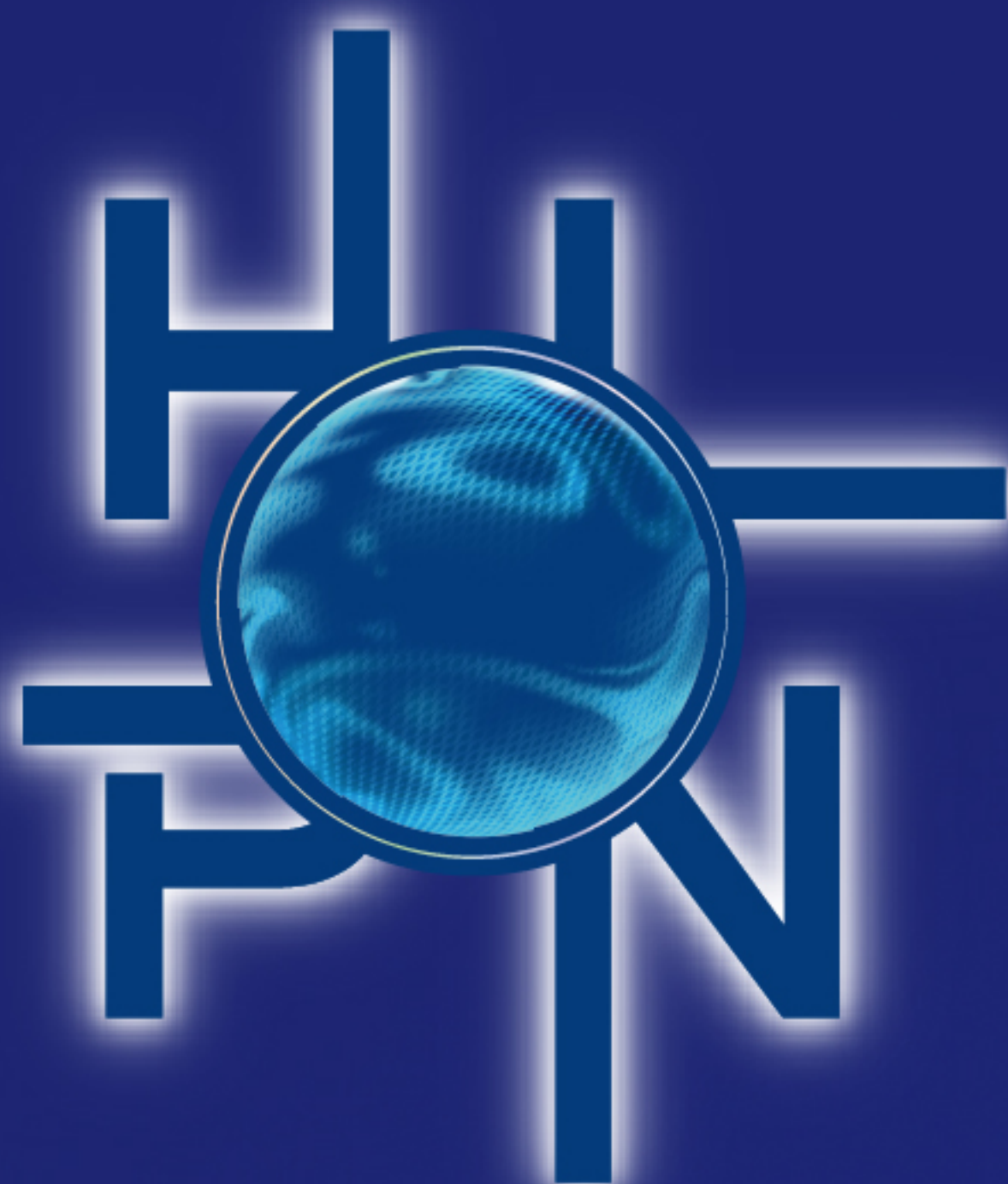


AETERDERM®



AETERDERM®

PURIHILO_{PN}

3.2 % - 40 mg (H-HA) + 40 mg (L-HA) / 2.5 mL

1.0 % - 25 mg (PN) / 2.5 mL

Hyaluronic acid sodium salt + Polynucleotide

2.5 mL pre-filled syringe



Змішування та стабілізація H-HA та L-HA



Технологія HYBRID

Патент PCT International

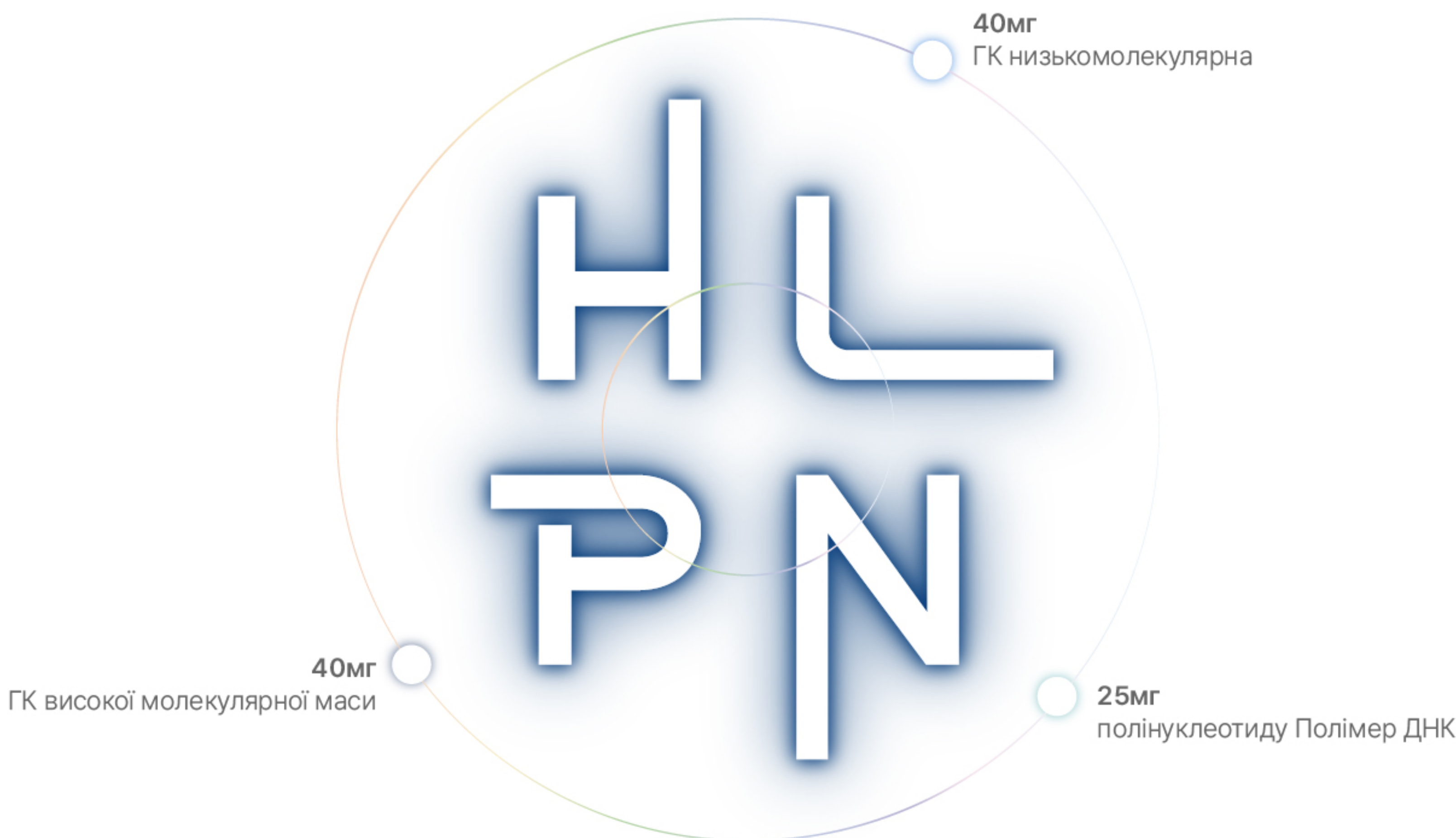
AETERDERM®

PURIFIHILLO PM



AETERDERM®

PURIHILO_{PN}



H+L & PN

**ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНЕ
ЗВОЛОЖЕННЯ ТА РЕВІТАЛІЗАЦІЯ**

Концентрація ГК (80 мг / 2,5 мл) та полінуклеотид (25 мг / 2,5 мл)

H+L Синтез та стабілізація
за допомогою кислотно-лужної рівноваги відповідно до

АВЕРTM



Технологія HYBRID

Патент PCT International

Запобігає денатурації ГК, не використовуючи термічний синтез

БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ BDDE або інших агентів для зшивання

