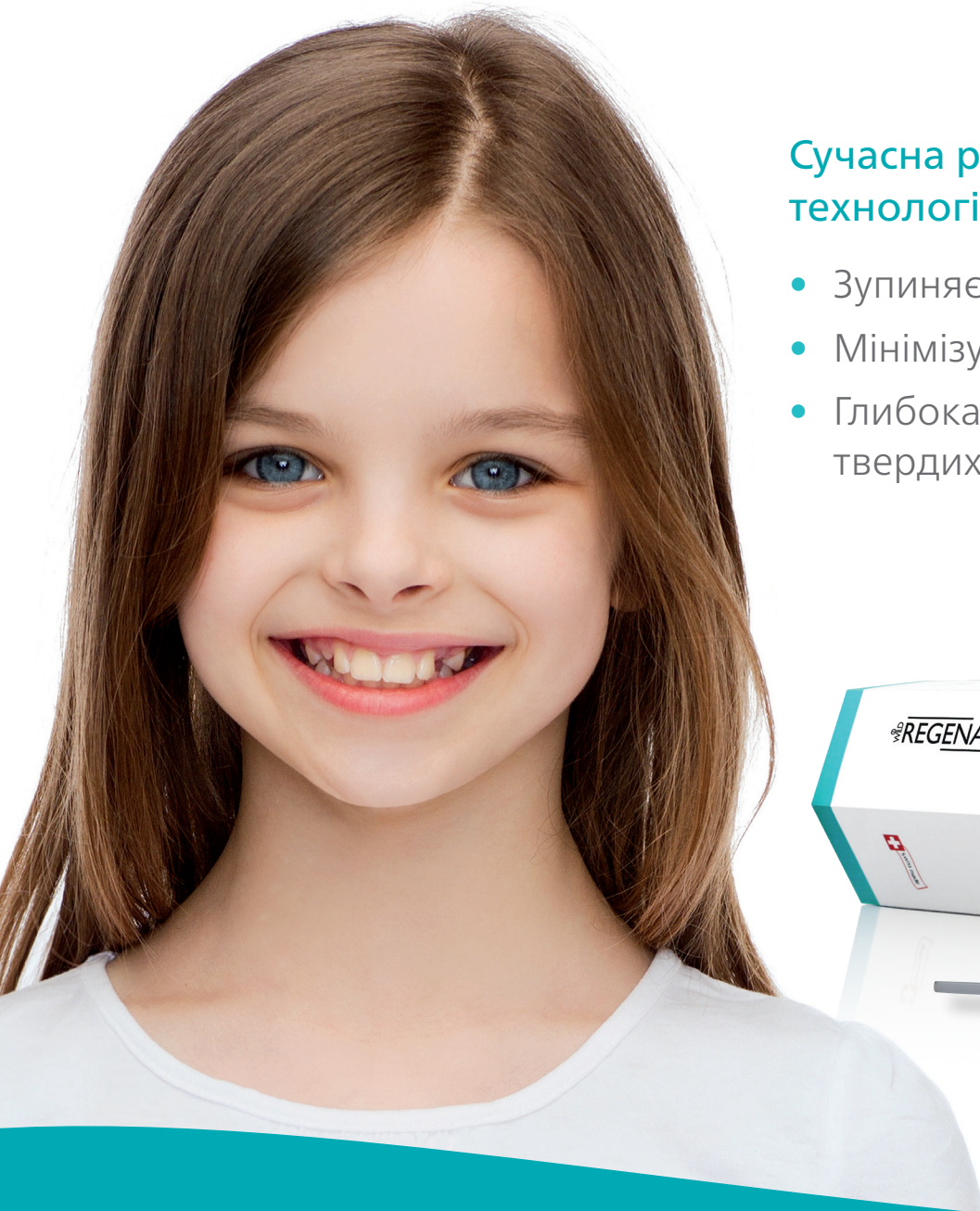


# WILD REGENAMEL®

ТЕХНОЛОГІЯ CUROLOX®



## Сучасна регенеративна технологія

- Зупиняє початковий карієс
- Мінімізує інвазивні втручання
- Глибока регенерація твердих тканин зуба



Спрямована регенерація емалі  
Просто, безпечно, безболісно

# Здорові зуби покращують якість життя

## Нові можливості завдяки регенерації

Регенеративні рішення зараз затребувані як ніколи. Регенеративна терапія карієсу означає збереження твердих тканин зуба за допомогою біологічних матеріалів і скорочення кількості інвазивних втручань. Інноваційна технологія CUROLOX® дозволяє почати лікування на початковій стадії:

**REGENAMEL®** зупиняє початковий карієс за допомогою відновлення твердої тканини зуба. Структура емалі ремінералізується, зберігаючи зуб.

