых поверхностей зубов, на которые опираются) ;



- искусственные зубы (Зубы, используемые на полных и частичных съемных протезах,

изготавливаются на заводе в виде стандартных гарнитуров различной формы и цвета. Они бывают пластмассовые и фарфоровые)

Полные съемные протезы опираются на беззубые альвеолярные отростки челюстей и неба и распределяют жевательную нагрузку отсутствующих зубов на эти части жевательного аппарата.

Материалы

∞ **Материал, из которого изготавливаются полные съемные протезы, нетоксичен и естественно выглядит во рту. Это акриловые стоматологические пластмассы. Формирование протеза из этого материала происходит путем литьевого прессования, либо при помощи компрессационной полимеризации.**





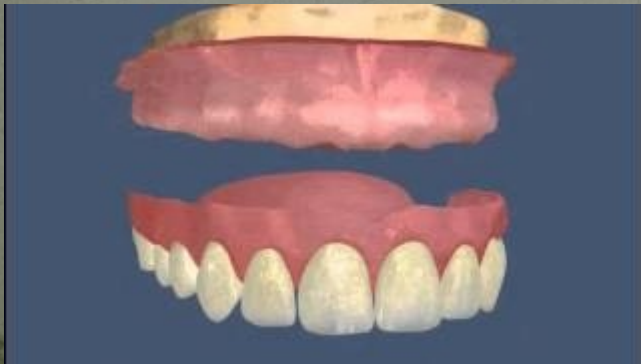
Используя последние передовые достижения в производстве композиционных пластмасс, искусственные зубы изготовленные по современным технологиям обладают очень высокой износостойкостью и эстетическим видом. Все эти условия создают предпосылку в процессе изготовления протезов достичь максимально индивидуального эстетического эффекта и долговременной надежности конструкции. Кстати для справки, если вспомнить пресловутый стакан с водой, то современные пластмассы совсем не нуждаются в ночных водных процедурах.



∞ Это стойко укоренившееся убеждение сохранилось в народе еще со времен “Вильгельма II” когда базис (основу) протеза изготавливали из природного каучука. А так как каучуковые изделия на воздухе подвергались быстрому окислению с последующим пересыханием, растрескиванием и потерей эластичности, предлагалось и устраивать протезам водяные ванны, тем более что сохранить чистоту и гигиеничность резины надолго было практически невозможно.



❧ Современные же пластмассовые изделия при правильной эксплуатации, хорошей гигиене и при условии правильных технологических процессов изготовления, очень долго не изменяют свой внешний вид, цвет, плотность и прочность. Так что полные съемные протезы, как впрочем, и другие съемные ортопедические изделия вполне допустимо после вечернего гигиенического массажа оставлять на ночь в полости рта.



✎ Если же обладатель съемной ортопедической конструкции желает ночью просто отдохнуть от присутствия протеза во рту, то после гигиенической чистки протез насухо вытирают и, завернув в салфетку или носовой платок, оставляют в нужном месте в ожидании следующего “рабочего дня”.

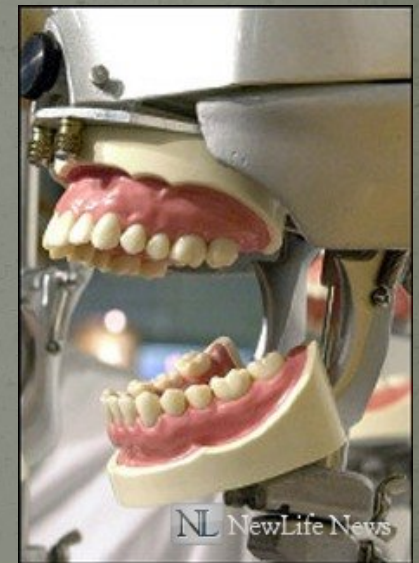


Пациент и врач-стоматолог сегодня имеют огромный выбор в том, что касается цвета и формы зубов на съемном протезе, и это позволяет сделать максимально естественный протез, который не будет вызывать комплексов у владельца.



Для полных съемных протезов существуют целые наборы зубных рядов из высококачественного пластика, и потому при выполнении протеза не возникает трудностей с вытачиванием, подбором и установкой зубов.

