

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.



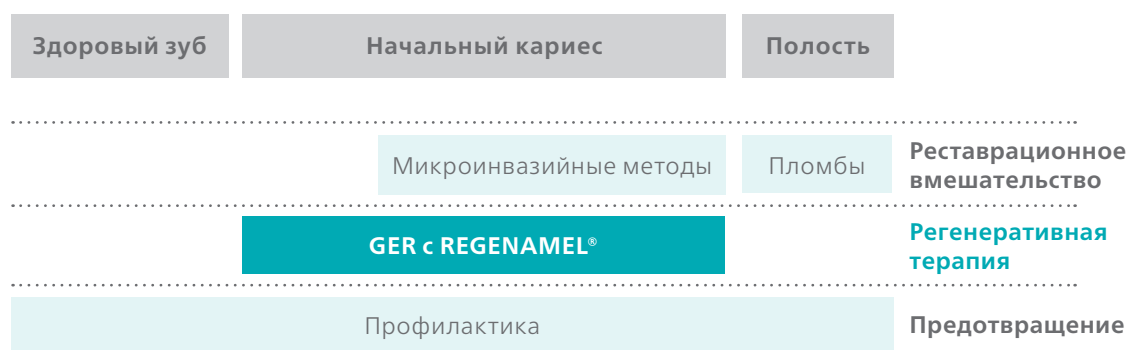
«В конечном счете, технология CUROLOX® – это направленная регенерация эмали (GER). Мы применяем REGENAMEL®, а затем даем природе время на регенерацию.»

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

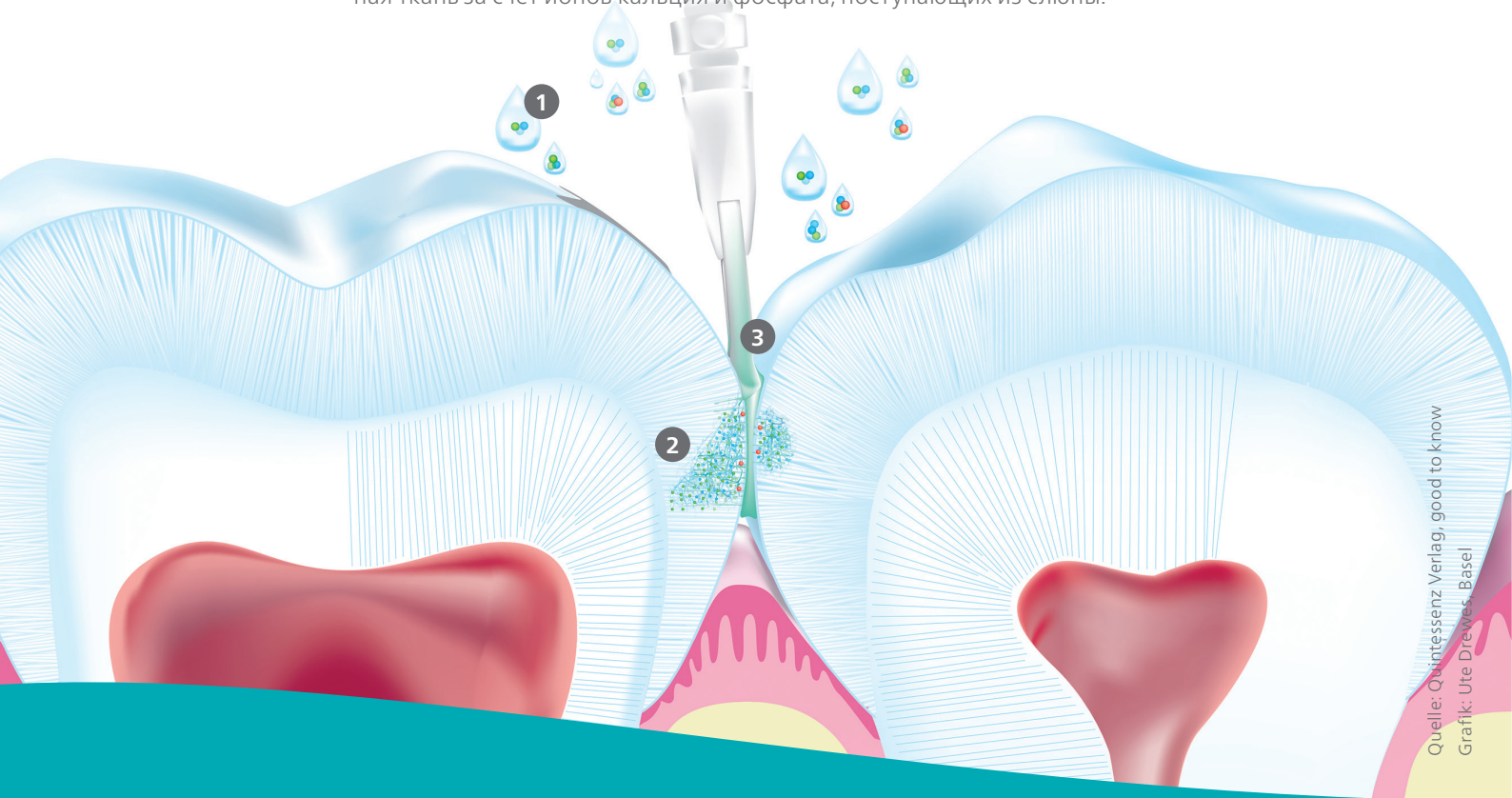
В здоровой среде полости рта происходит постоянная реминерализация благодаря слюне, богатой кальцием и фосфатом.