## НОВИНКА: Спрямована регенерація емалі

Третій стовп відновлювальної стоматології – Спрямована регенерація емалі (GER) – доповнює Спрямовану регенерацію кісток (GBR) і Спрямовану регенерацію тканин (GTR). Він являє собою спрямовану регенерацію мінералів зуба у каріозному ураженні.

## Біологічний спосіб дії

**REGENAMEL®** створює біоматрицю на основі технології CUROLOX®. Аналогічно одонтогенезу, вона викликає зростання кристалів гідроксиапатита (мінерал зуба). Втрачена емаль регенерується.



**«В кінцевому рахунку, технологія CUROLOX® – це спрямована регенерація емалі (GER). Ми застосовуємо REGENAMEL®, а потім даємо природі час на регенерацію.»**

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

# Експерти рекомендують

## Концепція інтелектуального лікування

Спрямована регенерація емалі (GER) усуває розрив між простою профілактикою та інвазивними втручаннями. Там, де раніше переважали реставраційні методи лікування, тепер стоматолог може запропонувати пацієнтам ефективну терапію. Особливо для найменших пацієнтів, **REGENAMEL®** пропонує безпечне, просте і безболісне рішення.



«Expert Round Tables Regeneration» 2015

## Показання до застосування

Клінічні випробування показали біологічну регенерацію твердих тканин зуба при наступних типах початкового карієсу:

- Апроксимальний карієс D1, D2 (D3 без порожнини)
- Оклюзійний карієс
- Карієс гладких поверхонь
- Карієс молочних зубів

«**REGENAMEL®** – це класичний інструмент для розширення лікарської практики. Він дійсно мотивує моїх пацієнтів додержуватися запланованих призначень.»

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

# За зразком природи

## ТЕХНОЛОГІЯ CUROLOX®

Ефективність технології CUROLOX® неодноразово підтверджена клінічними випробуваннями. Пептиди, отримані з амінокислот натурального походження, наносять у формі **REGENAMEL®** на заздалегідь підготовлену уражену ділянку. Всередині ураження молекули самоорганізуються у натуральну трьохмірну матрицю. Ця біоматриця забезпечує регенерацію тканин зуба.

### 1) Природний захист від карієсу

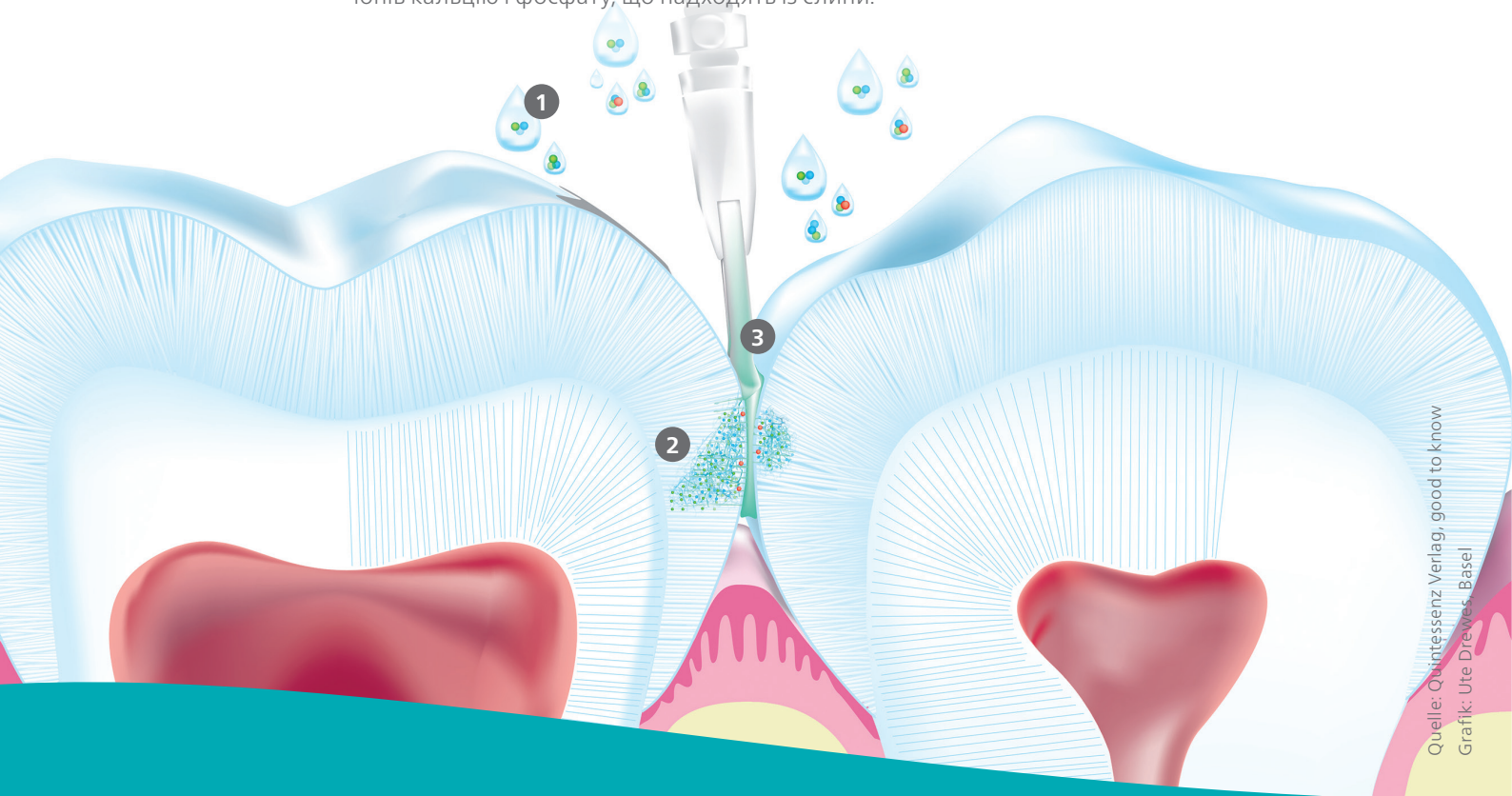
У здоровому середовищі порожнини рота відбувається постійна ремінералізація завдяки слині, багатій на кальцій і фосфат.

