

HYALUOL  
— SCIENCE & RESULTS —

SMOOTH-КОРЕКЦІЯ ЗМОРЩОК

Alexa  
*Smooth*



ALEXA: JUST LIKE YOUR NATIVE HYALURONIC ACID



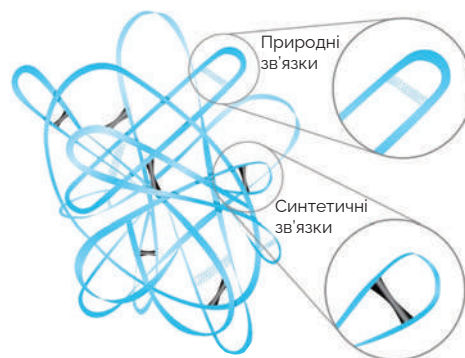
**ALEXA SMOOTH** – ОРИГІНАЛЬНИЙ ДЕРМАЛЬНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ ФІЛЕР НА ОСНОВІ СТАБІЛІЗОВАНОЇ ГК ДЛЯ ЕСТЕТИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ ПОВЕРХНЕВИХ ЗМОРЩОК ТА ЗАЛОМІВ.

## ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ALEXA SMOOTH

- Високий клас сировини ГК (HTL Biotechnology, Франція)
- Унікальна запатентована буферна система UNIQUE-PBS
- Автоматичний контроль температури (не вище 40°)
- Щадне вимішування на всіх етапах виробничого процесу
- Біотехнологічний грейд діалітичних мембран для очищення

## ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА

та сучасне обладнання дозволяють зберегти природні ковалентні зв'язки та зменшити кількість синтетичних зшивок.

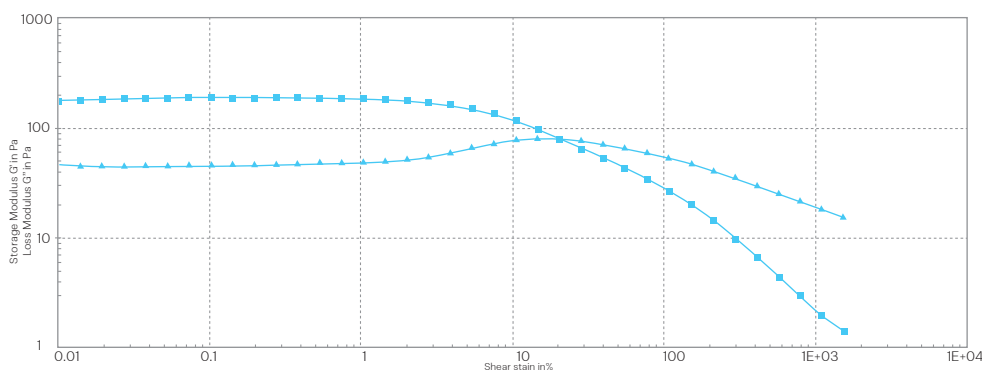


## ТОП-10 УНІКАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ALEXA SMOOTH

1. Збережені зв'язки Ван дер Ваальса
2. Фізіологічне значення рН (7,2-7,4)
3. Фізіологічна осмоляльність (295 мОсмоль/кг)
4. Максимальна елімінація фрагментів НМ-ГК
5. Найнижчий рівень залишкового BDDE (<1 ppm)
6. Низький індекс ретикуляції (3,4%)
7. Високий індекс еластичності (78%)
8. Високі показники модуля пружності (163 Pa)
9. Високі показники модуля в'язкості (46 Pa)
10. Рівноважний гель із розміром частинок 300 μm

## РЕОЛОГІЧНІ ТА КЛІНІЧНІ ПЕРЕВАГИ ALEXA SMOOTH

Alexa Smooth демонструє пружне домінування на високих частотах коливань:  $G'$  (модуль накопичення) вищий, ніж  $G''$  (модуль втрат).. Alexa Smooth зберігає стабільну поведінку навіть на дуже низьких частотах. Alexa Smooth поводить себе як «еластичний домінуючий» філер. Alexa Smooth ідеально інтегрується в тканини, легко розподіляється; завдяки високій когезивності та еластичності не мігрує та не грудкується. Згідно з проведеним дослідженням, філер не менше 6 місяців знаходиться у тканинах.



