

ПО ПИСЬМАМ ЧИТАТЕЛЕЙ

Материал подготовила Катерина Иванова

1) Для чего нужны ретенционные пункты на зубах, когда мы используем прозрачные элайнеры?

Во время ортодонтического лечения, когда мы используем элайнеры, перемещение зубов происходит по заранее запрограммированной схеме путем использования ряда аппаратов. Для того, чтобы эти перемещения зубов осуществлялись более быстро, и аппарат более плотно прилегал к поверхности зубов, мы устанавливаем на поверхности зубов ретенционные пункты (далее-РП). По назначению различают РП удерживающие и направляющие. От формы и положения направляющего РП зависит какое именно перемещение зуба будет происходить. Основные движения с помощью РП это ротация, трансляция, контроль торка, экструзия, интрузия. По форме различают РП прямоугольные, овальные и треугольные с ровной либо скошенной поверхностью. Так же в зависимости от типа перемещения, РП могут располагаться по центру зуба либо более дистально/мезиально. К примеру, устанавливая прямоугольный горизонтальный РП ближе к режущей/окклюзионной поверхности зуба, мы увеличиваем качество ретенции аппарата на зубах за счет снижения его гибкости. Тем не менее, чтобы аппарат хорошо прилегал к поверхности зубов, РП должен находиться на расстоянии не менее 1–2 мм от окклюзионной поверхности. Но если нам необходимо, чтобы РП располагался максимально близко к режущему краю, тогда границы самого элайнера должны выходить на мягкие ткани. Это так же не будет усложнять снятие и одевание аппарата.

Ответ подготовлен по материалам лекции врача-ортодонта Э. В. Голик «Easy Align — невидимое решение эстетических проблем», 13.02.2013. и по материалам лекции врача-интерна М. В. Мижуря «Изготовление излайнеров — прозрачных кап для выравнивания зубов, используя 3D технологию», 29.05.2014.

2) Принцип действия, преимущество и уход за мини-имплантами?

Принцип действия ортодонтических мини-имплантов. Они нужны для того, чтобы увеличить силовую нагрузку на выпрямляемые зубы. На весь зубной ряд устанавливаются брекеты, которые выбирает сам пациент. А брекеты, в свою очередь, крепятся к имплантам прочными нитями, практически незаметными при общении. Таким образом, ортодонту удастся более надежно закрепить брекеты и оказать максимальное воздействие на зубы, положение кото-

рых необходимо поменять

Преимущества

Они значительно увеличивают нагрузку на выпрямляемые зубы, в результате чего заметно снижается время, необходимое для лечения.

Установка ортодонтических имплантов возможна также и на несколько зубов, а не на всю челюсть. Это достаточно эффективно, если всего лишь один-два зуба выбиваются из общего ряда.

Уход

За ортодонтическими имплантами так же, как и за брекетами, необходимо тщательно ухаживать. Следить за питанием, аккуратно откусывать все продукты, чтобы не нарушить конструкцию, а также соблюдать гигиену полости рта. Не стоит забывать, что использование ортодонтических имплантов не исключает последний, завершающий этап — восстановительный, который необходим для закрепления результата после лечения.

www.zubi-breketi.ru

3) Для чего необходима ТРГ?

Это второй, после ОПТГ, обязательный снимок для ортодонта. Не каждую патологию прикуса ортодонт может вылечить в одиночку. Есть пациенты, нуждающиеся в ортогнатической хирургии. Это значит, что у врача-ортодонта есть предел возможностей. А боковая ТРГ дает ему шанс понять, где находится патология — в кругу его возможностей или за его пределами. На этапе диагностики важно вычислить, какое расстояние необходимо преодолеть зубам. В расчете ТРГ есть определенные показатели, которые четко ограничивают врача в решении такой проблемы. Если величина N больше стандартного значения, то без хирургии здесь не обойтись, нужно корректировать положение челюстей на скелетном уровне. Значит, без хирургии хорошего лечения и не выйдет. Об этом врач должен предупредить пациента еще до начала лечения.

kirillkostin.ru

4) Показания к удалению зуба мудрости?

1. Зуб мудрости имеет неправильное положение.

Например, лежит горизонтально или с наклоном своей коронки. Ценность такого зуба для ортодонтического лечения и жевания пищи — нулевая. Бывает, что коронка зуба мудрости имеет выраженный наклон в область щеки. Это приводит к тому, что человек всё время прикусывает щеку. Хроническая травма слизистой щеки может привести даже к развитию онкологиче-

ского процесса в этой области. Сохранять такие зубы нет смысла.

2. Недостаток места для прорезывания.

Когда зубы мудрости находятся в состоянии прорезывания, и для них не хватает места в зубном ряду, это приводит к появлению скученности зубов. Тогда необходимость удаления вызвана тем, что прорезывание «восьмерки» способствует смещению остальных зубов к центральным резцам. Это происходит из-за оказываемого давления на зубы.

3. «Восьмерка» разрушает впереди стоящий зуб.

Как уже было сказано выше, зубы мудрости часто прорезываются под наклоном. Передними буграми коронки они порой упираются во впереди стоящий седьмой зуб. Постоянное давление зуба мудрости на эмаль ближнего зуба может вызвать у последнего ее разрушение и возникновение кариеса. Сохранение седьмого зуба и его полноценное лечение невозможно без удаления зуба мудрости.

4. Воспаление капюшона (перикоронит).

Полностью или частично прорезавшийся зуб мудрости занимает такое положение, что часть его коронки покрыта нависающим капюшоном из слизистой оболочки. При этом между капюшоном и зубом образуется пространство, в котором размножаются микробы и происходит воспаление и отек слизистой. Заболевание называется перикоронит, и в этом случае либо производят удаление капюшона, либо самого зуба.

neboley.com.ua

5) Расскажите про ортодонтическую пустышку?

Кроме размеров и материалов изготовления, пустышка для ребенка может быть разной по форме сосочка: анатомической или ортодонтической. Анатомическая соска для детей имеет вытянутый или сплюснутый эллипсовидный сосочек. Такая пустышка ребенка распределяет давление на всю ротовую полость равномерно.

У ортодонтической пустышки сосочек скошенный. Принято считать, что ортодонтическая пустышка в полости рта располагается более удобно и для ее захвата малышу необходимо выносить вперед верхнюю челюсть также, как при захвате маминой груди. Таким образом, детская соска стимулирует развитие, рост и укрепление нижней челюсти, происходит правильное формирование височнонижнечелюстного сустава, проще говоря, правильный прикус.

www.nuk-baby.ru