

# WILD REGENAMEL®

ТЕХНОЛОГИЯ CUROLOX®

## Современная регенеративная технология

- Останавливает начальный кариес
- Минимизирует инвазивные вмешательства
- Глубокая регенерация твердых тканей зуба



Направленная регенерация эмали  
Просто, безопасно, безболезненно

# Здоровые зубы улучшают качество жизни

## Новые возможности благодаря регенерации

Регенеративные решения сейчас востребованы как никогда. Регенеративная терапия кариеса означает сохранение твердых тканей зуба при помощи биологических материалов и сокращение количества инвазивных вмешательств. Инновационная технология CUROLOX® позволяет начать лечение на начальной стадии:

**REGENAMEL®** останавливает начальный кариес посредством восстановления твердой ткани зуба. Структура эмали реминерализуется, сохраняя зуб.

## НОВИНКА: Направленная регенерация эмали

Третий столп восстановительной стоматологии – Направленная регенерация эмали (GER) – дополняет Направленную регенерацию костей (GBR) и Направленную регенерацию ткани (GTR). Он представляет собой направленную регенерацию минералов зуба в кариозном поражении.

## Биологический способ действия

**REGENAMEL®** образует биоматрицу на основе технологии CUROLOX®. Аналогично одонтогенезу, она вызывает рост кристаллов гидроксиапатита (минерал зуба). Утраченная эмаль регенерируется.



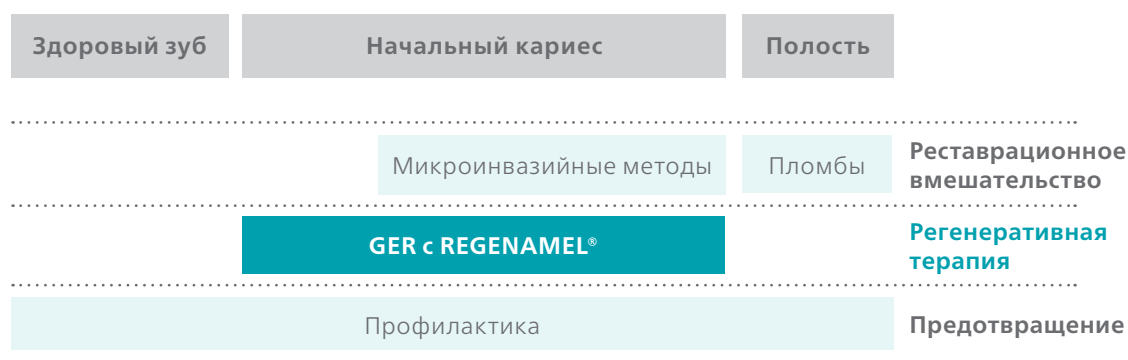
«В конечном счете, технология CUROLOX® – это направленная регенерация эмали (GER). Мы применяем REGENAMEL®, а затем даем природе время на регенерацию.»

Prof. Dr. U.P. Saxer, Zurich, Switzerland

# Эксперты рекомендуют

## Концепция интеллектуального лечения

Направленная регенерация эмали (GER) устраняет разрыв между простой профилактикой и инвазивными вмешательствами. Там, где ранее преобладали реставрационные методы лечения, теперь стоматолог может предложить пациентам эффективную терапию. Особенно для самых маленьких пациентов, **REGENAMEL®** предлагает безопасное, простое и безболезненное решение.



«Expert Round Tables Regeneration» 2015

## Показания к применению

Клинические исследования показали биологическую регенерацию твердых тканей зуба при следующих типах начального кариеса:

- Апроксимальный кариес D1, D2 (D3 без полости)
- Окклюзионный кариес
- Кариес гладких поверхностей
- Кариес молочных зубов

**«REGENAMEL® – это классический инструмент для расширения врачебной практики. Он действительно мотивирует моих пациентов придерживаться запланированных приемов.»**

Prof. Dr. Paul Brunton, University Otago, New Zealand

# По примеру природы

## ТЕХНОЛОГИЯ CUROLOX®

Эффективность технологии CUROLOX® неоднократно подтверждена клиническими исследованиями. Пептиды, полученные из аминокислот натурального происхождения, наносят в форме **REGENAMEL®** на предварительно подготовленный пораженный участок. Внутри поражения молекулы самоорганизуются в натуральную трехмерную матрицу. Эта биоматрица обеспечивает регенерацию тканей зуба.

