



# PERIO·AID<sup>®</sup> PROTECT

---

ПЕРІО-ЕЙД ЗАХИСТ

# ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ЦЕНТР DENTAID

Після проведення процедур у ротовій порожнині важливо мінімізувати можливі наслідки, а також піклуватися про тканини порожнини рота.

DENTAID, провідна лабораторія у галузі здоров'я ротової порожнини, продовжує впроваджувати інновації та розробляє нові рішення для покращення здоров'я порожнини рота.

Дослідницький центр DENTAID – це місце, де наука, досвід та знання об'єднанні з метою пошуку нових рішень для сучасних потреб, тут була розроблена DENTAID technology hyaluronrepair® (технологія ДЕНТЕЙД гіалуронріпар).



**DENTAID technology hyaluronrepair®** (технологія ДЕНТЕЙД гіалуронріпар) – клінічно випробувана технологія, що базується на використанні гіалуронової кислоти, яка є природним компонентом тканин слизової оболонки ротової порожнини. Це дозволяє формувати захисний шар, що сприяє швидкій регенерації та відновленню пошкоджених тканин.

# УНІКАЛЬНА ФОРМУЛА



## ▶ 0.20% ХЛОРГЕКСИДИНУ (СНХ)

Найефективніший антисептик, що вважається **золотим стандартом**, з широким спектром антибактеріальної дії. Основне його призначення: запобігання розвитку бактеріального нальоту.

## ▶ 0.20% ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ

Природний компонент тканин слизової оболонки ротової порожнини, сприяє проліферації та міграції фібробластів та епітеліальних клітин, формує захисний шар, допомагає регенерації пошкоджених тканин та прискорює процес їхнього відновлення.

## ▶ 5% ПАНТЕНОЛУ

Сприяє зменшенню запалення ясен на ураженій ділянці, а також стимулює регенерацію тканин, сприяючи їхньому відновленню.

Активні речовини препарату забезпечують:

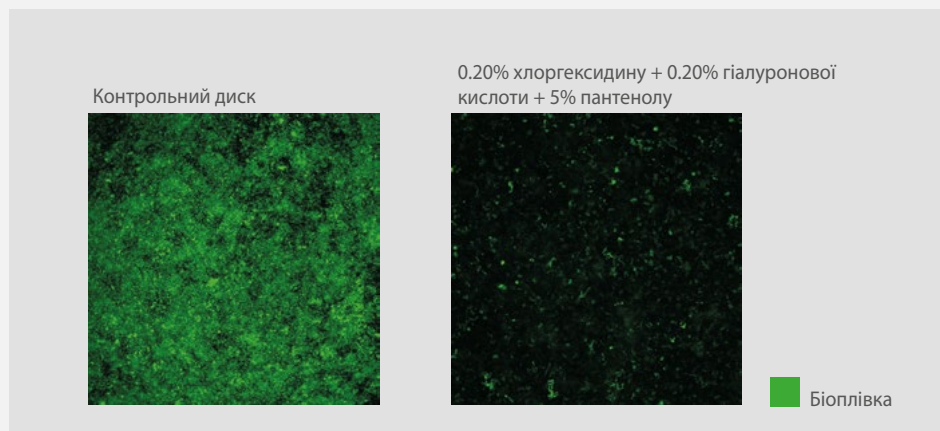






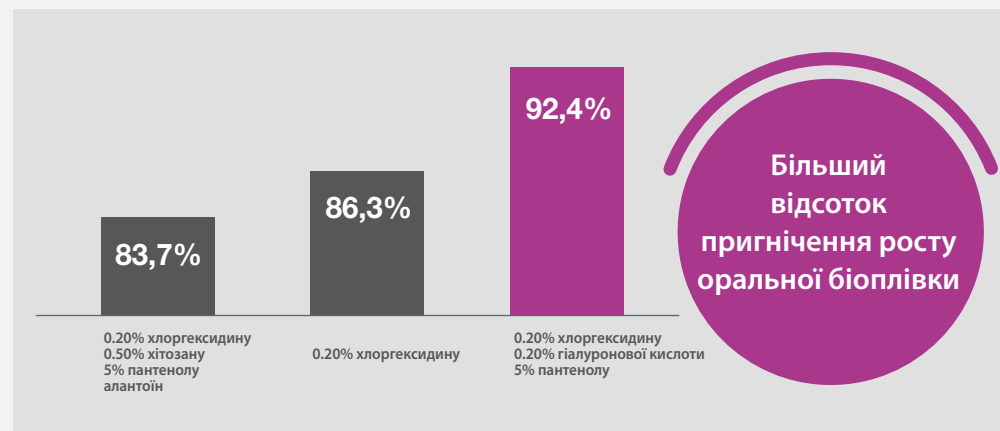
- ▶ **0.20% хлоргексидину** у складі формули забезпечує **АНТИСЕПТИЧНИЙ ЕФЕКТ**: захищає пошкоджені тканини, зменшує утворення бактеріального нальоту у ротовій порожнині, знижує ризик бактеріальної інфекції.

## Динаміка росту біоплівки на дисках гідроксиапатиту через 4 дні



\* Зображення багатовидових біоплівок, вирощених протягом 4 днів на дисках гідроксиапатиту, зроблене лазерним сканувальним конфокальним мікроскопом

## % зменшення біомаси (об'єм бактерій, які не розвинулися)



Препарат зі вмістом 0.20% хлоргексидину + 0.20% гіалуронової кислоти + 5% пантенолу пригнічує ріст оральної біоплівки на 92.4%

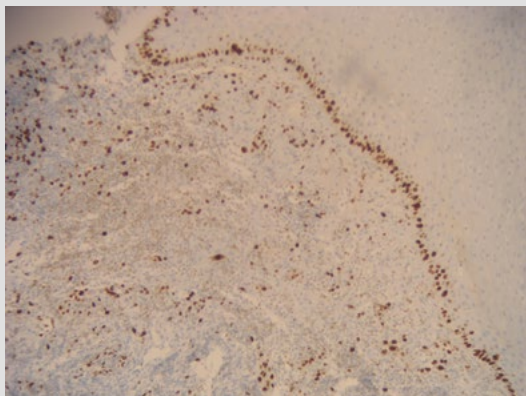
Дослідження in vitro, проведене у дослідницькому центрі DENTAID у 2017 р.



▶ Введення **гіалуронової кислоти** до складу препарату сприяє **РЕГЕНЕРАЦІЇ** ясен та слизової оболонки порожнини рота.

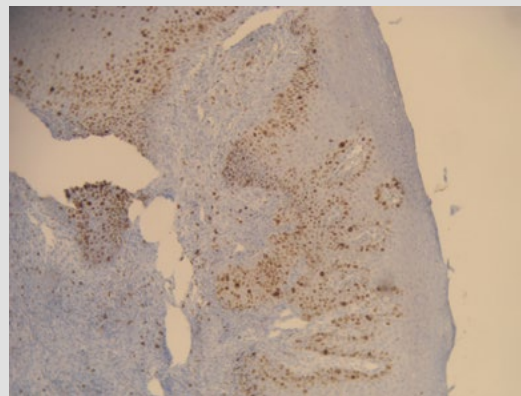
## Активність клітин слизової оболонки ротової порожнини

Без гелю



Проліферативна активність (Ki-67) у базальному шарі поверхневого епітелію (x40)

Гель зі вмістом 0.20% хлоргексидину + 0.20% гіалуронової кислоти + 5% пантенолу



Проліферативна активність (Ki-67) у базальному шарі та у проміжних шарах поверхневого епітелію (x40)

Коефіцієнт проліферації клітин збільшується у найближчих до поверхні шарах, що означає **більшу здатність до регенерації**.

 Проліферація клітин

Біопсія тканин, які були взяті через 7 днів після операції: без обробки яким-небудь препаратом та оброблені гелем зі вмістом 0.20% хлоргексидину + 0.20% гіалуронової кислоти + 5% пантенолу

Препарат зі вмістом  
0.20% хлоргексидину +  
0.20% гіалуронової кислоти  
+ 5% пантенолу

Сприяє  
**РЕГЕНЕРАЦІЇ**  
ушкоджених тканин

\*Ki-67: клітинний проліферативний фактор.