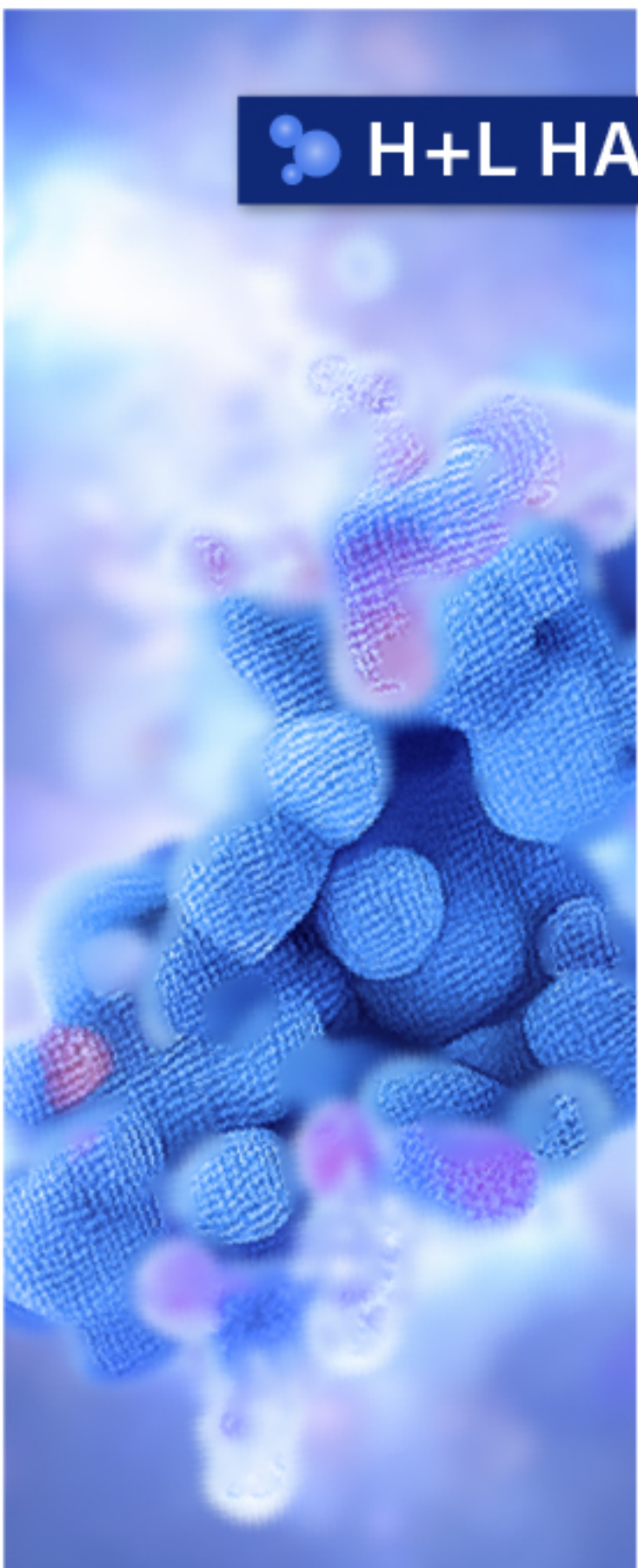
AETERDERM®

PURIHILO PN



МЕХАНІЗМ

Стабілізовані Н+L гіалуронові кислоти Гібридні комплекси



H+L HA

Високий рівень відновлення зволоження

Приводить до ремоделювання позаклітинної матриці з точки зору

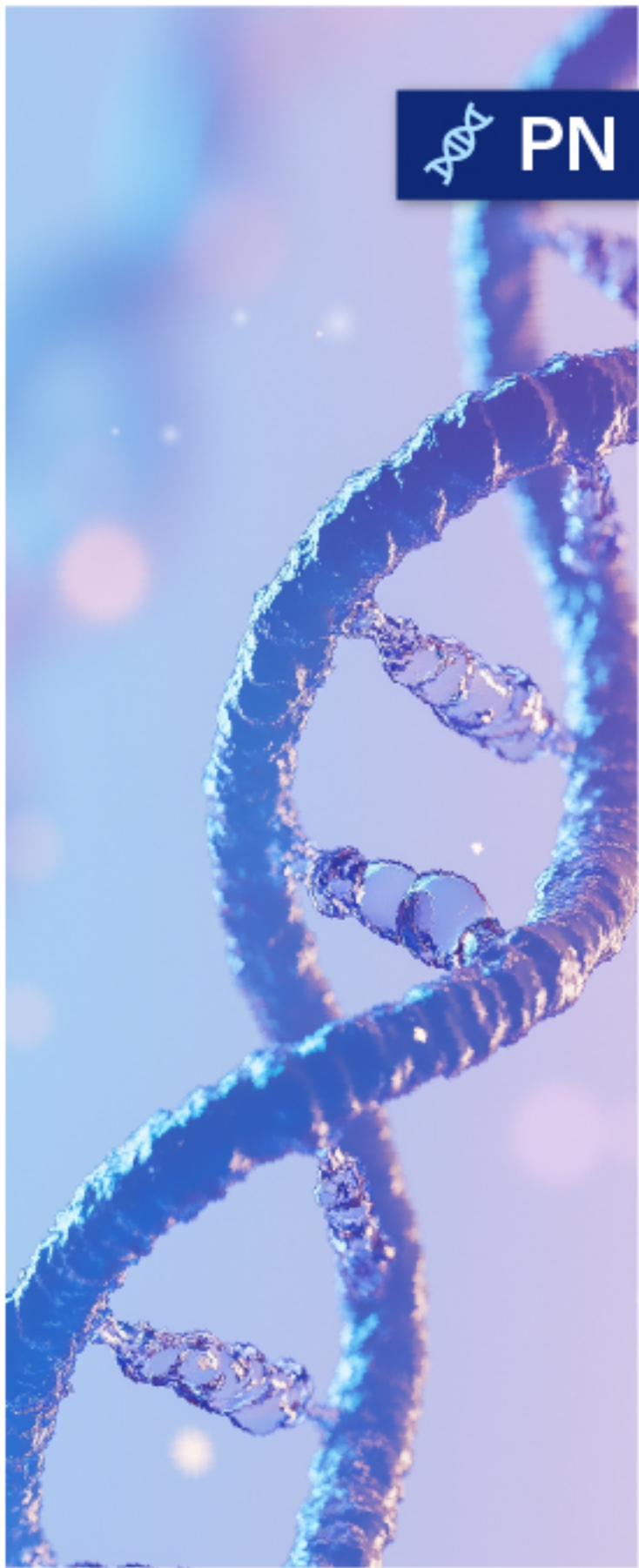
Еластичності та Підтримки

Ліфтинг-ефект через стабільну структуру шкіри

Сприяння та підтримка життєздатності

Фібробластів Кератиноцитів Адипоцитів

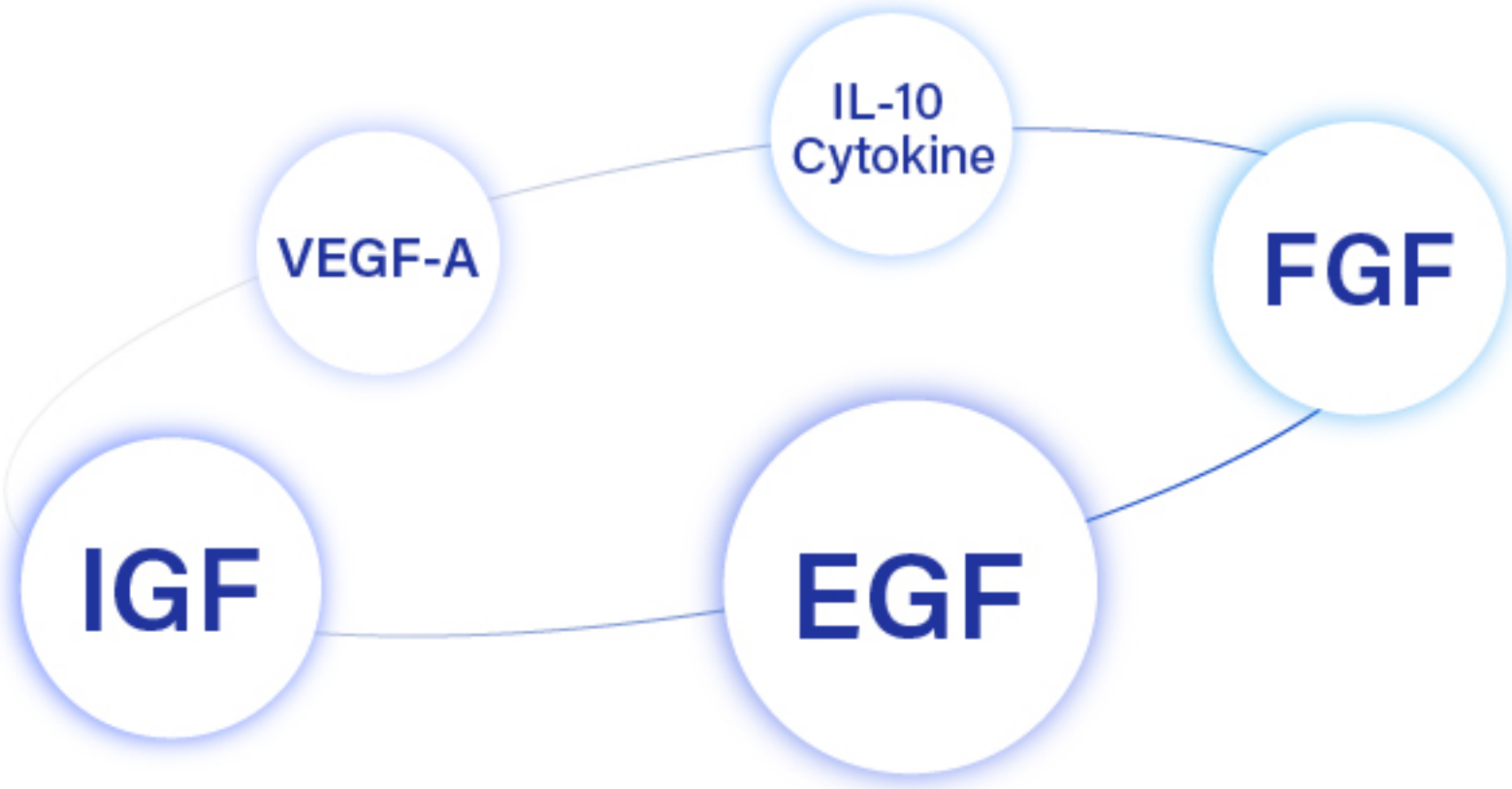
Полінуклеотид ДНК полімер



PN

Омолоджуючі та ревіталізуючі дії

через активацію 4 факторів росту та цитокінів



Стимулює синтез колагену та еластину

через шлях порятунку (Salvage pathway)

