F-SPLINT-AID SLIM by POLYDENTIA SA

ПРИМЕНЕНИЕ ИМРЕГНИРОВАННОЙ СТЕКЛОВОЛОКОННОЙ ЛЕНТЫ В ОРТОДОНТИИ.

Общая информация

F-SPLINT-AID SLIM представляет собой стекловолоконную ленту, импрегнированную бондинговым агентом. Новая тонкая версия ленты (2 мм) позволяет добиться той же прочности, что и раньше даже в тех случаях, когда шинирование производится на небольших поверхностях. Лента F-SPLINT-AID SLIM, лучшая в своем роде, находится в специальной уникальной бутылочке и обладает следующими преимуществами:

- Готова к использованию: всего несколько простых шагов для достижения отличных результатов;
- Лечение неинвазивно: нет боли, анестезия не нужна, требуется минимальное препарирование;
- Высокая эстетика: цвет ленты совпадает с цветом зуба;
- Отличное качество материала: стекловолоконные полоски долговечны и надежны;
- Уникальная система дозирования: темная бутылочка защищает от света, ее удобно открывать и закрывать, не происходит перерасхода материала, продолжительный срок годности;
- Экономия: низкая цена на инновационное изделие.

Клинический пример:
применение F-SPLINT-AID SLIM для шинирования в ортодонтии.

Публикуется с позволения Dr Christoph Reichert, Poliklinik fuer Kieferorthopaedie, Universitaetsklinikum, Bonn (Orthodontic Clinic, Bonn University Hospital, Germany).

Клинический случай из первых рук:

Ретенция, то есть удержание положения зубов после проведенного активного ортодонтического лечения – это одна из наиболее сложных и важных областей ортодонтии.

Помимо съемных ретенционных аппаратов в некоторых случаях после активного ортодонтического лечения показана установка несъемных ретейнеров. Постановка несъемных ретейнеров показана например в данном случае – рисунки 1 a-c – где наблюдается скученное положение зубов нижней челюсти. В качестве несъемного ретейнера наиболее предпочтительны стекловолоконные ленты и проволочные ретейнеры.



Рисунки 1 a-c: Неровное положение зуба 31 (a), во время (b) и после ортодонтического лечения (c).

Зубы, расположенные подобным образом до лечения как правило склонны к изменению своего положения после окончания ортодонтического лечения.

Система F-SPLINT-AID SLIM состоит из двух компонентов:

1. Защитная бутылочка, в которой находится шинирующая лента и бондинговый агент (рисунок 2 a-b);
2. Автоклавируемые клипсы «Clip&Splint» (рисунок 2 c).



Рисунки 1 a – c: Бутылочка для хранения шинирующей ленты (a), извлечь ленту из бутылочки очень легко (b), клипсы для удерживания ленты на поверхности зубов (c).

Благодаря тому, что извлечь необходимое количество ленты из защитной бутылочки очень легко, а при отрезании необходимого участка ленты она не пушится, в итоге получается очень аккуратное и точное шинирование, например после проведенного ортодонтического лечения (рисунок 3 a). При этом постановка несъемного ретейнера занимает совсем немного времени. Использование специальных небольших клипс, прижимающих шинирующую ленту в аппроксимальных участках, делает систему очень эргономичной (рисунок 3 b), и к тому же благодаря клипсам систему очень удобно фиксировать. После установки шины в необходимом положении, необходимо произвести ее полимеризацию, затем нанести небольшой слой жидкотекучего композита и отшлифовать его. После проведения всех перечисленных манипуляций пациенту будет очень удобно с данным ретейнером.

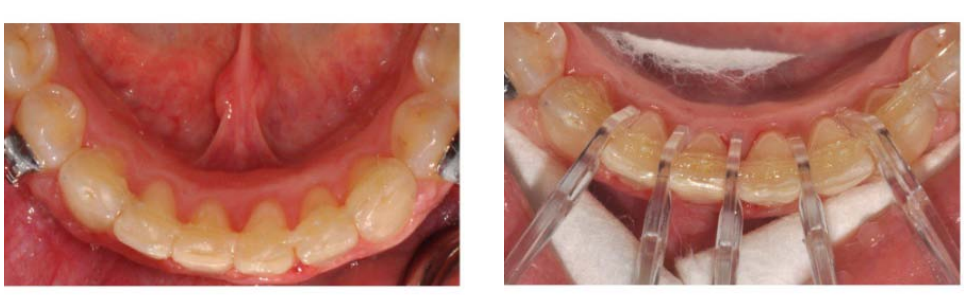


Рисунок 3a: Установка временного лингвального ретейнера от зуба 33 к зубу 43.
Рисунок 3b: Прижатие стекловолоконной ленты в апроксимальных участках клипсами.

Выводы
Использование системы F-SPLINT-AID SLIM – это простой, удобный и дешевый способ фиксации несъемного ретейнера после активного периода ортодонтического лечения.