### 1) Натуральная защита от кариеса

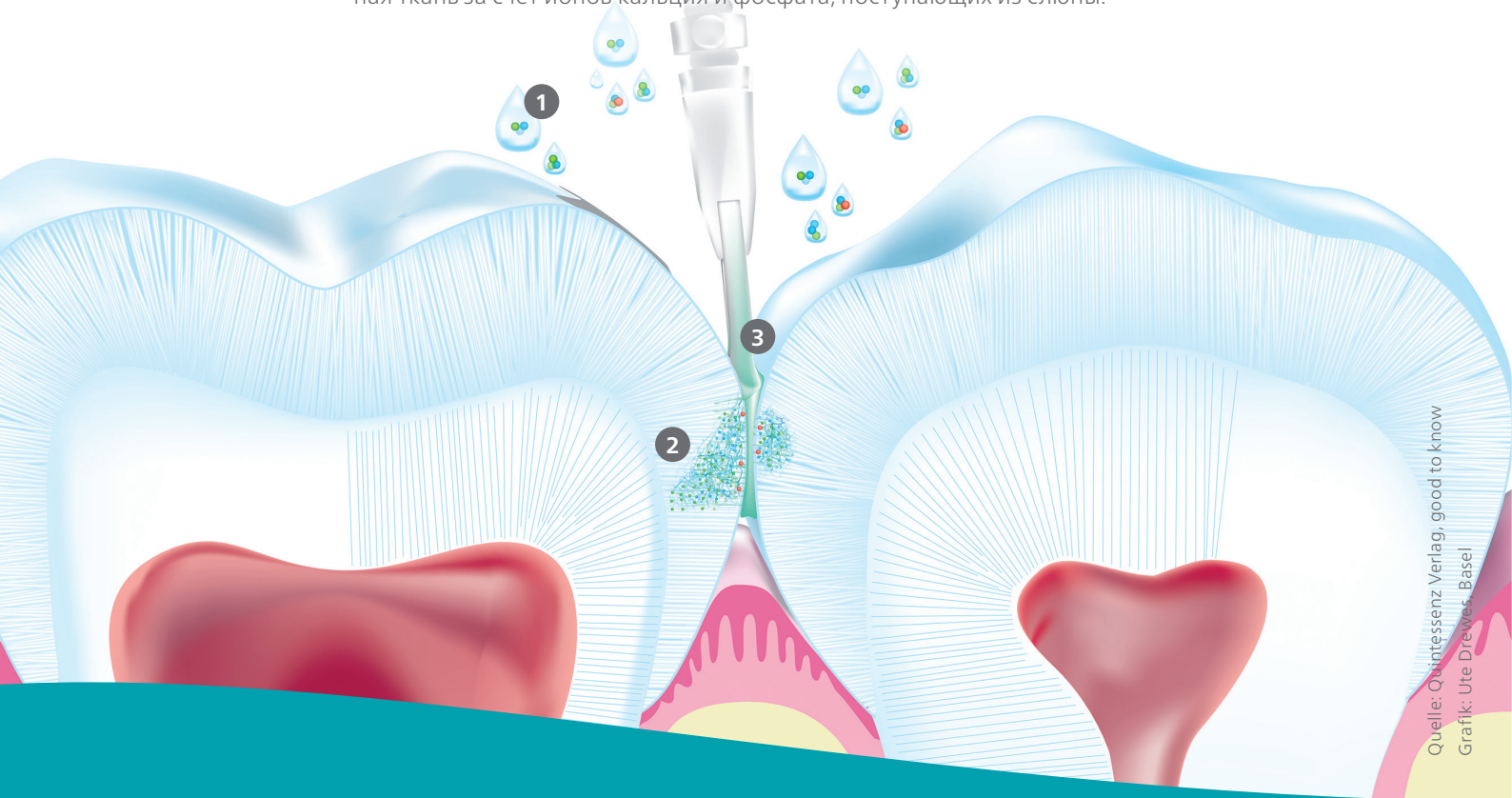
В здоровой среде полости рта происходит постоянная реминерализация благодаря слюне, богатой кальцием и фосфатом.