Показання

Ремоделювання тканин та покращення шкірної в'ялості

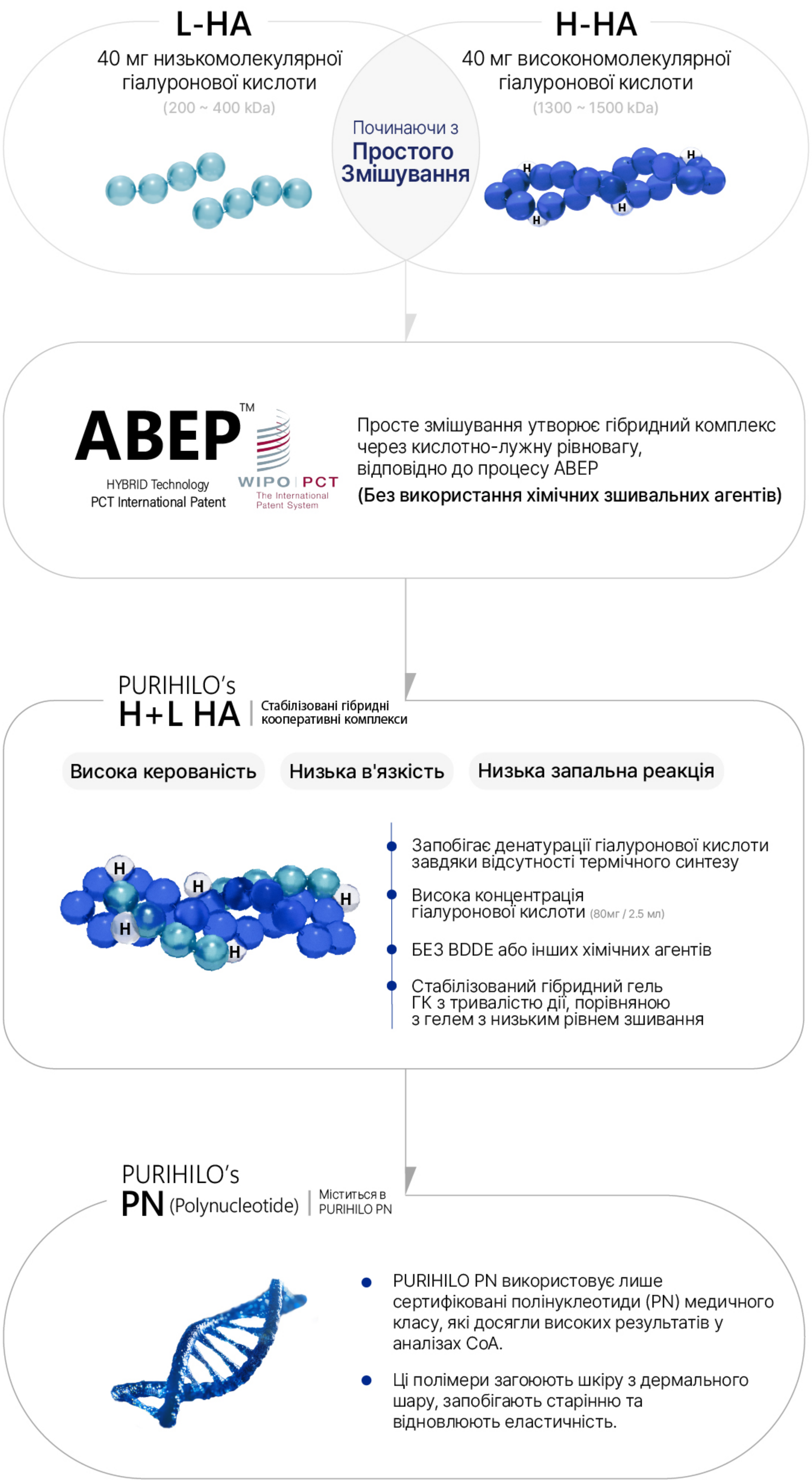
Обличчя

Шия

Тіло

Руки

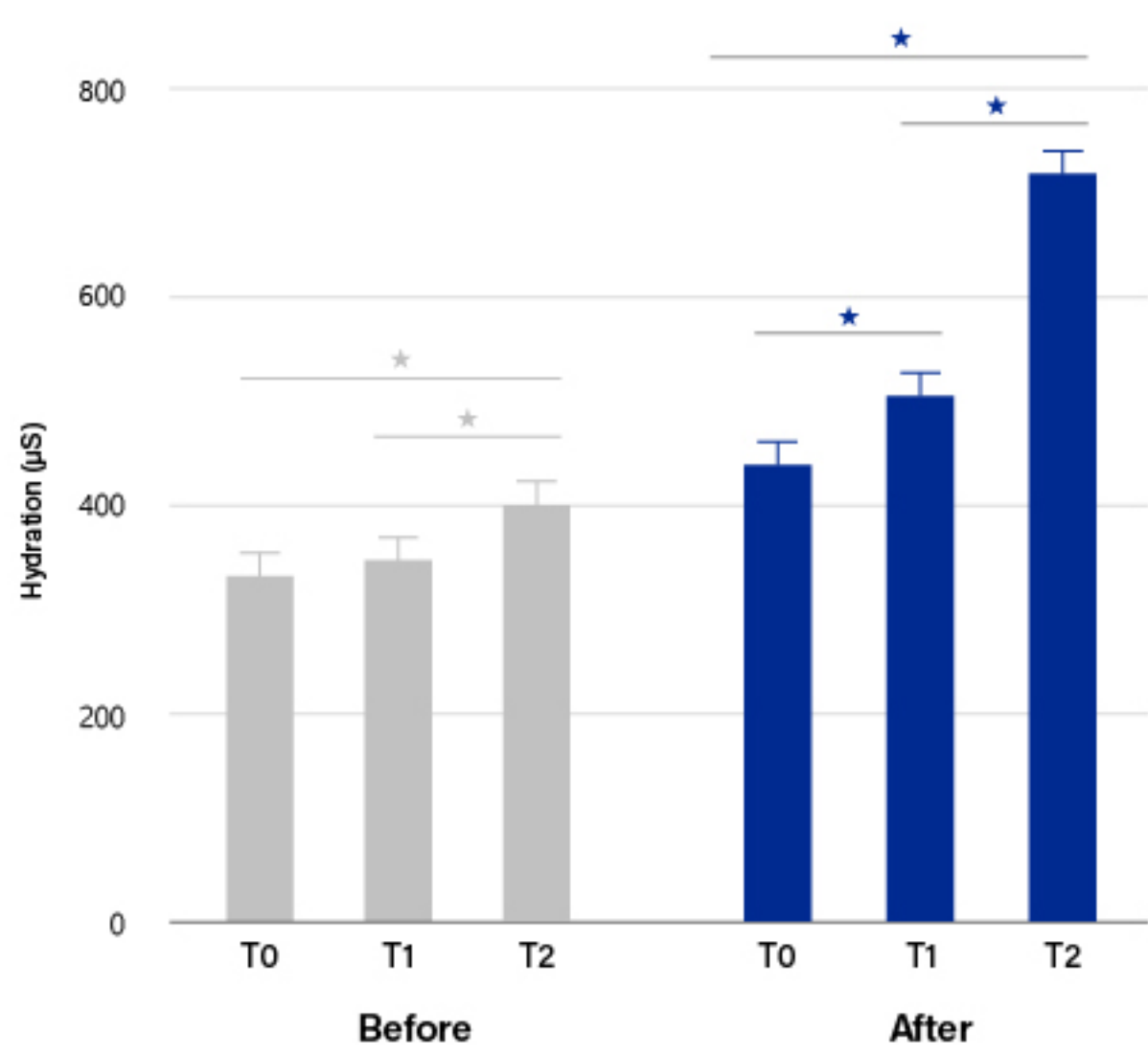
ТЕХНОЛОГІЯ



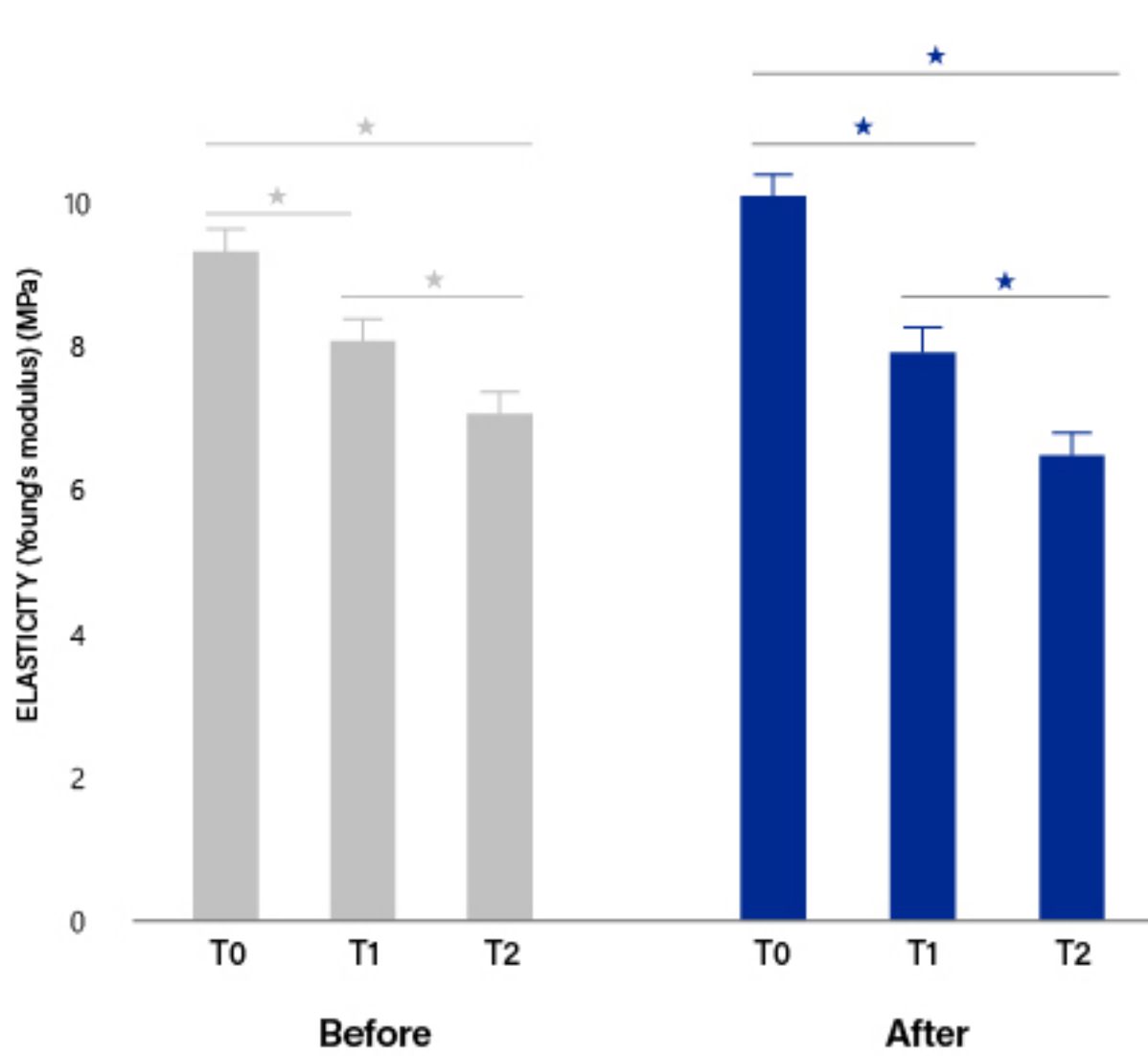
КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

ЗВОЛОЖЕННЯ

PURIHILO PN призначений для **ГЛИБОКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ ШКІРИ**, дасть вам **ОМОЛОДЖЕНИЙ ПРИРОДНИЙ СЯЙВО** та **РЕВІТАЛІЗОВАНЕ СІЯННЯ**.



Facial skin hydration
mean ± SEM values (*P < .01).



Facial skin elasticity (Young's modulus)
