

## Ортодонтические пластинки

**Ортодонтические пластинки** - это съемные конструкции, которые имеют основание из мягкой пластмассы, а также металлические элементы – крючки, дуги, пружины и винты. Создаются они таким образом, чтобы основание плотно прилегало к небу или деснам, а металлические фиксаторы надежно удерживали конструкцию во рту.

Самый ключевой элемент таких пластинок – это винт, который располагается в центре полимерного основания.

Именно он обеспечивает регулировку размеров аппарата, а также силу давления на зубы и челюстную кость. За счет этого можно заметно расширить челюсть и одновременно сместить часть зубов, либо, напротив, уменьшить размеры челюсти. Крючки при этом выполняют роль фиксатора всей конструкции, а металлическая дуга позволяет зафиксировать зубы в определенном положении.



### Показания:

- коррекция формы нижней или верхней челюсти,
- замедление или ускорение развития челюсти, роста некоторых зубов,
- удержание зубов в правильном положении,
- изменение положения резцов,
- растяжение или сужение неба,
- использование в качестве ретенционного аппарата для закрепления результатов лечения брекетами
- наилучший эффект дают у детей во время смены молочного прикуса на постоянный.



Носить пластинки требуется от 3-4 часов в день до полных суток – все зависит от степени патологии и необходимости воздействия на челюстную систему. Пластины – это съемные аппараты, поэтому их разрешается снимать на время приема пищи и проведения гигиенических процедур. Данные аппараты требуют жесткого самоконтроля – их необходимо носить строго отведенное время, в противном случае лечение не даст положительного эффекта.