Залежність модуля пружності  $G'$  та модуля в'язкості  $G''$  від амплітуди докладеної сили.

■  $G'$   
▲  $G''$



**ALEXA SMOOTH** – ЦЕ ЯКІСТЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ГАРАНТІЯ БЕЗПЕКИ, ЩО ПІДТВЕРДЖЕНІ МІЖНАРОДНИМИ СЕРТИФІКАТАМИ ISO 9001, ISO 13485, ISO 14644 ТА GMP.



**Склад препарату:** ВМ сшита ГК

**Концентрація:** 15 мг/мл



**Упаковка:** 1 шприц, 1 мл

**Комплект голок:** 30 G, 13 мм



**Показання:**

- естетична корекція поверхневих зморщок (гусячі лапки, зморшки на лобі, міжбрівні зморшки, кисетні зморшки, зморшки підборіддя, зморшки маріонетки, зморшки «акордеона»);
- естетична корекція носогубних складок, «тіней посмішки»;
- корекція горизонтальних зморщок шиї, так званих «кілець Венери».

**Курс:** 1 раз на пів року.

**Протокол корекції:** при корекції зморщок філер слід вводити глибоко інтрадермально, лінійно-ретроградно або мікроболусно, перпендикулярно зморщці в обидва боки по типу «папороті». При корекції вираженого залому додатково слід розподілити філер субдермально, лінійно-ретроградно по ходу залому канюлею чи голкою.



**Пацієнтка** Наталія, 34 роки.  
**Зона корекції:** носогубні складки.  
**Препарат:** Alexa Smooth, 1 мл.



**Пацієнтка** Анна, 46 років.  
**Зона корекції:** кисетні зморшки.  
**Препарат:** Alexa Smooth, 0,5 мл.

## VISIA-ДІАГНОСТИКА

До процедури



Одразу після процедури



Через 4 міс. після процедури



**Пацієнтка №1, 39 років;**  
зморшки чола та глабелі.

**Препарат для естетичної корекції:**

філер Alexa Smooth, 1 мл.

**Ін'єкційна техніка:**

глибоко інтрадермаль-  
но, лінійно-ретроградно;  
голка 30 G; введення та  
розподілення філера  
перпендикулярно  
зморщі в обидва боки  
в «шаховому» порядку.

**Методи діагностики:**

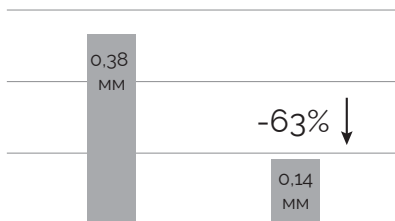
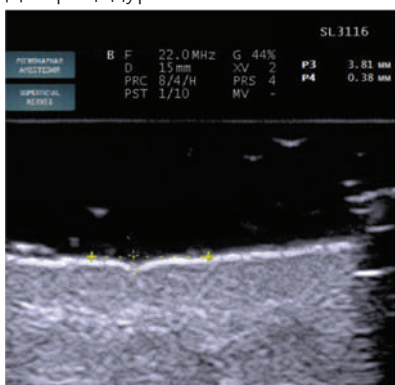
VISIA-діагностика, УЗД  
глибини зморщок.

VISIA-діагностика, УЗД виконувалися  
до процедури, відразу після та через  
4 місяці після виконаної процедури.

Фотографії виконані на апараті  
Canfield VISIA, 7 generation.

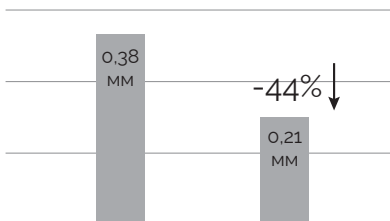
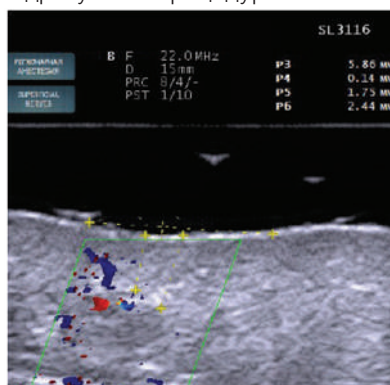
## ДИНАМІКА ГЛИБИНИ ЗМОРЩОК ЗА ДАНИМИ УЗД

До процедури



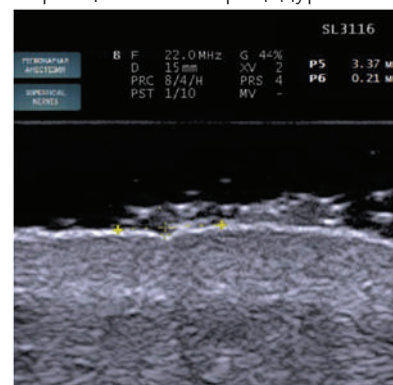
До процедури    Після процедури

Одразу після процедури



До процедури    Через 4 міс.