mean ± SEM values (*P < .01).

Ref. Carmen Laurino, MSc., Beniamino Palmieri, MD., & Alessandro Coacci, MD.(2015).
Efficacy, Safety, and Tolerance of a New injection Technique
for High- and Low-Molecular-Weight HyaluronicAcid Hybrid Complexes

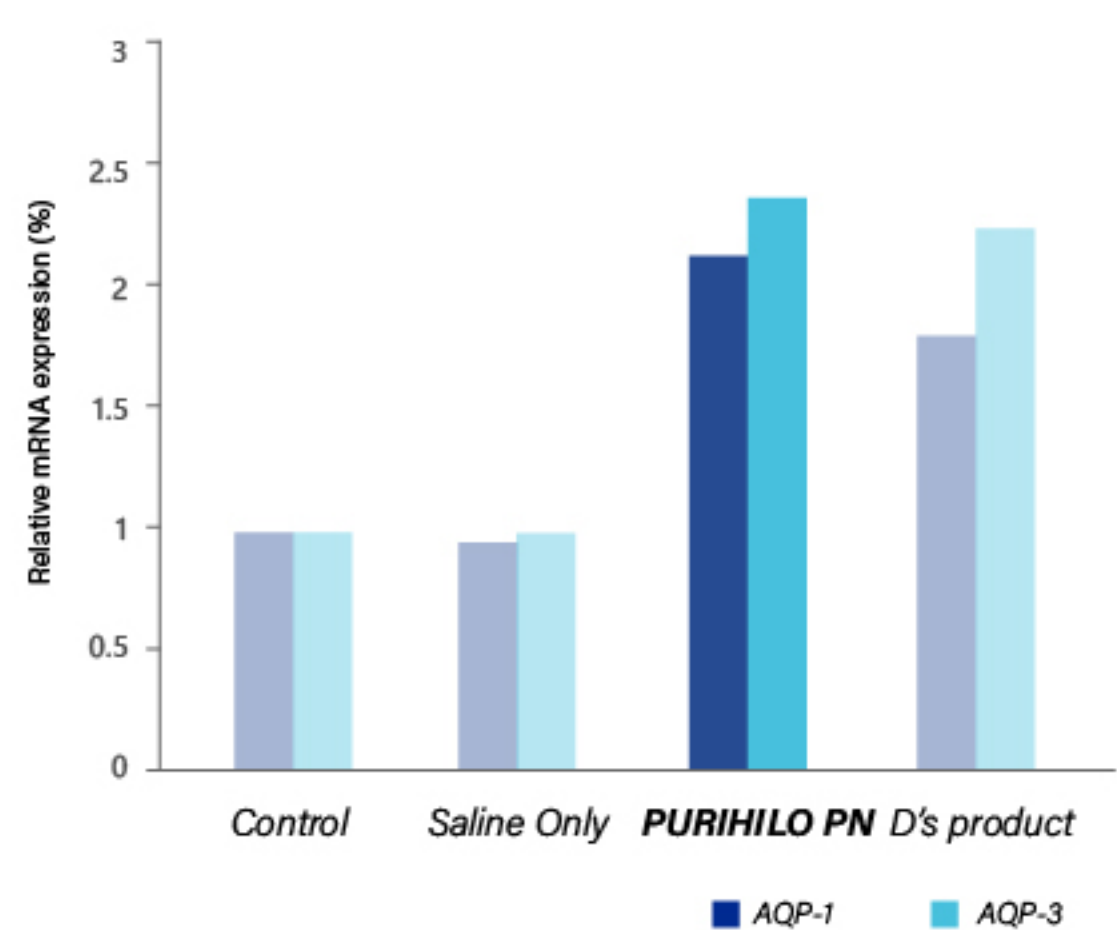
СИНТЕЗ КОЛАГЕНУ

PURIHILO PN **СТИМУЛЮЄ ФОРМУВАННЯ КОЛАГЕНУ**, що, в свою чергу, покращує дрібні зморшки та складки, роблячи шкіру більш пружною.

	UNTREATED	HA 0.1%(w/v)	L-HA 0.1%(w/v)	H-HA/L-HA complex 0.1%(w/v)	H-HA/L-HA complex 0.1%(w/v)
CONTROL					
TYPE 1 COLLAGEN					

