



Prozym RF2[®]
Efficient by nature

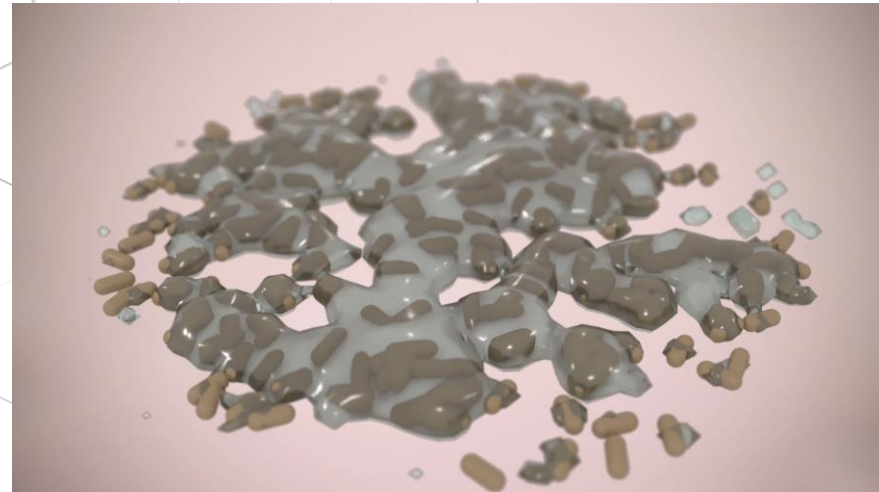
Як все починається?

- Відомо, що 80% собак і 60% котів старше 3 років страждають на пародонтит.
- Захворювання цього типу вражають пародонт - це тканини ротової порожнини, що оточують і підтримують зуби. Причиною пародонтиту у собак є бактеріальна інфекція.
- Пародонтит може мати шкідливі наслідки для здоров'я домашніх тварин (зубний біль, випадіння зубів, системні інфекції) і викликати неприємний запах з рота.



Як все починається?

- Пародонтит починається з накопичення на поверхні зубів біоплівки – зубного нальоту.
- Зубний наліт, це біоплівка, яка утворюється колоніями бактерій, що виробляють позаклітинну полімерну матрицю. Ця матриця дозволяє бактеріям прилипати одна до одної і до поверхні зубів і захищає їх від впливу зовнішніх факторів або суворих умов середовища



Як все починається?

- Планктонні бактерії (поодинокі вільно плаваючі клітини) легко знищити, проте після того, як вони організовуються в біоплівку, боротися з ними стає набагато складніше.



І закінчується ускладненнями

Імунна система собаки негайно розпізнає бактерії зубного нальоту як чужорідні загарбники, і організм тварини спрямовує білі кров'яні тільця на боротьбу з вторгненням. Але якщо залишити зубний наліт незайманим, він загусне, і бактерії почнуть виділяти токсини, що викликають такі наслідки:

- Запалення чи почервоніння ясен – гінгівіт.
- Руйнування ясен
- Руйнування кісткової тканини навколо зубів
- Салівація, при цьому слина нерідко забарвлена в рожевий колір через випадіння зубів.
- набряк лицьових м'язів
- Відмова від їжі через хворобливі відчуття при жуванні
- Свищі, абсцеси в ротовій порожнині (у важких випадках)
- Ураження внутрішніх органів (печінка, нирки, серце)
- Летальні наслідки



Профілактика

Пародондит може стати серйозною проблемою, тому слід пам'ятати про важливе:

- Систематичний огляд ротової порожнини та консультації у ветеринарного лікаря
- Засоби догляду за ротовою порожниною = **профілактика**



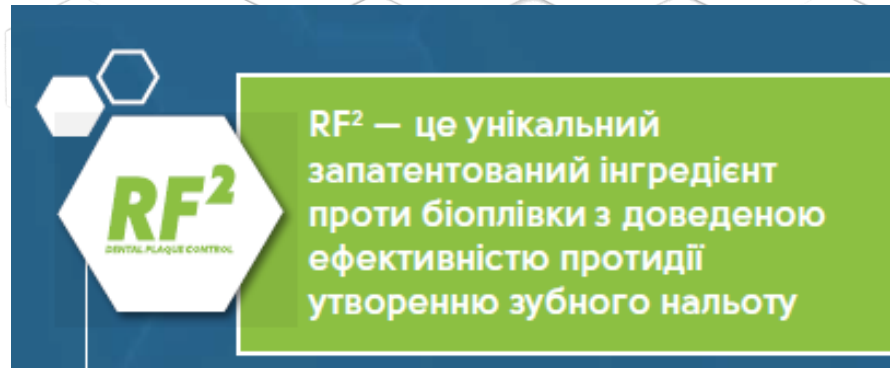
Інновація

- Сева Санте Анімаль розробила нову лінійку стоматологічних засобів PROZYM RF2 з унікальним запатентованим компонентом проти утворення біоплівки, неприємного запаху з роту, зубного нальоту та зубного каменю.