### 2) Повышенный риск кариеса

Из-за постоянного воздействия кислот, выделяемых бактериями, минералы зуба растворяются и эмаль становится пористой. Если деминерализацию не удастся остановить, кристаллы гидроксиапатита полностью растворяются. В этом случае обычных профилактических мер уже недостаточно.

### 3) Направленная регенерация эмали

После диффузии в очаг поражения пептиды формируют биоматрицу, имитирующую органическую матрицу эмали. Матрица выполняет функцию каркаса, и в течение следующих недель на ней формируется новая твердая зубная ткань за счет ионов кальция и фосфата, поступающих из слюны.



Quelle: Quintessenz Verlag, good to know  
Grafik: Ute Drewes, Basel

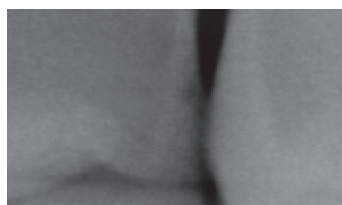
«Регенерацию следует рассматривать как новый эволюционный этап в лечении кариеса зубов. Желательно, чтобы университеты с энтузиазмом передавали это послание студентам и применяли его на практике.»

Prof. Dr. U.P. Saxer, Zurich, Switzerland

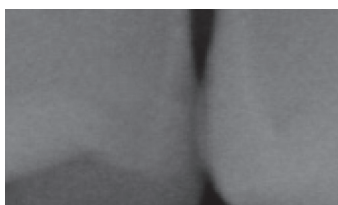
# Заметный успех

Одного применения достаточно для того, чтобы начальные кариозные поражения регенерировались без инвазивного вмешательства.

## Глубокая регенерация апроксимальных кариозных поражений



День 0



Через 6 месяцев

Dr. Markus Schlee:  
Stomatologie 2014 (111); 175–181

## Заметное исчезновение белых пятен



День 0



Через 6 месяцев

Prof. Paul Brunton:  
Br Dent J. 2013; (215): E6

## Окклюзионный кариес



День 0



Через 6 месяцев

Dr. Frank Bröseler, 2012

«**REGENAMEL®** предлагает отличную возможность между профилактикой и восстановительным лечением: вместо того чтобы ждать (пока начальный кариес перейдет на следующую стадию), а затем сверлить, Вы можете использовать время для реминерализации начального кариозного поражения.»

Dr. Volker Scholz, Lindau, Germany

# Эффективен в повседневной практике

## Простое, безопасное и безболезненное применение

Насколько эффективно работает регенеративное лечение с **REGENAMEL®**, настолько простое его применение. Оно построено на принципах домашнего ухода за зубами и основано на устоявшемся протоколе работы с биопленкой. В повседневной практике лечение может быть легко интегрировано в профессиональную чистку зубов.

- **Профессиональная чистка зубов**
- **Удаление биопленки с пораженного участка с использованием 2% гипохлорита натрия (20 сек)**
- **Удаление неорганических отложений с использованием 35% фосфорной кислоты (20 сек)**
- **Промывание поверхности зуба водой и высушивание**
- **Нанесение REGENAMEL®**



Выполнение профессиональной чистки зубов.



Очищение гипохлоритом натрия.



Протравливание эмали гелем с фосфорной кислотой. Невошенная зубная нить подходит для распределения геля в межзубных промежутках.



Применение **REGENAMEL®**. Раствор распространяется вокруг точки контакта и диффундирует в тело поражения.