Ref. D’Agostino et ai. BMC Cell Biology (2015) 16:19

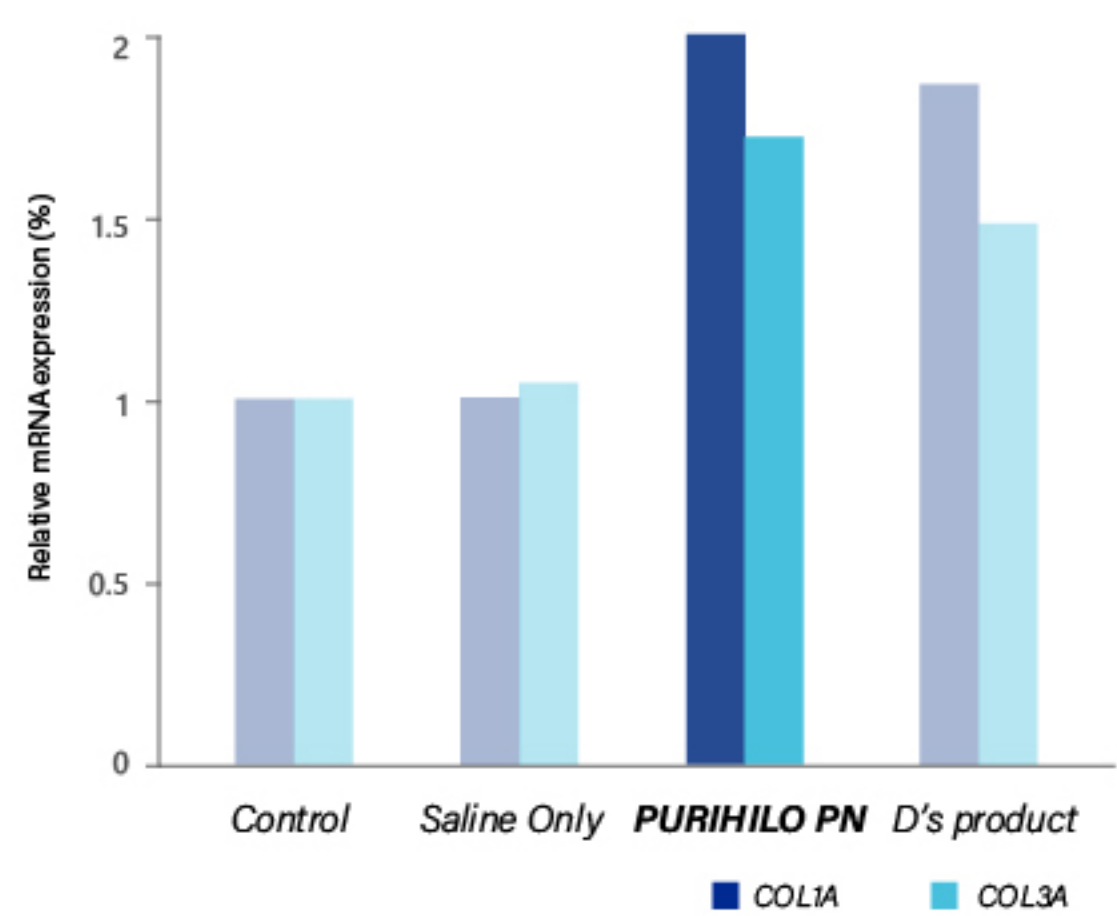
ЗВОЛОЖУЮЧИЙ ЕФЕКТ



Кожен продукт був застосований до дермальних клітин людської шкіри, і рівень експресії генів факторів зволоження шкіри був порівняний.

**AQP-1,3 (Aquaporin-1,3): Water transport channel gene

ЕФЕКТ СИНТЕЗУ КОЛАГЕНУ

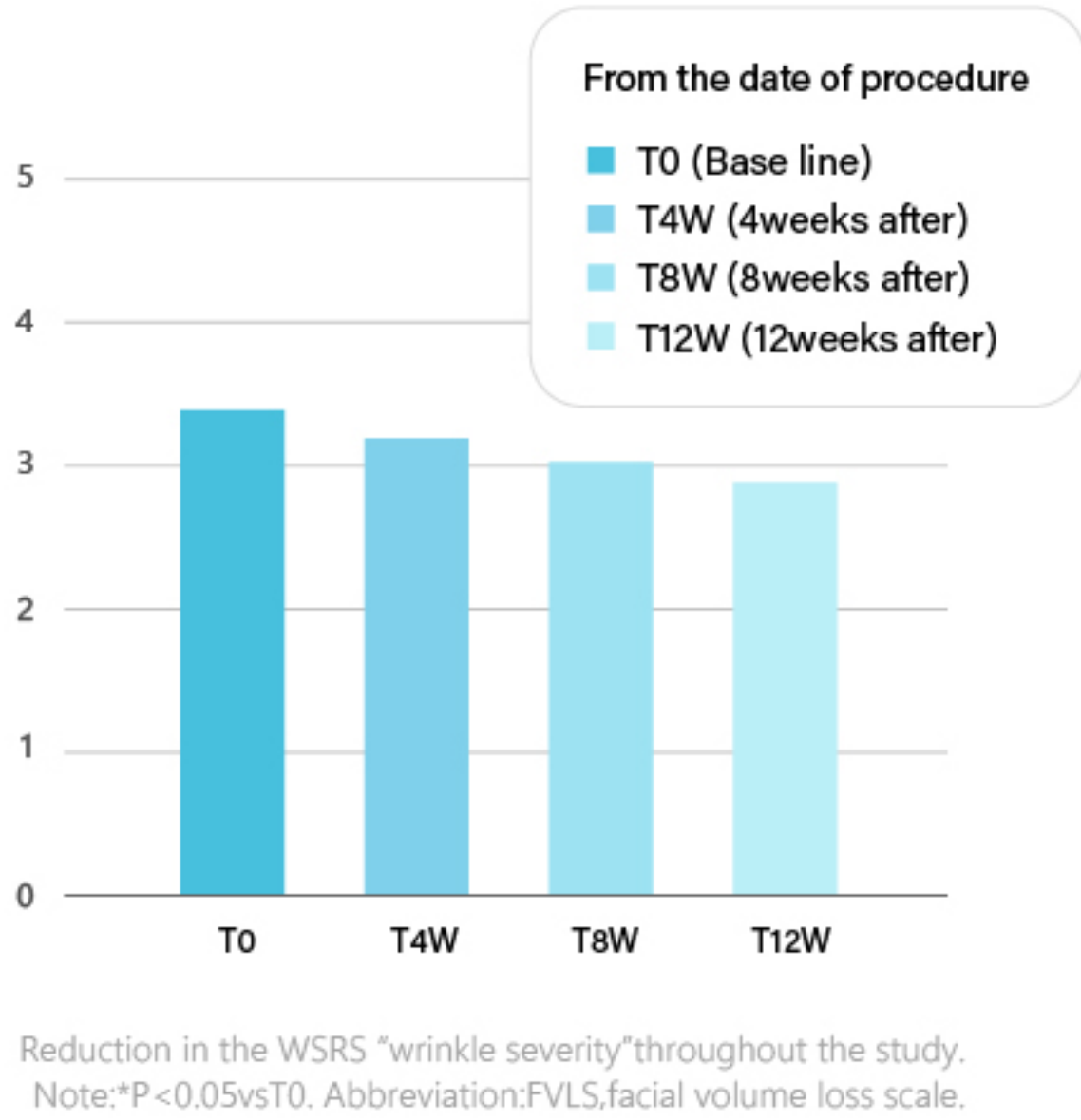
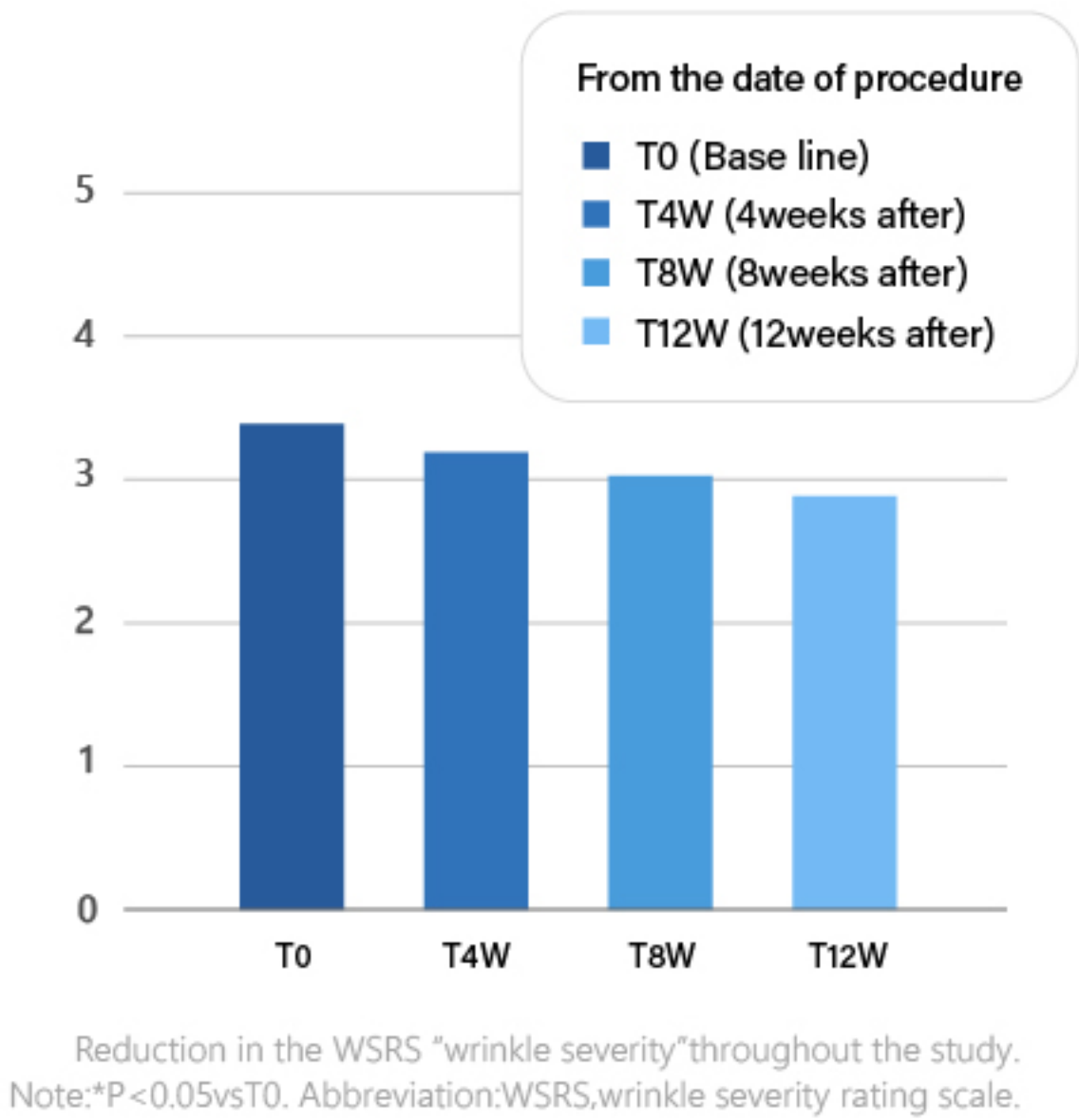


Кожен продукт був застосований до дермальних клітин людської шкіри, і рівень експресії генів факторів синтезу колагену був порівняний.