### 2) Підвищений ризик карієсу

Через постійний вплив кислот, що виділяються бактеріями, мінерали зуба розчиняються і емаль стає пористою. Якщо демінералізацію не вдається зупинити, кристали гідроксіапатита повністю розчиняються. У цьому випадку звичайних профілактичних мір вже недостатньо.

### 3) Спрямована регенерація емалі

Після дифузії в осередок ураження пептиди формують біоматрицю, що імітує органічну матрицю емалі. Матриця виконує функцію каркаса, і протягом наступних тижнів на ній формується нова тверда зубна тканина за рахунок іонів кальцію і фосфату, що надходять із слини.



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

«Регенерацію слід розглядати як новий еволюційний етап у лікуванні карієсу зубів. Бажано, щоб університети з ентузіазмом передавали це послання студентам і застосовували його на практиці.»

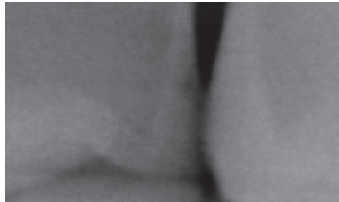
Prof. Dr. U.P. Saxer, Zurich, Switzerland



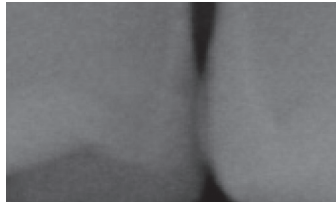
# Помітний успіх

Одного застосування достатньо для того, щоб початкові каріозні ураження регенерувалися без інвазивного втручання.

## Глибока регенерація апроксимальних каріозних уражень



День 0



Через 6 місяців

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

## Помітне зникнення білих плям



День 0



Через 6 місяців

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

## Окклюзійний карієс



День 0



Через 6 місяців

Dr. Frank Bröseler, 2012

«**REGENAMEL®** пропонує відмінну можливість між профілактикою і відновлювальним лікуванням: замість того щоб чекати (поки початковий карієс перейде на наступну стадію), а потім свердлити, Ви можете використати час для ремінералізації початкового каріозного ураження.»

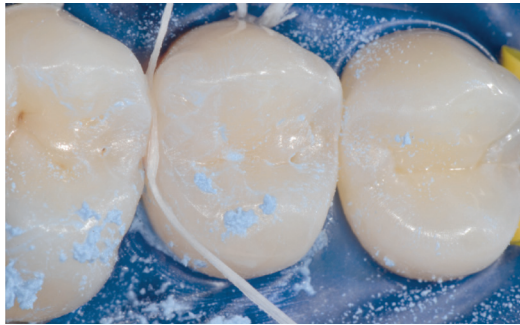
Dr. Volker Scholz, Lindau, Germany

# Ефективний у повсякденній практиці

## Просте, безпечне і безболісне застосування

Наскільки ефективно працює регенеративне лікування з **REGENAMEL**<sup>®</sup>, настільки просте його застосування. Воно побудовано на принципах домашнього догляду за зубами і засновано на сталому протоколі роботи з біоплівкою. У повсякденній практиці лікування може бути легко інтегровано у професійне чищення зубів.

