

3M**Clarity™**

Esthetic Orthodontic Solutions

Скученность и протрузия, леченные с проведением нестандартных удалений

Поступила в редакцию 10.11.2021

Принята к печати 22.11.2021

КРАТКИЙ ОБЗОР

Юноша 16 лет, II класс патологии прикуса, открытый прикус во фронтальном отделе, скученность и лабиальная инклинация резцов. Лечебный план с исключением удаления верхних премоляров по причине плохого состояния первых верхних моляров. В качестве специфической тактики лечения было выбрано удаление 4-х зубов: верхних первых моляров и нижних первых премоляров. Применение мини-имплантов мезиально в области вторых верхних моляров и использование стандартной скользящей MBT механики с применением laceback и tie-backs эластиков. На верхнем зубном ряду tie-back эластик фиксировался от головки мини-импланта к крючку дуги с целью осуществить дистальное перемещение верхних передних зубов. Когда был достигнут I класс смыкания по клыкам, мини-импланты были удалены, а tie-back эластик фиксирован к трубкам на молярах. Перемещение зубов проведено достаточно просто, и лечение данного случая с получением хороших окклюзионных контактов составило 19 месяцев.



ДЖАНЛУИДЖИ ФИОРИЛЛО

Доктор Джанлуиджи Фиорилло получил стоматологическое образование в Римском университете Сапиенца в 1992 году. Прошел постдипломное обучение по специальности Ортодонтия в университете города Феррара в 2000 году. С 2007 был приглашенным преподавателем в университете д'Аннунцио, Кьети, а также в 2015 году – во Втором университете Неаполя, и в 2016 году в Университете Катании. Доктор Фиорилло ведет частную практику в Риме, занимается исключительно ортодонтией.

ВСТУПЛЕНИЕ

При ортодонтическом лечении к удалению зубов прибегают в случае нехватки места и для достижения оптимальных ключей окклюзии по клыкам и молярам. Чаще всего удалением подвергаются премоляры. Однако, в некоторых случаях предпочтительно удалять другие зубы, например: зубы, разрушенные кариесом, зубы после эндодонтического лечения, ретенированные зубы или зубы с явлениями периодонтита. Опоры, созданные с помощью широко распространенных мини-имплантов, позволяют при необходимости прибегать к нестандартным удалениям. Они также обеспечивают эффективное взаимодействие с брекет-системой, что позволяет скользящей биомеханике снижать силу трения и противостоять сколам и поломкам во время лечения.