

ИННОВАЦИЯ  
В ОБТУРАЦИИ



# BioRoot™ RCS

Гораздо больше,  
чем герметичное  
запечатывание



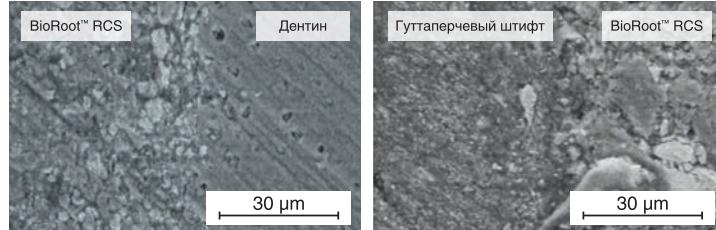
# 4 инновационных свойства

1

## Герметичное запечатывание

### Плотное соединение

- Превосходная адгезия к дентину и гуттаперчевым штифтам
- Низкий риск образования пор



Плотное дентин/BioRoot™ RCS/Гуттаперча соединение

### Высокая устойчивость к микроподтеканию

- BioRoot™ RCS кристаллизуется для трёхмерной обтурации
- Минерализация дентина, благодаря гидроксиапатитам
- Лучшая, чем при использовании разогретой гуттаперчи, устойчивость к микроподтеканию сразу после обтурации

#### BioRoot™ RCS vs. «Золотой стандарт»



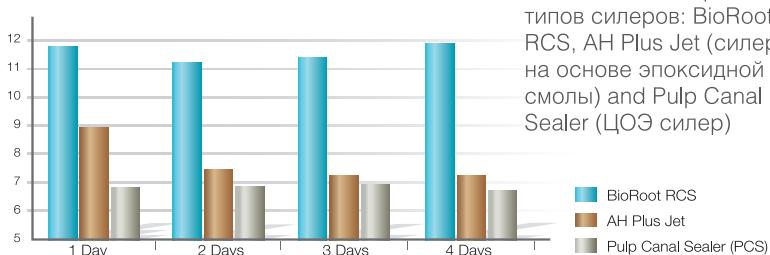
2

## Антимикробная активность

### Создаёт благоприятную щелочную среду

- Высвобождение гидроокиси кальция
- pH > 11
- Предотвращает рост бактерий, которые могут привести к клинической неудаче

Сравнение pH при использовании трёх типов силеров: BioRoot™ RCS, AH Plus Jet (силер на основе эпоксидной смолы) and Pulp Canal Sealer (ЦОЭ силер)



# для успешной обтурации

3

## Заживление периапикальных очагов

### Максимальная вероятность успеха

- Химически чистый неорганический состав
- Биоактивная обтурация:
  - Стимулирует регенерацию костной ткани
  - Обеспечивает выздоровление периодонта

4

## Простота применения и контроля

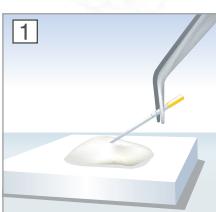
### Быстро вносится

- Простота внесения в корневой канал
- Быстрое введение гуттаперчевых штифтов
- Оптимальное рабочее время и время отверждения:
  - Рабочее время: > 10 минут
  - Время отверждения: < 4 часов

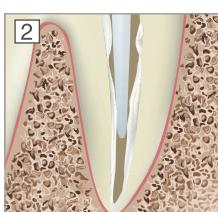
### Просто контролировать

- Рентгеноконтрастность, аналогичная 5мм алюминия для контроля обтурации по рентгенограмме
- Возможность повторного лечения при использовании в комбинации с гуттаперчевыми штифтами

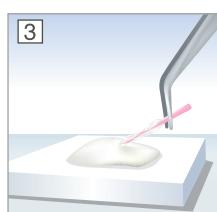
### Пример клинического применения



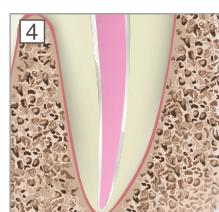
Возьмите смешанный BioRoot™ RCS с помощью бумажного штифта



Заполните корневой канал BioRoot™ RCS



Нанесите на апикально адаптированный мастершифт BioRoot™ RCS



Аккуратно введите мастершифт в корневой канал



Контрольная рентгенограмма

# BioRoot™ RCS: гораздо больше, чем герметичное запечатывание

	BioRoot™ RCS	Силер на основе эпоксидной смолы	ЦОЭ силер
ПРЕВОСХОДНЫЙ ГЕРМЕТИЗМ	✓	✓	✓
Простота в применении	✓	✓	✓
Биоактивность	✓	✗	✗
Высокий уровень РН (>11)	✓	✗	✗
Отсутствие мономеров в составе	✓	✗	✓
Стимулация формирования гидроксиапатитов	✓	✗	✗
Минерализации дентина	✓	✗	✗
Рентгеноконтрастность	✓	✓	✓

BioRoot™ RCS поставляется в удобной упаковке для ручного замешивания

- Полный контроль консистенции
- Снижен риск перекрестной инфекции при использовании преднаполненных шприцев
- Снижен расход материала, благодаря ручной дозировке



Комплект поставки  
(35 применений)  
– 15г. порошка  
– 35 унидоз жидкости

ACTIVE  
BIOSILICATE  
TECHNOLOGY



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ SEPTODONT В РОССИИ  
123182, Москва, ул. Щукинская, 2, тел./факс: (495) 780-5245/46  
бесплатный многоканальный телефон: 8-800-333-0646  
[www.stident.ru](http://www.stident.ru), [mail@stident.ru](mailto:mail@stident.ru)

S.T.I.<sup>®</sup>DENT