**DDL-1A,3A (Collagen type 1A, 3A): Collagen synthesis gene

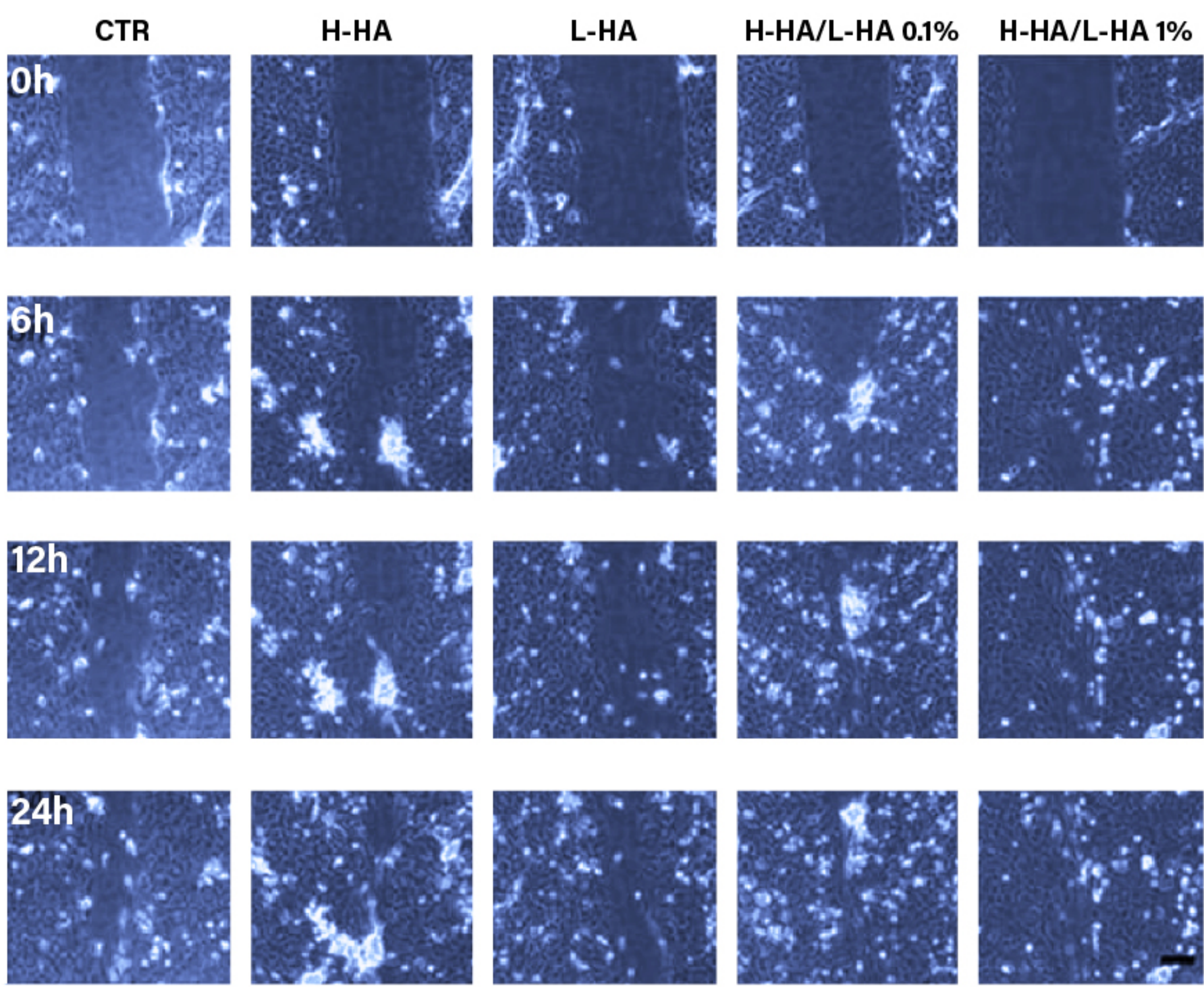
РЕМОДЕЛЮВАННЯ ТКАНИН

PURIHILO PN призначений для **РЕМОДЕЛЮВАННЯ** позаклітинного матриксу, допомагає досягти природного молодого вигляду, **зменшуючи зморшки та обвисання шкіри.**

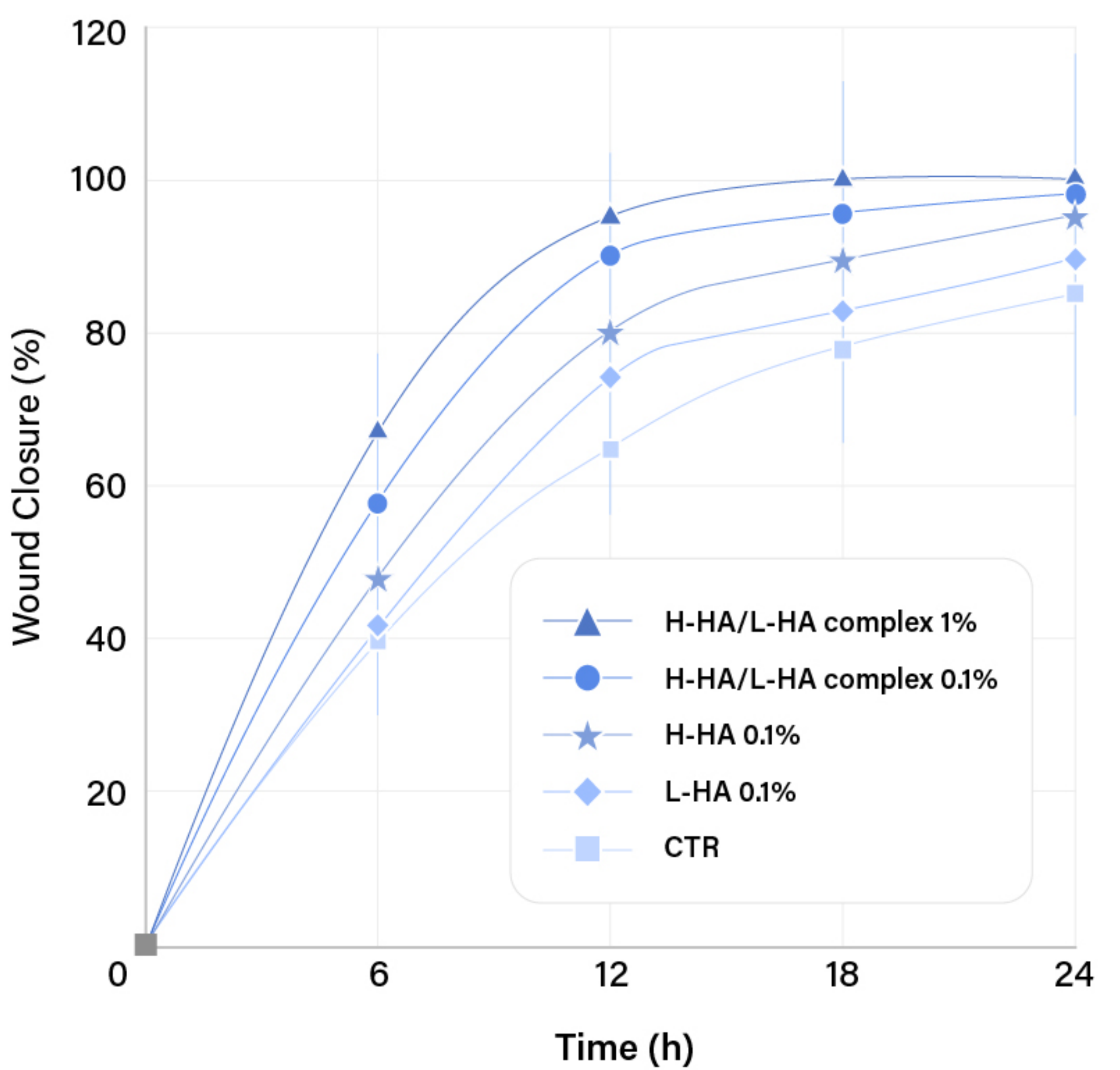


РЕМОНТ ТКАНИН

PURIHILO PN підтримує процес **відновлення дермальних тканин** у випадку акне або рубців.



■ Представницькі мікрофотографії клітин HaCaT-HDF в тестах на подряпини, зроблені одразу після нанесення подряпин і в процесі експерименту.



■ Відсоток відновлення області для контролю та при наявності наступних стимулів.