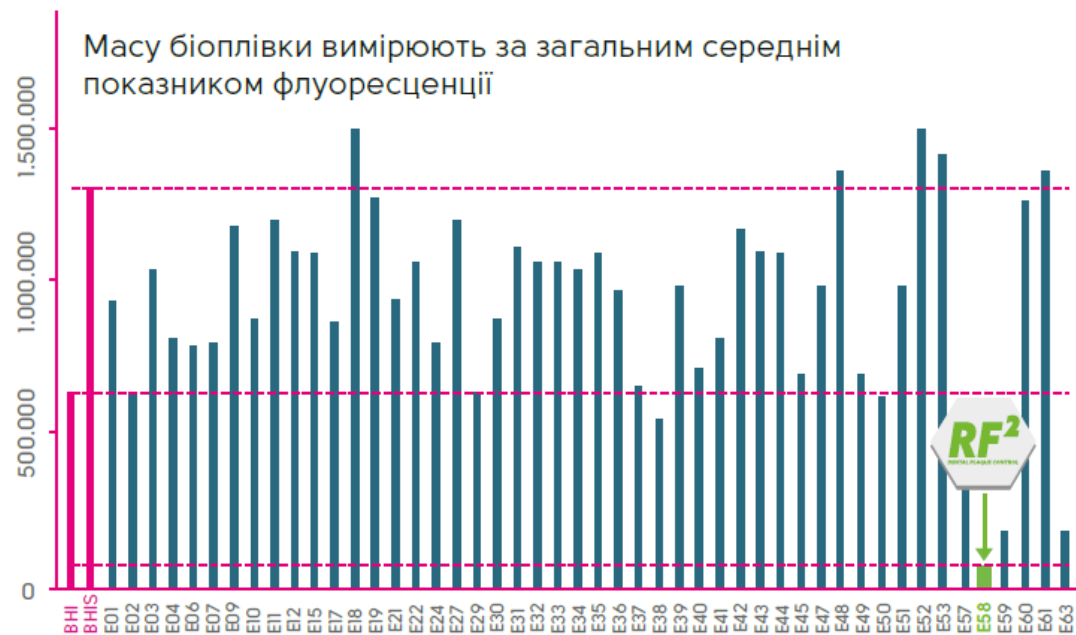
Активний інгредієнт RF2

- RF2 – це компонент на основі екстракту ревеню пальчастого (*Rheum palmatum*), був ідентифікований серед понад 50 рослинних екстрактів за допомогою скринінгового методу з використанням штучно-вирощеної моделі біоплівки.
- Дослідження продемонстрували реальну здатність RF2 пригнічувати утворення біоплівки *Streptococcus mutans* (бактерії, що відіграє ключову роль у формуванні зубного нальоту).
- RF2 запобігає прилипанню бактерій одна до одної та до поверхні зубів. RF2 миттєво руйнує вже утворений зубний наліт та запобігає утворенню його заново



Дослідження

ДІЯ РІЗНИХ ЕКСТРАКТІВ РОСЛИН НА УТВОРЕННЯ БІОПЛІВКИ

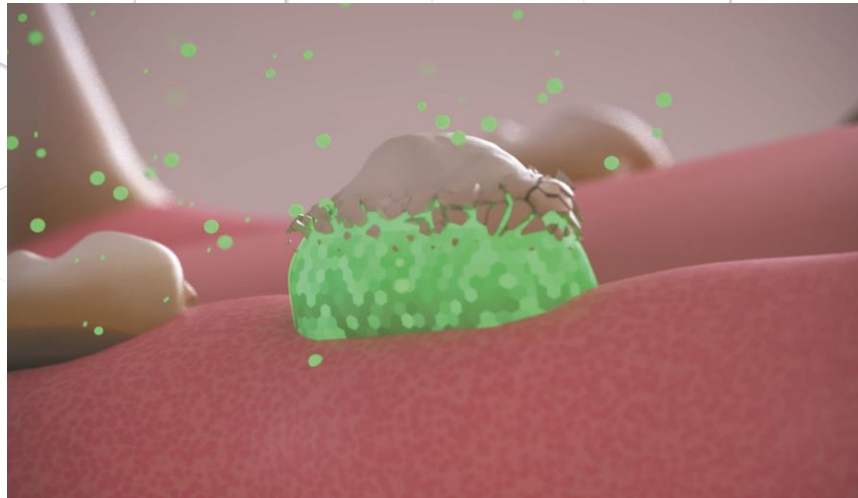


- ВН1 (поживне середовище) = негативний контроль
ВН5 (поживне середовище + сахароза) = позитивний контроль
- Вплив різних рослинних екстрактів на розвиток біоплівки
- Вплив RF2 на розвиток біоплівки



