



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

На сегодняшний день контингент ортодонтических пациентов достаточно разнообразен. На лечение к врачу-ортодонту приходят как дети, так и их родители, а иногда родители их родителей. Рост популярности ортодонтического лечения ставит перед ортодонтом более широкий спектр задач. Вопросы профилактики, лечения и последующей ретенции, контроля состояния пародонта до, во время и после лечения требуют от врача большого внимания и умения выбирать подходящие ортодонтические аппараты в различных клинических ситуациях. Одним из самых универсальных съемных аппаратов является *LM-Activator*, который может быть с успехом использован для решения практически всех этих задач.

LM-Activator сделан из биосовместимого и эластичного силикона, подлежащего стерилизации, делающего его гигиеничным и комфортным в ношении. В условиях стоматологической клиники *LM-Activator* стерилизуется автоклавированием. Это удобно для стоматолога в тех случаях, когда необходимо уточнить размер путем примерки. Силикон достаточно мягкий, чтобы обеспечить удобство ношения, и в то же время достаточно жесткий, чтобы снизить возможность его повреждения. При правильном уходе аппарат не изменяется в цвете и не приобретает запаха, даже при длительном ношении. Он не раздражает и не травмирует слизистую оболочку десны. Однако в случае коротких, массивных уздечек губ и тяжелей может потребоваться их коррекция в процессе ношения *LM-Activator*, или возможно выполнить коррекцию аппарата. Он имеет дополнительные отверстия, облегчающие дыхание и делающие возможным ношение аппарата при патологии ЛОР-органов.

Преимуществами *LM-Activator* как ретейнера является то, что он не подвержен коррозии, не ограничивает естественную микроподвижность костей лицевого скелета, в отличие от несъемных ретейнеров. Он не затрудняет гигиену полости рта и не требует замены при необходимости лечения зуба, как любой другой съемный ретейнер.

Рекомендованный режим ношения *LM-Activator* как лечебного аппарата – два часа днем и всю ночь.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Дневное ношение можно разбить на 30- или 60-минутные периоды.

Срок лечения зависит от возраста пациента, природы и степени нарушения прикуса. С учетом роста костей челюстно-лицевой области у детей в ходе лечения необходимо задействовать от двух и более аппаратов. Решение о замене активатора принимается в ходе лечения. В некоторых случаях может быть достаточно и одного *LM-Activator*.

между посещениями больше, а сами посещения короче, очень хорошо воспринимается пациентами. Это особенно актуально в случае невозможности частого посещения. Однако это может уменьшать чувство ответственности пациента и привести к нарушению режима ношения аппарата, что необходимо заранее оговорить с пациентом. Простота в уходе и использовании аппарата делает лечение еще



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7

В период формирования прикуса *LM-Activator* играет роль функционального аппарата, вырабатывая у ребенка правильный стереотип дыхания, глотания. Нормализуя тонус мышц, аппарат способствует восстановлению миодинамического равновесия в челюстно-лицевой области, что способствует гармоничному развитию зубочелюстной системы, успеху лечения и устойчивости достигнутых результатов.

Различные модификации аппарата могут быть использованы для коррекции глубокого и открытого прикуса, возможна коррекция скученности и перекрестного соотношения зубных рядов. Также возможно использование аппарата на различных этапах ортодонтического лечения. Конечно, в каждом случае необходимо проведение полноценного обследования и тщательная оценка возможности использования *LM-Activator*. По причине ограниченного времени ношения аппарата пациентом необходимо строгое соблюдение всех рекомендаций врача, в противном случае эффект воздействия аппарата существенно ослабевает.

В условиях современной жизни возможность сократить число визитов к врачу, сделать интервалы

более привлекательным для пациента. К тому же легкость его коррекции и возможность быстро определить необходимый размер и подобрать подходящий аппарат делают *LM-Activator* удобным для врача в случае большого потока пациентов.

осталась довольна. Было рекомендовано использование *LM-Activator* в течение года только ночью для стабилизации полученного результата. Также необходимо регулярное диспансерное наблюдение пациента до момента окончательного прорезывания вторых моляров.



Рис. 8



Рис. 9



Рис. 10



Рис. 11

Компания «Рауденталл»

Россия, 191002, Санкт-Петербург, ул. Большая Московская, 6-47

Тел.: (812) 110-88-51. Факс: (812) 110-88-52

www.raudentall.ru. E-mail: raudentall@mail.ru