AETERDERM®

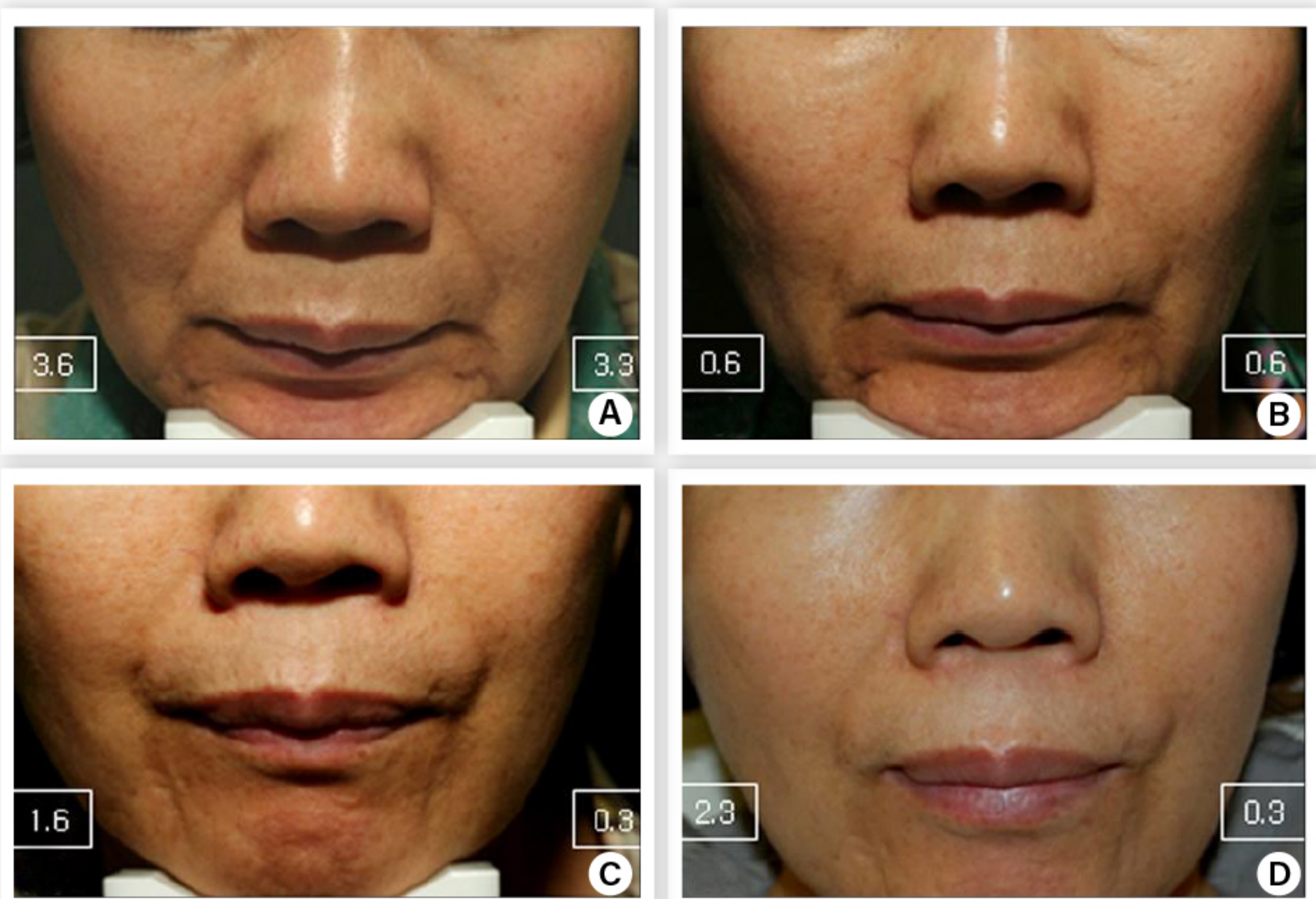
PURIHILO PN



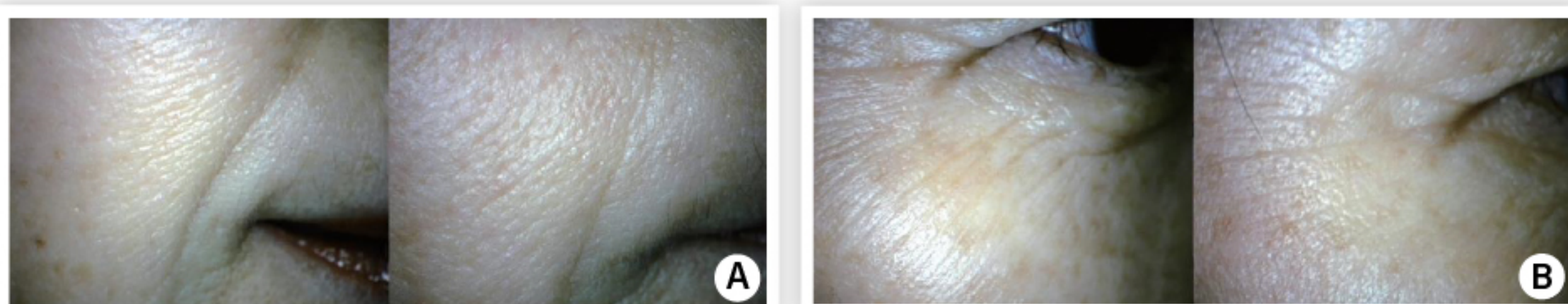
ДО & ПІСЛЯ



- 2 Сеанси з інтервалом в один місяць
- **(A)** До лікування. Шкіра пацієнта виглядала сухою, було багато зморшок, особливо в області «гусячих лапок», носогубної складки та вертикальної зморшки на верхній губі.
- **(B)** Шкіра стала більш здоровою і підтягнутою, з деяким відбілюючим ефектом завдяки ревіталізації шкіри.



- Пацієнт (61 рік/жінка) з дермальним введенням філлера на основі гіалуронової кислоти в праву носогубну складку **(A)** Початковий стан, **(B)** 4 тижні, **(C)** 12 тижнів, та **(D)** 24 тижні після лікування.