Ключові переваги RF2

- Запобігання утворенню біоплівки
- Безпека: натуральне походження (очищений екстракт ревеню), відсутність бактеріальної резистентності
- Відновлює та зберігає природну екосистему порожнини рота та кишечника



Склад

Кількість сировини	%
Злаки (пшениця)	81
Поліоли	16
Целюлозний порошок (ялиця)	2
Продукти переробки рослин (RF2 - <i>Rheum palmatum</i>)	20 мг
Овочеві смакові добавки	1



Аналітичний склад



- Волога: 9,7%
- Сирий протеїн: 9,4%
- Сирий жир: 3,2%
- Сира зола: 4,7%
- Сира клітковина: 2,8 %
- Енергія: 305kcal/100g



- Волога: 10.1%
- Сирий протеїн: 9.9%
- Сирий жир: 2.5%
- Сира зола: 4.3%
- Сира клітковина: <2 %
- Енергія: 312kcal/100g

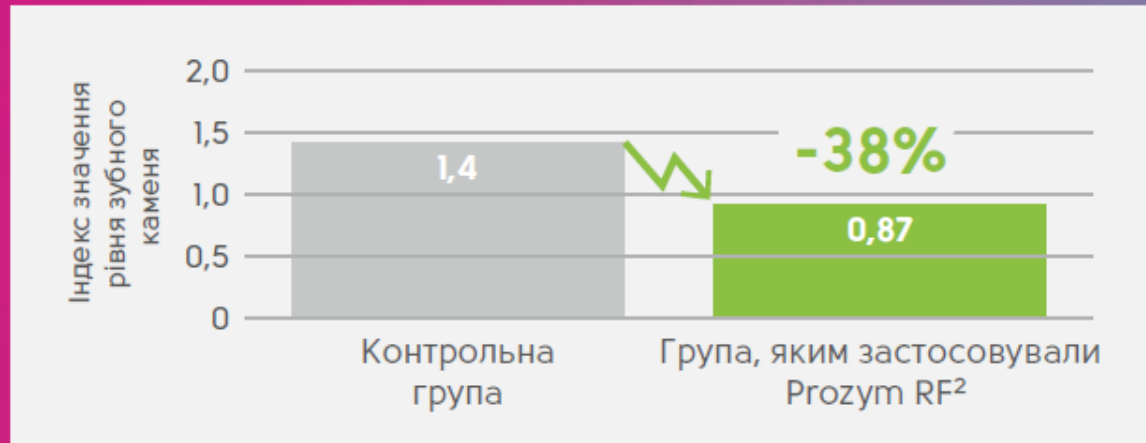


Ефективність RF2

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Доведена ефективність проти зубного нальоту⁴

Клінічне дослідження продемонструвало здатність паличок Prozym RF² контролювати зубний наліт і зубний камінь. Через 28 днів зубний камінь у собак, які щодня споживали Prozym RF², зменшився на 38%, порівняно з контрольною групою.

