

## Применение LM-Activator с целью профилактики и лечения формирующейся аномалии прикуса



*Спецаков Д.А. - врач-стоматолог-ортодонт,  
Городской пародонтологический центр «ПАКС», Санкт-Петербург*

В настоящее время среди пациентов возрастает спрос на профилактические аспекты ортодонтического лечения.

Изменение положения зубов без устранения вредной привычки не будет стабильным. Вероятность возникновения рецидива возрастает. Если же удастся устранить первопричину, то можно рассчитывать на долгосрочную стабильность результата лечения.

Одним из наиболее простых, и в то же время эффективных, аппаратов для профилактики и лечения патологии прикуса является LM-Activator. Его применение на разных этапах формирования патологии позволяет устранить этиологические факторы, приводящие к развитию патологии прикуса, будь то вредная привычка, миофункциональные нарушения или неравномерное развитие челюстно-лицевой области. Профилактическое действие LM-Activator наиболее выражено у детей.

Ротовое дыхание и неправильное глотание так же являются важным звеном в формировании патологии прикуса. Тренировка носового дыхания во время ношения LM-Activator помогает разрушить цепь патологических влияний, позволяя решить эту проблему и при своевременном применении позволяет избежать более дорогостоящего лечения.

Аппарат удобен в использовании. Его ношение не сильно обременит ребенка и его родителей, поскольку ношение аппарата преимущественно ночное, а днем же ношение его превращено в игру и будет интересно и безопасно для маленького пациента.

В сменном прикусе LM-Activator способствует прорезыванию постоянных зубов в нужное положение, стимулирует рост челюсти, если есть задержка роста, а так же начинает «разравнивать» зубные ряды.

Бытует мнение, что в случае раннего удаления молочного зуба нельзя использовать эластопозиционеры, т.к. это может привести к закрытию пространства для постоянного зуба. Однако, это не совсем верно. Существует возможность введения в состав аппарата дополнительных элементов, которые будут препятствовать закрытию пространства во время ношения аппарата. Так же возможно при помощи дополнительных проволочных элементов, вводимых в состав LM-Activator, осуществлять перемещение зубов в определенных пределах (деротация; закрытие трем, диастем и т.п.).



*Использование дополнительных  
проволочных элементов в составе аппарата*

Таким образом, можно рекомендовать LM-Activator для профилактики развития патологии прикуса в период раннего и позднего сменного прикуса, а так же для лечения некоторых видов зубочелюстнолицевых аномалий. LM-Activator может использоваться как в комплексном лечении в комбинации с другими лечебными аппаратами, так и отдельно; как на подготовительных этапах, так и в качестве основного метода лечения.



*Пациент Р., 10 лет, до лечения*



*Пациент Р., через 6 месяцев после начала лечения*



*Пациент В., 9 лет, до лечения*



*Пациент В., через 8 месяцев после начала лечения*