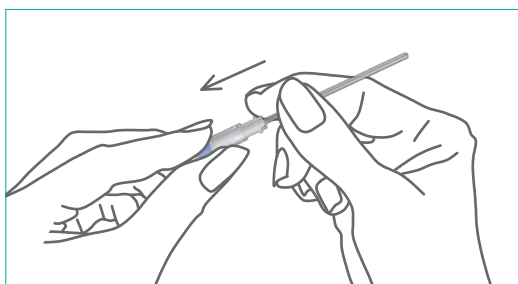
**«Регенеративное лечение – простое и безопасное. Как стоматолог-гигиенист, я могу легко выполнить процедуру GER и, таким образом, помочь врачу стоматологу.»**

Dental hygienist Christine Bischof, Zurich, Switzerland

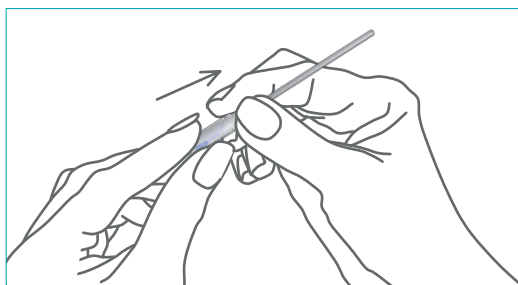
# Простота использования

## Удобный аппликатор REGENAMEL®

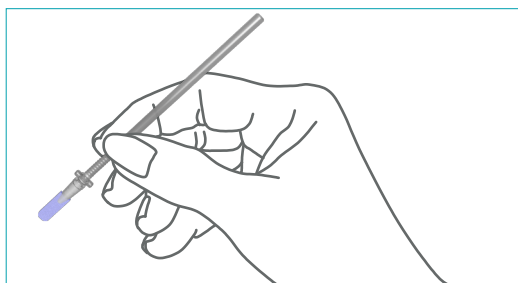
Практичный аппликатор **REGENAMEL®** готов к использованию, поэтому какая-либо дополнительная подготовка не требуется. Один аппликатор используется для одного поражения и обеспечивает простое и легкое применение.



Активируйте **REGENAMEL®**, сдвинув два цилиндра вместе.



Отсоедините аппликатор **REGENAMEL®**, растянув 2 цилиндра врозь.



Нанесите **REGENAMEL®**, мягко прижимая кончиком на пораженный участок. Утилизируйте аппликатор после использования.



Аппликатор **REGENAMEL®**

«**REGENAMEL®** сохраняет или восстанавливает структуру эмали – без сверления.»

Dr. Frank Bröseler, Aachen, Germany

**ТЕХНОЛОГИЯ CUROLOX® – Для биологической регенерации эмали**

**REGENAMEL® – Регенеративное лечение кариеса**

Для направленной регенерации эмали при начальных кариозных поражениях  
10 аппликаторов **REGENAMEL®**, артикул № 11.3850

**ТЕХНОЛОГИЯ CUROLOX® – Для защиты и ухода за зубами**

**EMOFLUOR® DESENS GEL PROFESSIONAL – Уменьшение повышенной чувствительности зубов**

Для быстрого уменьшения повышенной чувствительности зубов перед профессиональной чисткой зубов

10 тюбиков х 3 мл **EMOFLUOR® DESENS GEL PROFESSIONAL**, артикул № 11.1346

**EMOFLUOR® PROTECT GEL PROFESSIONAL – Защита от эрозии и профилактика кариеса**

Для защиты от эрозии и профилактики кариеса после профессиональной чистки зубов или отбеливания

10 тюбиков х 3 мл **EMOFLUOR® PROTECT GEL PROFESSIONAL**, артикул № 11.1349



Dr. Wild & Co. AG | Hofackerstrasse 8 | 4132 Muttenz

[www.wild-dental.com](http://www.wild-dental.com) | [info@wild-pharma.com](mailto:info@wild-pharma.com)

 Swiss professional oral care

Представитель:

ООО Свисс-Трейд | Бутышев переулок 14 | Украина, 01010 Киев

тел.: 0 800 500 362 | [www.swisstrade.com.ua](http://www.swisstrade.com.ua)