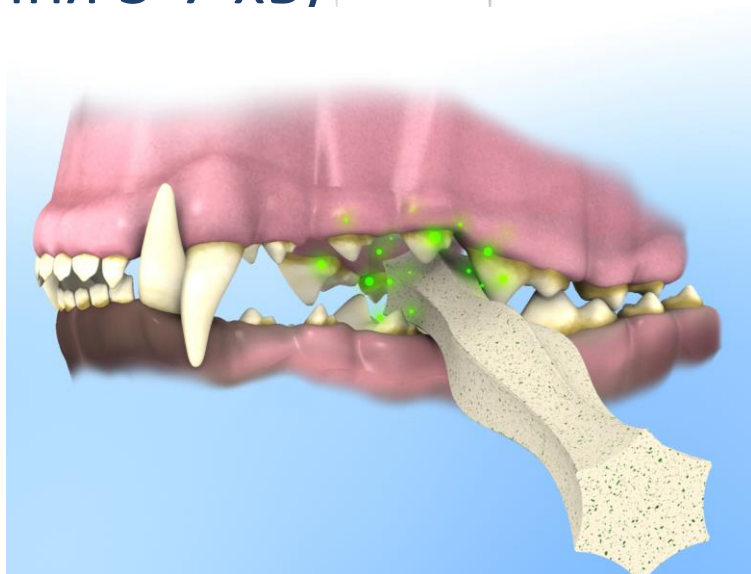


Жувальні стіки PROZYM RF2

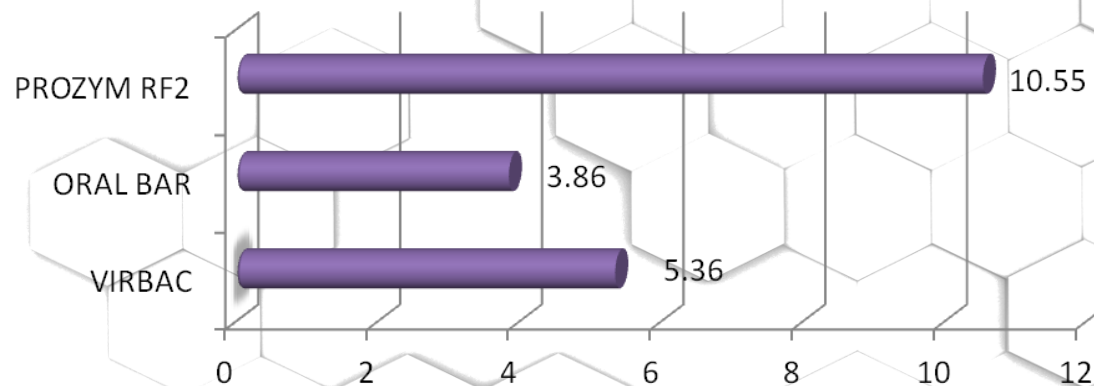
- Зубні палички PROZYM RF2 можна використовувати незалежно від клінічного стану собаки:
 - Підтримують і не шкодять кишковій флорі
 - Містять низький вміст натрію і фосфору для збереження серцевої та ниркової функції
 - Низький вміст калорій, щоб уникнути ризику розвитку зайвої ваги
 - 100% рослинного походження без тваринних білків – для вирішення потенційних проблем харчової алергії
 - 2 різних розміри для кожного собаки



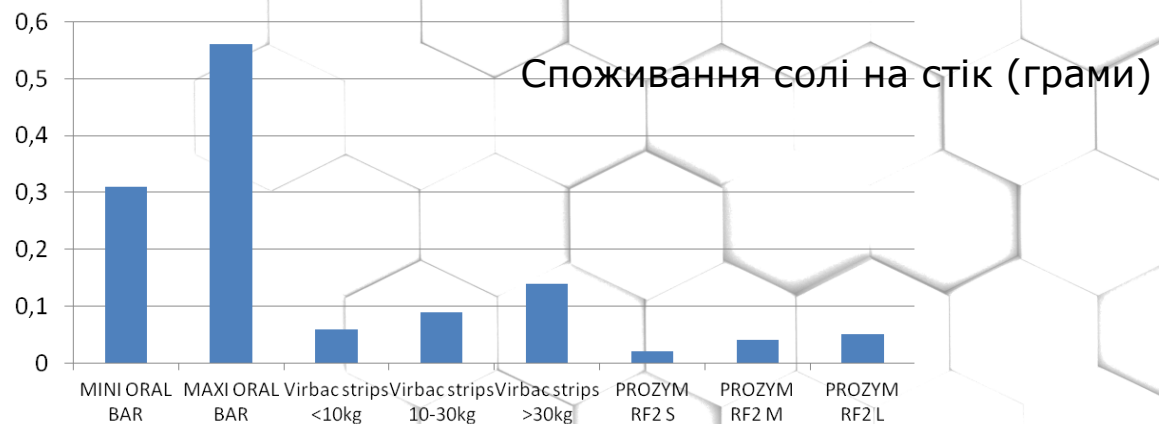
- Унікальна ергономічна форма зірки
- Високий рівень сприйняття та оптимізований час жування (97% собак брали паличку менш ніж за 15 секунд. Середній час жування 5-7 хв)



- Смачні палички для тривалого жування



- Контрольований вміст солі = підходить для літніх собак



Використання

- Давайте собаці одну паличку PROZYM раз на день після їжі
- Завжди давайте свіжу питну воду
- Запитайте свого ветеринара про здоров'я зубів вашого собаки



- Своєчасна профілактика захворювань ротової порожнини за допомогою **Prozym sticks** продовжить життя собаці

