Медицинские науки

УДК 616.314

РЕАБИЛИТАЦИЯ СЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ПРИ ПОЛНОЙ И ЧАСТИЧНОЙ АДЕНТИИ ЗУБОВ[1]

А. В. Берлов, Московский институт усовершенствования врачей, (Москва, Россия),e-mail: plombe@rambler.ru
И.Ю.Николаева, Московский институт усовершенствования врачей, (Москва, Россия), e-mail: plombe@rambler.ru

Резюме. Как следует из практики врачей стоматологов-ортопедов за реабилитацией после частичной или полной потери зубов обращается достаточно большой процент пациентов. В статье описываются виды съемных протезов, хотя, лучше стараться сохранить свои естественные зубы, а не доводить ситуацию до критической.

Ключевые слова: съемные протезы, бюгельные протезы, мини имплантаты, протезирование зубов.

Как следует из практики врачей стоматологов ортопедов за реабилитацией после частичной или полной потери зубов обращается достаточно большой процент пациентов. И, как правило, многие из них не хотели бы использовать в повседневной жизни съемные протезы. В арсенале современной стоматологии уже давно положительно зарекомендовал себя такой вид протезирования как импланты но, однако, это не всегда соизмеримо с финансовым положением пациента и иногда клинические условия в полости рта не позволяют применение данной технологии. Тогда возникает вопрос о том, можно ли изготовить протез который бы удовлетворял

[1]*Статья рекомендована Чупровым Л. Ф., канд. психол. наук, гл. редактором научного журнала «Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири» (Черногорск, Россия).*

всем функциональным потребностям и причинял как можно меньше дискомфорта.

Мы постараемся рассказать о видах съемных протезов, хотя, доводить до такой ситуации, лучше не стоит, а стараться сохранить свои естественные зубы.

Большое распространение в повседневной практике получил съемный протез из пластмассы, который может замещать полностью или частично утраченные зубы. Такие протезы изготавливаются из низкокачественной пластмассы, и опорой для них служит альвеолярный гребень верхней или нижней челюсти, а также оставшиеся зубы (при частичном протезировании) за которые удерживается протез при помощи металлических «крючков» (кламмеров). В связи с тем, что в этих протезах присутствует химический компонент (мономер), у пациентов достаточно часто проявляются аллергические реакции, что делает невозможным дальнейшее использование протеза, а применение металлических включений ведет к достаточно быстрому изнашиванию опорных зубов.

Возможностью исключить ранее приведенные негативные последствия помогут протезы, изготовленные из нейлоносодержащих материалов. Большое преимущество этих протезов - отсутствие возможных аллергических проявлений при их ношении, так как они лишены остаточного мономера, а так же фактор косметического восприятия. Последний включает в себя, отсутствие металлических включений (кламмера), которые применяются для фиксации на опорных зубах. Удерживающие элементы имеют туже структуру, что и сам протез, и по цвету не отличаются от естественного цвета десны или зуба. Материал абсолютно негигроскопичен, что полностью исключает развитие микроорганизмов. Протезы из этого материала успешно применяются как при частичных дефектах, так и при полном отсутствии зубов.

Данный вид протезирования, в особенности замещения частичных дефектов, обладает повышенной пластичностью, что менее эффективно при пережевывании пищи, но в тоже время не нарушает вкусовые ощущения. При клиническом случае полной потере зубов, наибольшей комфортностью и функциональной значимостью обладают пластмассовые протезы, изготовленные с применением эластичной силиконовой подкладки.

В случае отсутствия у пациента значительной части зубов возможен и другой вид съемного протезирования, так называемые бюгельные протезы.

В этом виде протезов значительная часть пластмассового корпуса заменена металлической основой.

Металл, применяемый в этом виде протезов, может быть как стандартным, так и золотосодержащим сплавом или титаном. В результате протез приобретает более изящные формы, становится комфортным и прочным. Возможность применения этих протезов сопряжена практически с такими же негативными факторами, что и у пластинчатых частичных съемных протезов:

1) нагрузка передается на альвеолярный гребень и на опорные зубы;

2) опорные кламмера (крючки) располагаются на вестибулярной(передней) поверхности зубов.

На кламмерах (крючках) скапливаются пищевые остатки, которые трудно устранить с помощью зубной щетки. Такой способ закрепления протеза негативно сказывается и на опорном аппарате зубов, так как при этом зубы, на которых крепится протез, начинают подвергаться боковым нагрузкам, тогда как в естественном состоянии зубы подвергаются нагрузкам преимущественно в осевом направлении. Этот эстетический недостаток может быть устранен при использовании другой конструкции бюгельного протеза на микрозамковых креплениях (на аттачменах). Эти крепления располагаются под искусственными коронками, которые находятся на соседних с дефектами зубах. Такое расположение делает их полностью незаметными. Но и этот вид протезов не лишен недостатков. Основополагающий, негативный фактор при изготовлении этих протезов это обработка (препарирование) соседних с дефектом зубов под несъемные конструкции (коронки) и металлическую дугу, которая проходит на нижней челюсти со стороны языка и на верхней челюсти – вдоль твердого неба. Металлическая дуга, не редко вызывает дискомфорт при разговоре и приеме пищи.

Недостатки, которые были указанны выше, могут компенсировать съемные протезы на телескопических коронках. Этот вид протеза характеризуется, как условно-съемная конструкция. Данный протез позволяет достичь максимального комфорта, высочайшей точности прилегания и создать видимость естественного зубного ряда. И, конечно, нельзя не упомянуть о съемных протезах с креплением на мини имплантах. На мини импланты могут быть установлены бюгельные, пластинчатые протезы, а также съемные сектора и сегменты, восстанавливающие частично утраченные зубы. Преимущества такого вида протезирования не оспоримы, что

подтверждается отдаленными результатами и положительными отзывами пациентов.