Клінічне дослідження під наглядом лікарів-стоматологів, проведене на пацієнтах, яким було видалено нижні треті моляри. 2017 рік.

# ГІАЛУРОНОВА КИСЛОТА і ПАНТЕНОЛ

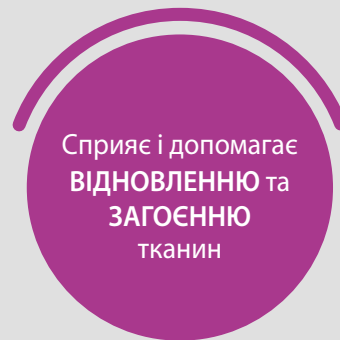


Введення до складу препарату **ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ та ПАНТЕНОЛУ** сприяє **ВІДНОВЛЕННЮ і ЗАГОЄННЮ** тканин.

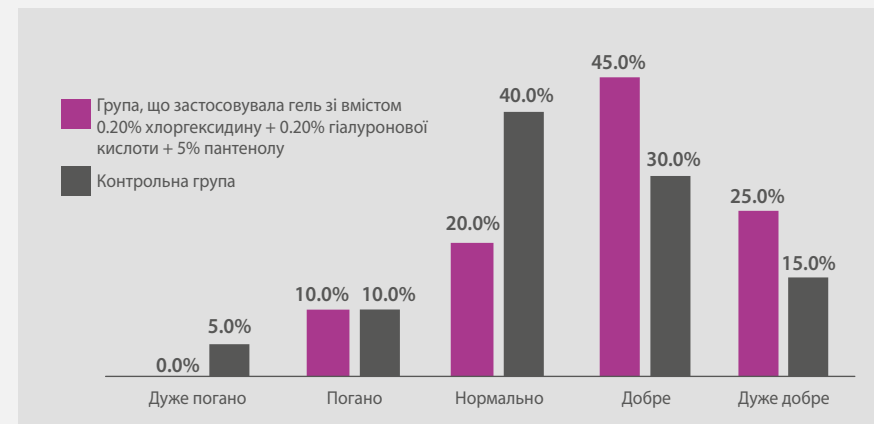
## Загоєння м'яких тканин ротової порожнини

Аплікації гелем зі вмістом  
**0.20% хлоргексидину**  
**+ 0.20% гіалуронової кислоти**  
**+ 5% пантенолу** після 7 днів використання  
забезпечують краще заживання:

- менше грануляційної тканини
- зменшення кровотечі
- кращий колір м'яких тканин



## Рейтинг загоєння по категоріях до загальної кількості пацієнтів



Визначення ступеню загоєння відповідно до критерію, описаного Ландрі [Landry] та ін. \*

Використання гелю зі вмістом 0.20% хлоргексидину + 0.20% гіалуронової кислоти + 5% пантенолу допомагає **отримати добрі та дуже добрі результати загоєння** порівнюючи з групою, що не застосовувала гель.

Середній показник загоєння (індекс Ландрі [Landry] – шкала 1-5)

- Група, що застосовувала гель зі вмістом 0.20% хлоргексидину + 0.20% гіалуронової кислоти + 5% пантенолу = 3.85

- Контрольна група = 3.40

p<0.05 статистично значущі відмінності

Додавання до складу препарату **ПАНТЕНОЛУ** надає **ПРОТИЗАПАЛЬНІ** властивості, що допомагають відновити тканини.

Клінічне дослідження під наглядом лікарів-стоматологів, проведене на пацієнтах, яким було видалено нижні треті моляри. 2017 рік.

\*Ландрі Р.Г., Тернбулл Р.С., Хоулі Т. Ландрі Р.Г., Тернбулл Р.С., Хоулі Т. Ефективність використання бензидаміну гідрохлориду у пацієнтів після хірургічного втручання на тканинах пародонта. Форуми дослідницької клініки 1988; 10:105-118 [Landry RG, Turnbull RS, Howley T. Effectiveness of benzy-damine HCl in the treatment of periodontal post-surgical patients. Res Clinic Forums 1988; 10:105-118]

# БІОАДГЕЗИВНІСТЬ препарату



- ▶ Після будь-якого втручання у ротовій порожнині використання продукту з адгезивною здатністю має важливе значення для захисту тканин.