Через 4 міс. після процедури



Глибина зморшки  
зменшилася на 63% відразу  
після SMOOTH-корекції.

Глибина зморшки на 44%  
менше через 4 місяці після  
проведеної процедури.



## VISIA-ДІАГНОСТИКА

**Пацієнтка №2, 46 років:**  
носогубні заломки.

**Препарат для естетичної корекції:**  
філер Alexa Smooth, 1 мл.

**Ін'єкційна техніка:**  
глибоко інтрадермально, лінійно-ретроградно; голка 30 G; введення та розподілення філеру перпендикулярно зморщці в обидва боки в «шаховому» порядку та по ходу зморшки.

**Методи діагностики:**  
VISIA-діагностика, УЗД глибини зморщок.

VISIA-діагностика, УЗД виконувалися до процедури, відразу після та через 4 місяці після виконаної процедури.

Фотографії виконані на апараті Canfield VISIA, 7 generation.

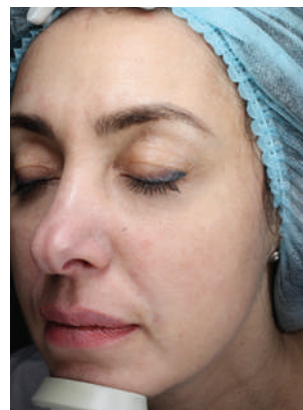
До процедури



Одразу після процедури

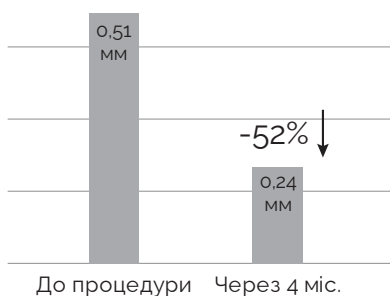
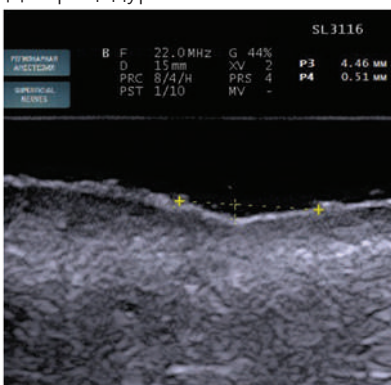


Через 4 міс. після процедури

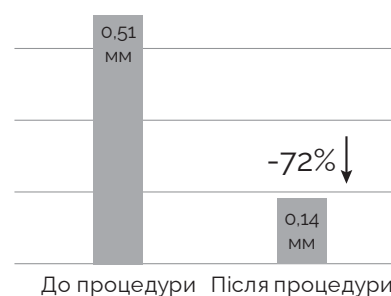
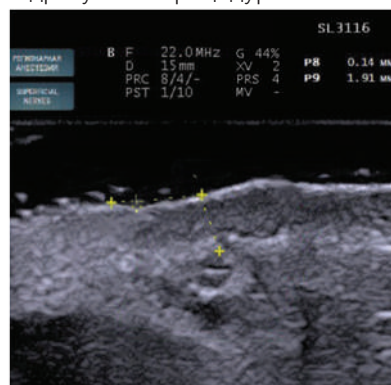


## ДИНАМІКА ГЛИБИНИ ЗАЛОМІВ ЗА ДАНИМИ УЗД

До процедури



Одразу після процедури



Через 4 міс. після процедури



Глибина залому зменшилася на 72% відразу після SMOOTH-корекції.

Глибина залому на 52% менше через 4 місяці після проведеної процедури

ADVANCED SOLUTIONS  
IN AESTHETIC MEDICINE  
WORLDWIDE

**HYALUAL**  
— SCIENCE & RESULTS —

[hyalual.ua](http://hyalual.ua)