Наверное, лишним будет говорить, что при изготовлении и подгонке такого протеза обязательно учитываются пожелания пациента и его индивидуальные особенности.



Все существующие виды съемных протезов отличаются от постоянно фиксированных мостовидных протезов тем, что их необходимо самостоятельно снимать, так как они лежат на десневой поверхности челюсти и создают тем самым плохо омываемые зоны.



∞ Протезы нужно обязательно периодически снимать после приема пищи, чтобы сполоснуть внутреннюю пластмассовую поверхность базиса протеза прилегающую к десне. Также споласкивается и полость рта, после этого протез возвращают на место до следующего приема пищи или до вечерней или утренней гигиенических процедур и чистки зубов.



∞ Есть некоторые моменты, важные для владельцев полных съемных протезов. Естественно, следует избегать вязких субстанций, в частности, жевательных резинок, так как они могут сломать протез. Кроме того, следует осторожно употреблять в пищу твердые продукты, по крайней мере, поначалу, пока протезы не притерлись. Лучше измельчить пищу, и употреблять ее в таком виде, но не откусывать и не жевать твердые куски – есть риск сломать протез.



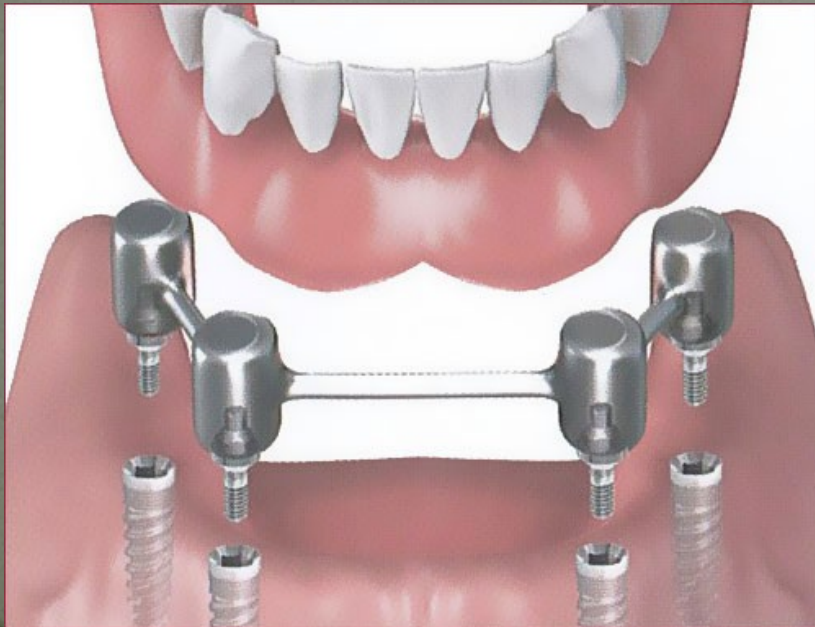
∞ Возвращаясь к этической стороне дела необходимо также заметить, все манипуляции и гигиенические процедуры так или иначе связанные со съёмными протезами, производятся их обладателями наедине в ванной комнате и не каким образом не могут служить сколь либо стесняющим обстоятельством и, тем более, предвзятым отношением к нежеланию пользоваться протезами.



☞ Съемные протезы совсем не обязательно снимать на ночь, а современные технические возможности позволяют изготавливать настолько комфортабельные и эстетичные изделия, что ни только сторонние наблюдатели, но по началу и сами обладатели частичных протезов - не совсем понимают, какие же зубы именно снимаются



Возможность же применять замковые крепления делает протезы удобными в эксплуатации, очень надежно удерживаемые в полости рта, и такие протезы не создают каких бы то ни было дискомфортных ситуаций.



☞ Конечно, зубы, и тем более искусственные, надо чистить после каждого приёма пищи, но это не всегда возможно по ряду причин. Как правило, на изготовление частичного съемного протеза используются самые недорогие - акриловые гарнитуры

☞ (комплекты) зубов.

☞ Невозможно качественно

☞ выполнение этого протеза

☞ в окклюдаторе (примитивном

☞ и морально устаревшем

☞ приборе).



Спасибо за внимание!!!