- ▶ Препарат 0.20% хлоргексидину + 0.20% гіалуронової кислоти + 5% пантенолу створений на полімерній основі, що включає гідроксиетилцелюлозу та гіалуронову кислоту, завдяки чому має **БІОАДГЕЗИВНІ** властивості, що дозволяє утворювати захисне покриття слизової оболонки ротової порожнини.

- ▶ Ефективність місцевого застосування препарату на ділянці, що потребує лікування, тим вища, чим довше активний інгредієнт залишається у контакті з нею; ось чому важливо, щоб рецептура включала речовини, що сприяють адгезії до слизової оболонки.



- ▶ Застосування мукоадгезивної формули збільшує час контакту активних інгредієнтів у зоні дії та забезпечує тривалий ефект.

# PERIO·AID® PROTECT

ПЕРІО-ЕЙД ЗАХИСТ

0.20% ХЛОРГЕКСИДИНУ  
+ гіалуронова кислота

# 0.20

НАУКОВІ  
ІННОВАЦІЇ



## УНІКАЛЬНА ФОРМУЛА

- ▶ ХЛОРГЕКСИДИН (СНХ) 0.20%
- ▶ ГІАЛУРОНОВА КИСЛОТА
- ▶ ПАНТЕНОЛ



ДІЯ  
ЗАСОБУ

0.20%  
СНХ



ЗАХИСТ



БІОАДГЕЗИВНІСТЬ



## PERIO·AID PROTECT

ПЕРІО-ЕЙД ЗАХИСТ

# PERIO·AID®

0.20% ХЛОРГЕКСИДИНУ  
+ гіалуронова кислота

# 0.20

### Біoadгезивний гель

- ▶ Допоміжний засіб при стоматологічних процедурах
- ▶ Допомагає зменшити накопичення бактеріального нальоту у порожнині рота
- ▶ Допомагає доглядати та захищати ясна і слизову оболонку ротової порожнини

НОВИНКА



30 мл



## PERIO·AID INTENSIVE CARE

ПЕРІО-ЕЙД ІНТЕНСИВНИЙ ДОГЛЯД

# PERIO·AID®

0.12% ХЛОРГЕКСИДИНУ  
+ хлорид цетилпіридину

# 0.12

### Дентальний гель

- ▶ Після стоматологічного лікування
- ▶ Призначений для людей з надмірним утворенням оральної біоплівки (зубного нальоту)



75 мл



## PERIO-AID PROTECT

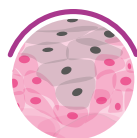
ПЕРІО-ЕЙД ЗАХИСТ

# PERIO-AID®

0.20% ХЛОРГЕКСИДИНУ

+ гіалуринова кислота

НОВИНКА



DENTAIID  
technology  
hyaluronrepair®

▶ Захист ясен від дії зовнішніх агресивних факторів

## PERIO-AID INTENSIVE CARE

ПЕРІО-ЕЙД ІНТЕНСИВНИЙ ДОГЛЯД

# PERIO-AID®

0.12% ХЛОРГЕКСИДИНУ

+ 0.05% хлориду цетилпіридину



ксиліт



▶ Боротьба з бактеріальним нальотом

## PERIO-AID ACTIVE CONTROL

ПЕРІО-ЕЙД АКТИВНИЙ КОНТРОЛЬ

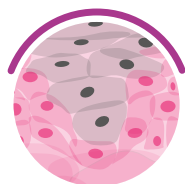
# PERIO-AID®

0.05% ХЛОРГЕКСИДИНУ

+ 0.05% хлориду цетилпіридину



▶ Активний контроль бактеріального нальоту  
▶ Довготривале використання



DENTAID  
technology  
hyaluronrepair®



# PERIO·AID®

Спеціалізоване видання, призначене для медичних закладів, лікарів та інших професійних медичних працівників.



МАТЕРІАЛИ Є ВЛАСНІСТЮ **DENTAID**. ПУБЛІЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗ ДОЗВОЛУ КОМПАНІЇ ЗАБОРОНЕНО.