

Минивинты: как ускорить ортодонтическое лечение

Нашим юным пациентам с брекет-системой приходится носить много дополнительных приспособлений помимо самих замочков-брекетов, что затрудняет гигиену полости рта ребенка, но ускоряет лечение и облегчает жизнь ортодонту. Все-таки, при использовании даже самой современной аппаратуры для выравнивания зубов и коррекции прикуса, наше лечение может затянуться на годы. Как ускорить процесс лечения? Как помочь пациенту дойти до идеальной улыбки в короткие сроки? На помощь врачам-ортодонтам в настоящее время пришли минивинты.



Что такое ортодонтические минивинты и для чего они нужны?

Ортодонтические минивинты (орто импланты, мини-имплантаты), также известные как ортодонтические микроимплантаты или минивинты – это маленькие титановые винты, которые фиксируются в кость во время лечения. Они служат точкой опоры для ортодонтических систем, которые перемещают зубы в назначенное положение. Минивинты позволяют точно контролировать этот процесс, благодаря чему эффект лечения становится еще лучше, а результат достигается быстрее.



Скелетная опора в ортодонтии

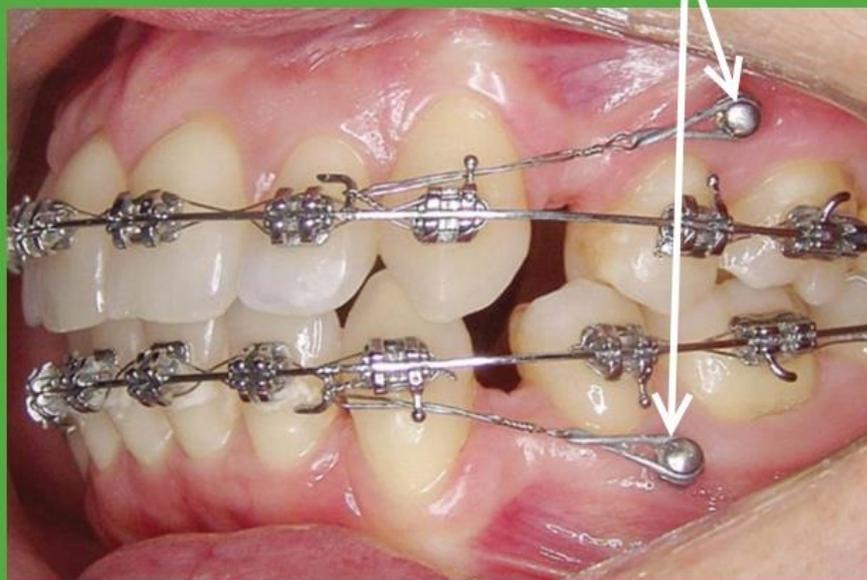
Стабильная опора – основная задача при лечении неправильного прикуса. Сила, создаваемая ортодонтическими аппаратами, изменяет положение отдельных зубов. Для того чтобы эта сила действовала в запланированном направлении, необходимо минимизировать нежелательные эффекты противодействующих сил с помощью соответствующего закрепления.

Важно понимать, что надежная фиксация ортодонтических аппаратов существенно влияет на результаты ортодонтического лечения, а качественная скелетная опора возможна благодаря минивинтам.

Ортодонтические минивинты:

- предотвращают нежелательное смещение зубов, и в то же время они помогают перемещать проблемные зубы в запланированном направлении;
- сокращают время лечения;
- позволяют выполнять незначительные исправления, не устанавливая постоянные брекет-системы на все зубы.

МИНИВИНТЫ



Как выглядит установка ортодонтического минивинта?

Решению об использовании минивинта должно предшествовать тщательное обследование у ортодонта. Установка минивинтов осуществляется под местной анестезией. Процедура безболезненная и малоинвазивная. На верхней части винта предусмотрено крепление для ортодонтического устройства. После ортодонтического лечения и достижения желаемого результата минивинты удаляются, и кость быстро заживает.

Этапы установки



Почему стоит использовать ортодонтические минивинты?

Преимущества использования в ортодонтическом лечении минивинтов:

- инновационный и эффективный подход в лечении неправильного прикуса;
- максимальный контроль перемещения зубов;
- сокращение сроков лечения (в некоторых случаях на треть всего периода);
- в некоторых случаях позволяют исправить положение зубов без брекетов;
- минимальная инвазивность;
- простота установки и удаления;
- минивинты можно устанавливать на различных участках полости рта и на различных этапах ортодонтического лечения.

Рекомендации по минивинтам

Из-за своего небольшого размера минивинты могут расшататься или выпасть во время лечения. Это является объяснимым явлением, поскольку силе действия всегда есть сила противодействия. Пациенты должны быть аккуратными в проведении гигиенических процедур и приеме пищи. В случае расшатывания или потери минивинта немедленно обратитесь к специалисту. Вам повторно установят его при условии наличия требуемых параметров кости и отсутствия противопоказаний.

В заключение хотелось бы отметить, что постановку ортодонтических минивинтов в соответствии с вашим клиническим случаем и ситуацией в полости рта рекомендует и подбирает врач-ортодонт, работая в паре со стоматологом-хирургом. Уточнить вопросы применения и всю необходимую информацию по микроимплантам можно у своего лечащего врача-ортодонта.

Статью подготовили **врачи-ортодонты**
Кировского клинического стоматологического центра:
Родыгина Алина Владимировна, Глухих Анастасия Васильевна