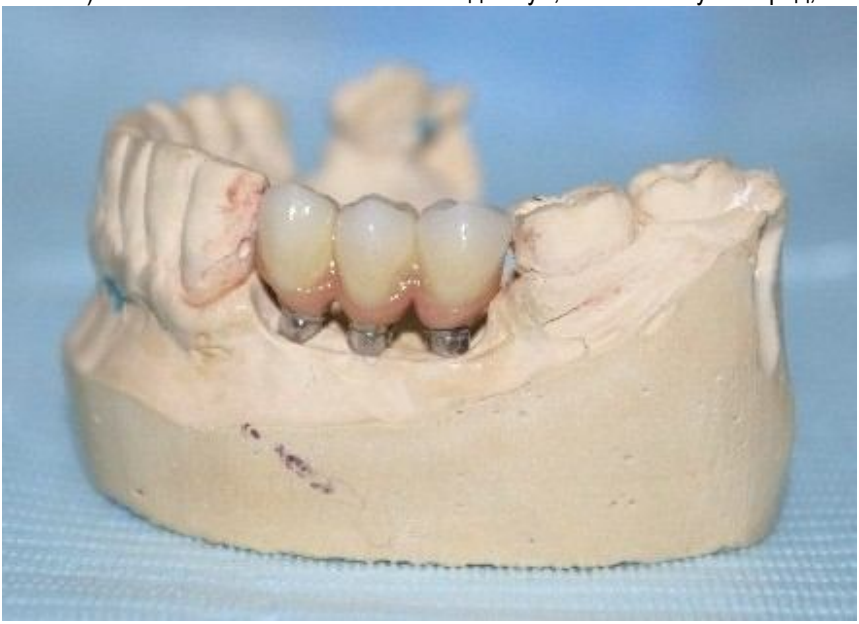
Приведем несколько примеров, по которым можно отдать предпочтение этому виду протезирования:

1) отсутствие металлических и пластиковых крючков при креплении протеза;

2) соседние естественные зубы не препарируются, на них не устанавливаются замки для фиксации протезов;

3) протезы, установленные на импланты, служат намного дольше, т.к. способны выдержать большие нагрузки;

4) Возможность восстановить как один зуб, так и весь зубной ряд;



5) Отсутствие дискомфорта при общении и приеме пищи;

6) Равномерное распределение нагрузки;

7) Простой уход за протезами.

В заключение хотелось бы рассказать о правилах ухода за съемными протезами и дать рекомендации по их использованию после установки

в полости рта. И так, первые две недели протезы удаляются из полости рта на время их чистки. На ночь протезы желательно оставлять в полости рта, это поможет быстрее к ним привыкнуть. В дальнейшем протезы желательно снимать на ночь. Разговаривать, и есть с новыми протезами может быть затруднительно. Эта ситуация поправима если в течение первых дней читать в слух и не стесняться разговаривать не смотря на то, что некоторые звуки будут невнятны при разговоре. Пища, которую Вы будете употреблять должна быть не горячей и мягкой.

Чистка протезов производится специальными щетками, которые можно приобрести в аптеке или мягкой зубной щеткой с использованием мыла или жидкости для мытья посуды. Чистить нужно все поверхности протеза не менее двух раз в день. После чистки протез необходимо промыть проточной водой. Перед сном если Вы решили снять протез его необходимо подержать в растворе чистящей таблетки (которые также продаются в аптеке), это поможет удалить микроорганизмы, которые могут привести к заболеваниям слизистой оболочки полости рта. Протезы, если они по какой- либо причине находятся вне полсти рта, должны храниться в протезной или другой закрывающейся коробочке в мокрой салфетке.

Однако не стоит забывать, что каким бы прочным и функционально удобным не был съемный протез, только при наличии своих зубов Вы будете ощущать полный комфорт и психологическую стабильность при разговоре, приеме пищи и улыбке.

© Фотографии предоставлены врачом-стоматологом высшей квалификационной категории А.В.Метлой
[Photographs provided by adentist of the highest qualification category A.V.Metla].

BerlovA.V.,Nikolaeval.Ju. Reabilitacija stomatologicheskih pacientov pri polnoj ili chastichnoj adentii zubov s#emnymi protezami / A.V.Berlov, I.Ju.Nikolaeva // Vestnik po pedagogike i psihologii Juzhnoj Sibiri.–№4, 2015.

– • –

Abstract.As it follows from the practice of dentists and podiatrists a sufficiently large percentage of patients applies for rehabilitation after partial or total tooth loss. The article describes the types of dentures, though it is better to try to save one's own natural teeth and not to bring the situation to critical state.

Keywords: removable dentures, clasp dentures, mini implants, denture-treatment.

– ● –

Сведения об авторах:

Антон Владимирович **Берлов**, профессор, д.м.н., д. психол.н., Академик Российской Академии Естествознания, член-корр. МАНП, профессор кафедры стоматологии, Московский институт усовершенствования врачей (Москва, Россия).

Ирина Юрьевна **Николаева**, к.м.н., врач-хирург стоматолог, советник РАЕ, Московский институт усовершенствования врачей, (Москва, Россия).

© А.В.Берлов, 2015.
© И. Ю. Николаева, 2015.
© Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири, 2015.

– ● –

Подписановпечать31.12.2015.
© Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири, 2015.