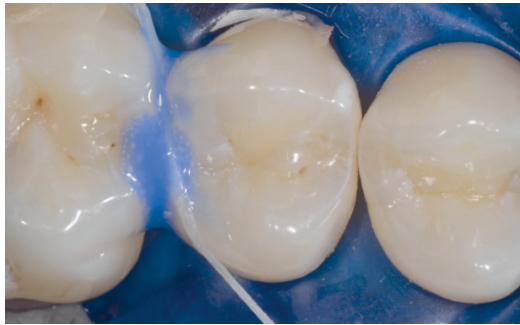
- Професійне чищення зубів
- Видалення біоплівки з ураженої ділянки з використанням 2% гіпохлорита натрію (20 сек)
- Видалення неорганічних відкладень з використанням 35% фосфорної кислоти (20 сек)
- Промивання поверхні зуба водою і висушування
- Нанесення **REGENAMEL**<sup>®</sup>



Виконання професійного чищення зубів.



Очищення гіпохлоритом натрію.



Протравлювання емалі гелем з фосфорною кислотою. Невоскована зубна нитка підходить для розподілення гелю у міжзубних проміжках.



Застосування **REGENAMEL**<sup>®</sup>. Розчин поширюється навколо точки контакту і дифундує у тіло ураження.

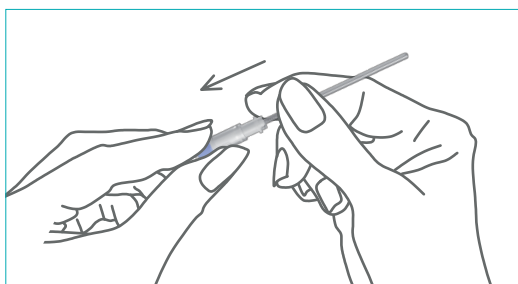
**«Регенеративне лікування – просте і безпечне. Як стоматолог-гігієніст, я можу легко виконати процедуру GER і, таким чином, допомогти лікарю стоматологу.»**

Dental hygienist Christine Bischof, Zurich, Switzerland

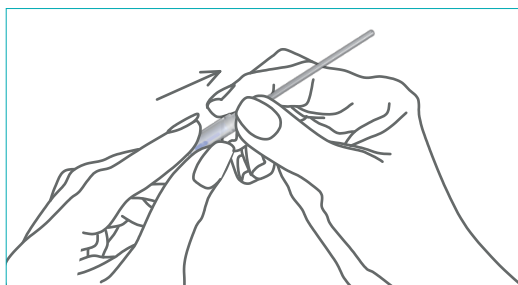
# Простота використання

## Зручний аплікатор **REGENAMEL**®

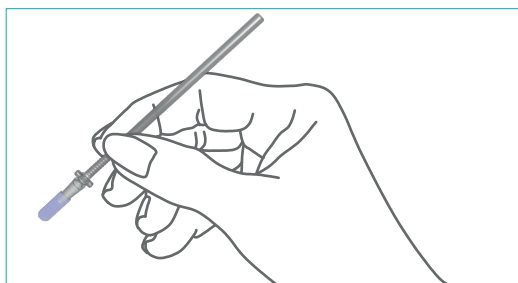
Практичний аплікатор **REGENAMEL**® готовий до використання, тому будь-яка додаткова підготовка не потребується. Один аплікатор використовується для одного ураження і забезпечує просте і легке використання.



Активуйте **REGENAMEL**®, зсунувши два циліндра разом.



Від'єднайте аплікатор **REGENAMEL**®, розтягнувши 2 циліндра нарізно.



Нанесіть **REGENAMEL**®, м'яко притискаючи кінчиком на уражену ділянку. Утилізуйте аплікатор після використання.



Аплікатор **REGENAMEL**®

«**REGENAMEL**® зберігає або відновлює структуру емалі – без свердління.»

Dr. Frank Bröseler, Aachen, Germany

**ТЕХНОЛОГІЯ CUROLOX® – Для біологічної регенерації емалі**

**REGENAMEL® – Регенеративне лікування карієсу**

Для спрямованої регенерації емалі при початкових каріозних ураженнях  
10 аплікаторів **REGENAMEL®**, артикул № 11.3850

**ТЕХНОЛОГІЯ CUROLOX® – Для захисту і догляду за зубами**

**EMOFLUOR® DESENS GEL PROFESSIONAL – Зменшення підвищеної чутливості зубів**

Для швидкого зменшення підвищеної чутливості зубів перед професійним чищенням зубів

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

**EMOFLUOR® PROTECT GEL PROFESSIONAL – Захист від ерозії і профілактика карієсу**

Для захисту від ерозії і профілактики карієсу після професійного чищення зубів або відбілювання

10 тубиків 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

Представник:

ТОВ Свісс-Трейд | вул. Велика Васильківська 41Б | Україна, 01024 Київ

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