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

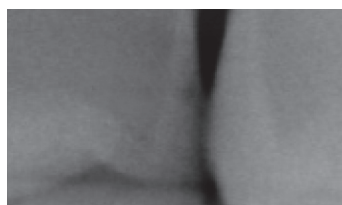
«Регенерацию следует рассматривать как новый эволюционный этап в лечении кариеса зубов. Желательно, чтобы университеты с энтузиазмом передавали это послание студентам и применяли его на практике.»

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

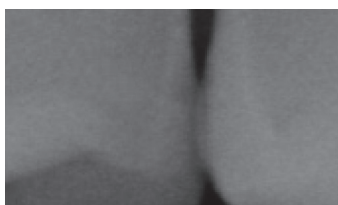
Заметный успех

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



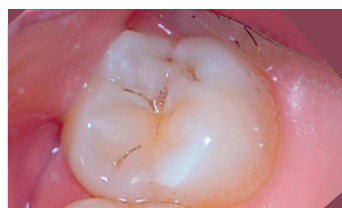
День 0



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.

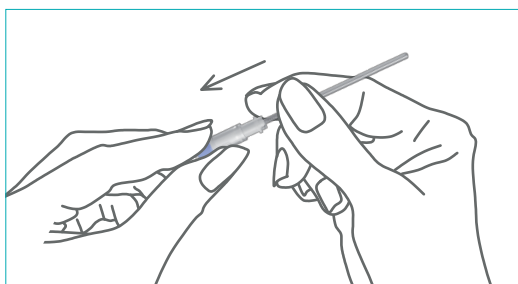
«Регенеративное лечение – простое и безопасное. Как стоматолог-гигиенист, я могу легко выполнить процедуру GER и, таким образом, помочь врачу стоматологу.»

Dental hygienist Christine Bischof, Zurich, Switzerland

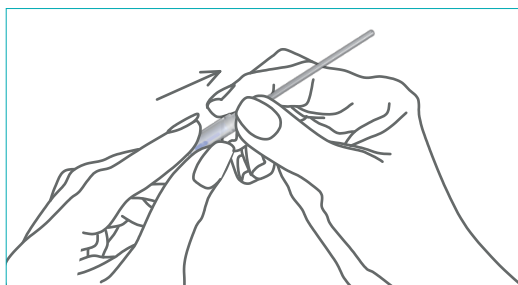
Простота использования

Удобный аппликатор REGENAMEL®

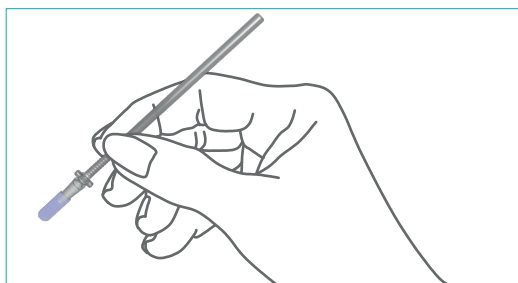
Практичный аппликатор **REGENAMEL®** готов к использованию, поэтому какая-либо дополнительная подготовка не требуется. Один аппликатор используется для одного поражения и обеспечивает простое и легкое применение.



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 | info@wild-pharma.com

 Swiss professional oral care

Представитель:

ООО Свисс-Трейд | ул. Большая Васильковская 41Б | Украина, 01024 Киев

тел.: 0 800 500 362 | www.swisstrade.com.ua