

Адгезивное применение стекловолоконных штифтов для восстановления твердых тканей зубов

Е.Н. ЗАЩИХИН, к.м.н., врач-стоматолог

Adhesive application fiberglass pins of the teeth hard tissues restoration



Клинический случай

Пациентка 57 лет обратилась в клинику «Стоматология Астра» с целью замены пломбы на 2.3 (рис. 1). После визуальной оценки зуба и визиографического исследования (рис. 2) принято решение о повторном эндодонтическом вмешательстве и последующей реставрации с помощью стекловолоконного штифта и композитного материала.

Диагноз: 2.3 — хронический апикальный периодонтит.

Описание лечения:

Повторная эндодонтическая ревизия 2.3.

Наложение системы раббердам.

Восстановление дефектов твердых тканей зуба стекловолоконным штифтом и композитным материалом.

Все мы знаем о неоспоримых преимуществах стекловолоконных конструкций и применяем их в своей ежедневной практике как для восстановления от-

сутствующих стенок зуба, так и при утраченной клинической коронке. Максимально приближенная эластичность данной конструкции к твердым тканям зуба делает штифт стоматологический стекловолоконный RelyX Fiber Post* одним из немногих материалов для адекватной реставрации.

Также не стоит уповать на явные достоинства стекловолокна и не забывать соблюдать строгий протокол адгезивной фиксации, нарушение которого повлечет за собой клиническую неудачу и разочарование в его применении.

Перед установкой штифта RelyX Fiber Post следует убедиться в достойном состоянии системы корневого канала. Если он не соответствует современным требованиям, необходимо провести повторную эндодонтическую ревизию.

Припасовывание штифта является чуть ли не важнейшим этапом его применения: при дефектах посадки RelyX Fiber Post в откалиброванный корневой канал либо при сложной анатомии возможна индивидуализация бором (сошлифовывание на низких оборотах или нанесение композитного материала на его



Рис. 1. Обширная несостоятельная старая реставрация



Рис. 2. Хронический апикальный периодонтит 2.3. Требуется перелечивание



Рис. 3. Повторное эндодонтическое лечение 2.3



Рис. 4. Контроль прилегания RelyX Fiber Post к стенкам корневого канала

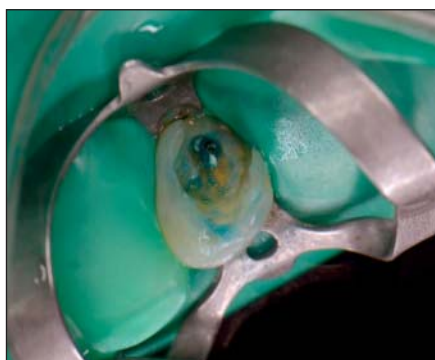


Рис. 5. Кондиционирование твердых тканей зуба ортофосфорной кислотой



Рис. 6. Пескоструйная обработка RelyX Fiber Post



Рис. 7. Адгезивная фиксация RelyX Fiber Post



Рис. 8. Массивное разрушение коронковой части 4.6



Рис. 9. Изоляция 4.6 с помощью раббердама



Рис. 10. Адгезивная фиксация RelyX Fiber Post. Адаптация композита



Рис. 11. Окончательная реставрация 4.6



Рис. 12. Реставрация 4.6. после полировки

поверхность и последующее уточнение в корневом канале). Для оценки прилегания к стенкам канала RelyX Fiber Post необходимо провести контрольное визиографическое исследование.

Обязательным условием при адгезивной фиксации RelyX Fiber Post является наложение системы раббердам для обеспечения абсолютной изоляции от тканей полости рта и микроподтеканий из десенной борозды.

Пескоструим поверхность RelyX Fiber Post алюминиевым порошком (размер частиц — около 30 микрон).

Проводится тщательное обезжиривание поверхности штифта и корневого канала, травление дентина и высушивание.

Вносим цемент самоадгезивный универсальный композитный для фиксации RelyX U200** в корневой канал и RelyX Fiber Post. Простота использования и высокая адгезия цемента RelyX U200 обеспечивает надежное сцепление с твердыми тканями зуба. Внесение цемента двойного отверждения с помощью эндодонтических насадок позволяет исключить образование пор, а длинная канюля доставляет материал в апикальную часть корневого канала. Окончательная полимеризация и полировка (диски и штрипсы Sof-lex для полирования и шлифования***) являются завершающими этапами в подготовке зуба для изготовления финальной реставрации.

*ПУ № ФСЗ 2009/04237 от 28.03.2012

**ПУ № ФСЗ 2012/12481 от 19.07.2012. Срок действия не ограничен.

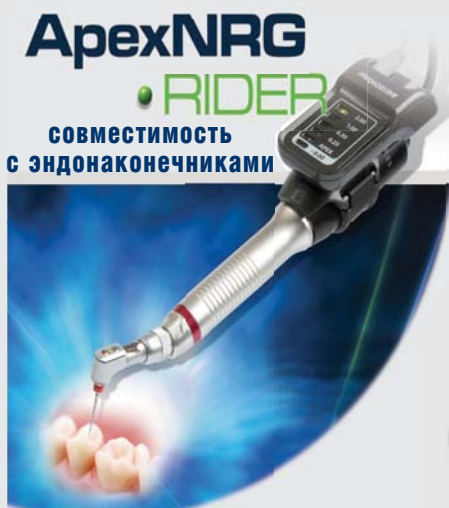
***ПУ № ФСЗ 2009/04235 от 06.05.2009. Срок действия не ограничен.

Поступила 07.09.2015

Координаты для связи с автором:
г. Барнаул, ул. Новгородская, д. 26
ООО «Стоматология Астра»

MEDIONRG™
Precise Endo Technology

ЛУЧШИЕ ПОМОЩНИКИ В ВАШЕЙ ЭНДОДОНТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ



**совместимость
с эндонаконечниками**

ApexNRGXFR™

**автоматическая точность,
эргономика использования**



**эндо-станды
станды для боров**

STOMPROM.RU

Эксклюзивный дистрибьютор
в России – ООО «СтомПром»

8 800 200 2161

www.stomprom.ru, sale@stomprom.ru