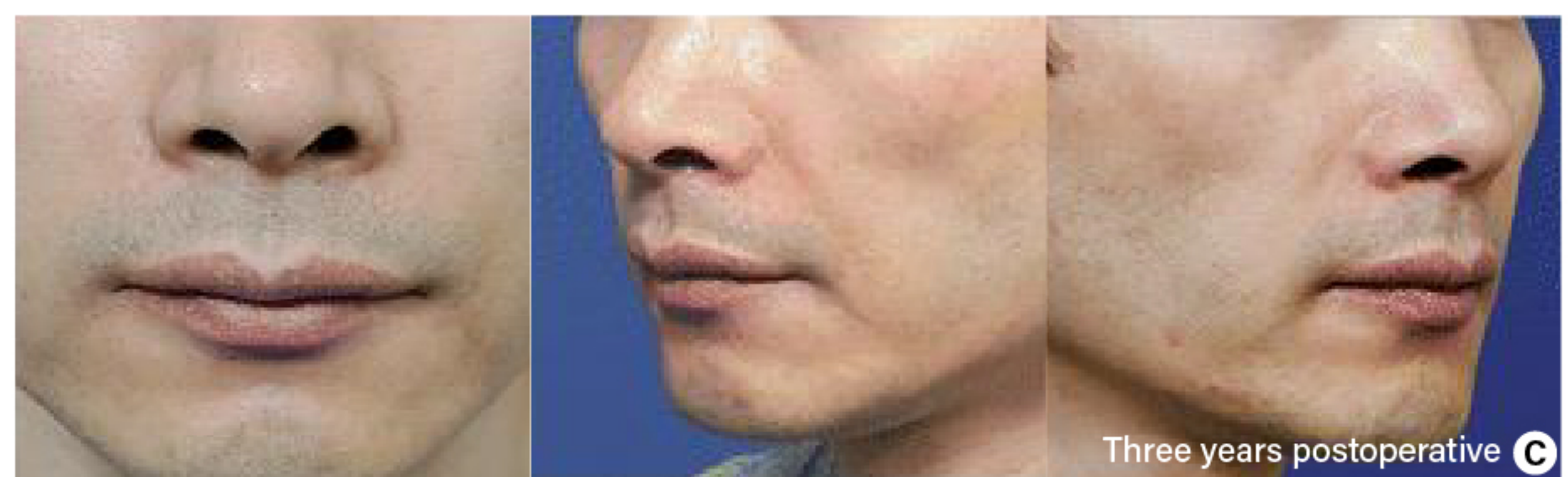
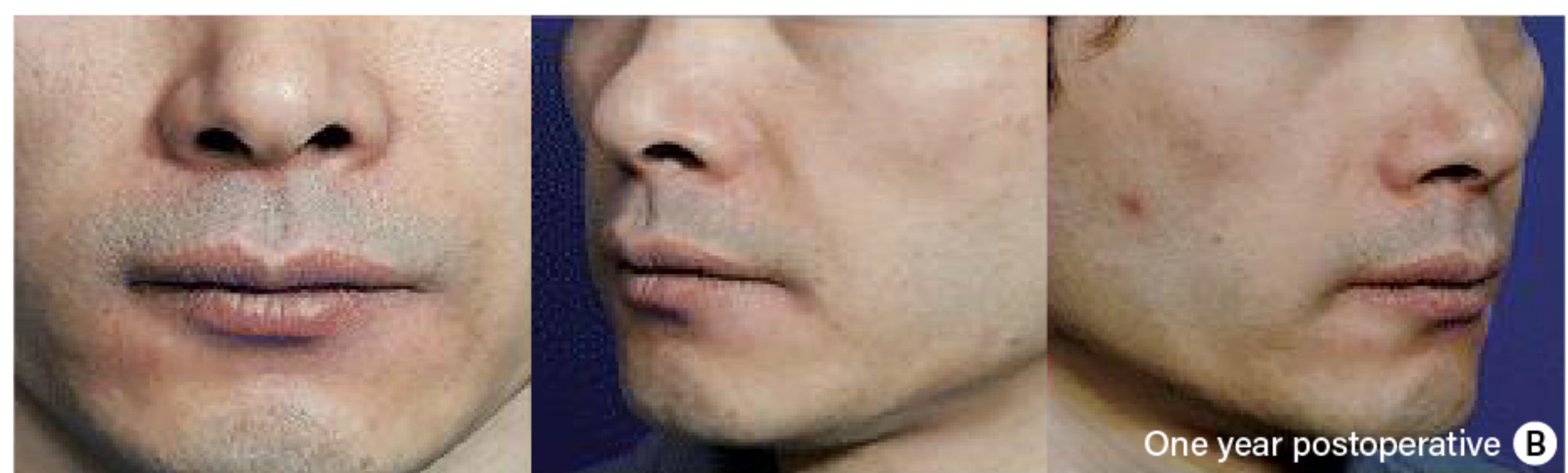
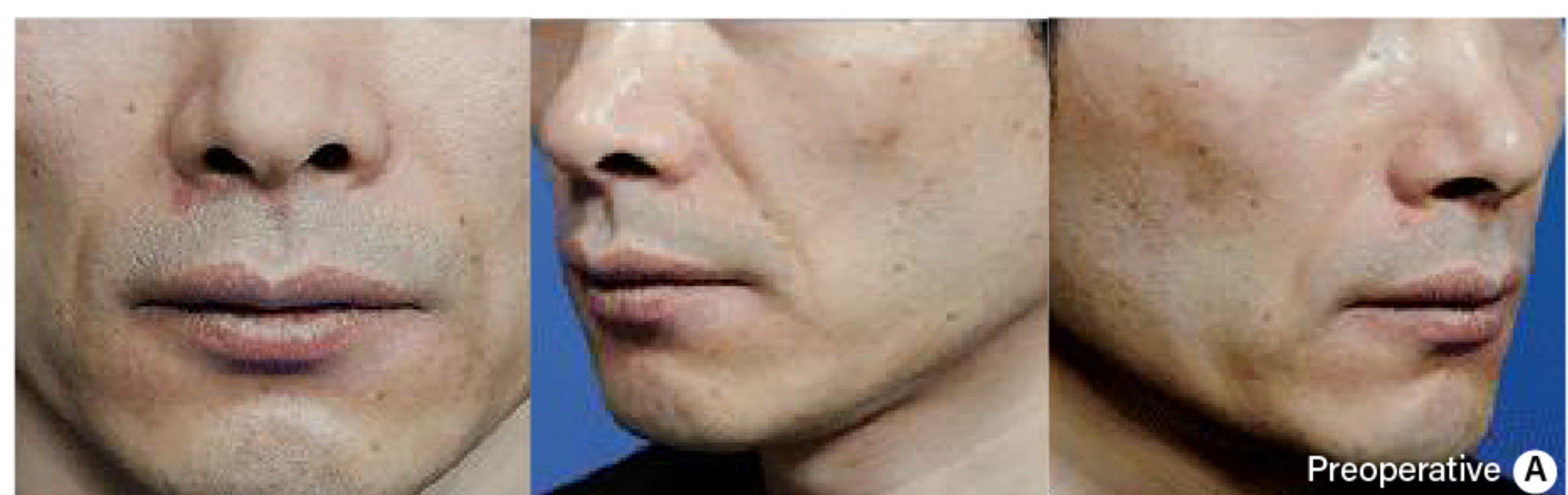


- **(A)** До лікування та через 13 днів. Кількість кожної ін'єкції становила 0,001 мл (1 мікролітр). Я зробив 1000 ін'єкцій за одну сесію для обличчя, використовуючи 1 мл.
- **(B)** Зморшки в області "гусячих лапок" і слізні борозди покращились завдяки дермальним ін'єкціям із використанням мезопістолета.



- **(C)** Носогубна складка також покращилась після однієї сесії схемної дермальної ін'єкції за допомогою мезопістолета.

Arch Aes Plast Surg 2014;20



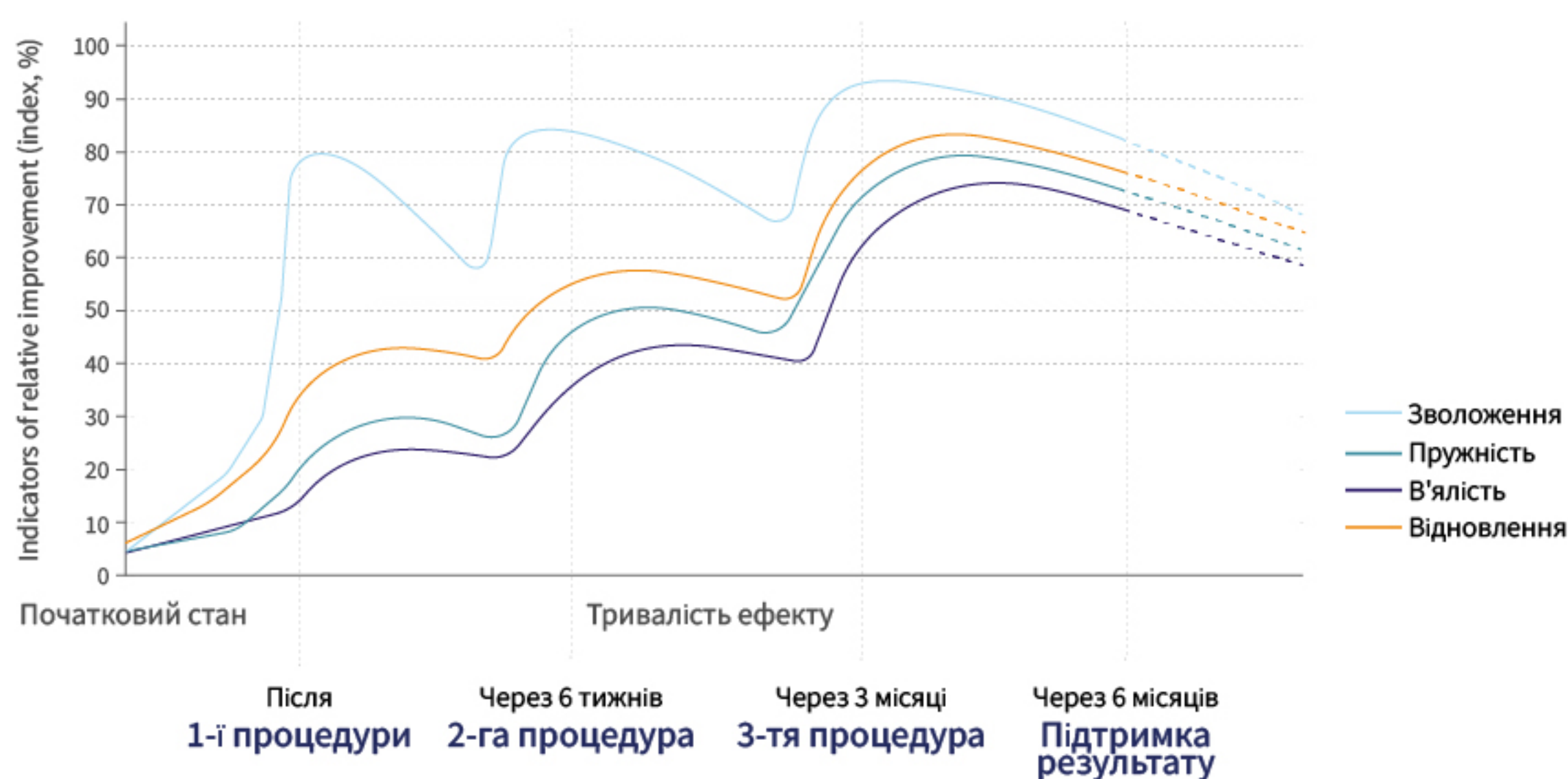
- Корекція глибоких носогубних складок за допомогою філлера на основі гіалуронової кислоти **(A)**, Передопераційний вигляд. **(B)**, Один рік після ін'єкції. **(C)**, Три роки після ін'єкції.

JAMA Fac Plast Surg 2019;(21)

ПРОТОКОЛ

Графік процедур

PURIHILO_{PN} застосовується за протоколом із 3 процедур для поступового посилення ефектів комплексу HA · PN.



*Концептуальна візуалізація, створена на основі клінічних даних і даних процедур.

Після

1-ї процедури

Приблизно 50% ефекту процедури зберігається через 6 тижнів.

Через 6 тижнів

2-га процедура

Подовжує результати ще приблизно на 3 місяці.

Через 3 місяці

3-тя процедура

Продовжує ефект до 6 місяців.

Через 6 місяців

Підтримка результату

Завдяки накопичувальному ефекту процедур можливо досягти ефективного довготривалого підтримання результатів.

*Фактичні результати можуть відрізнятися залежно від обладнання для оцінки та індивідуальних особливостей пацієнта.

AETERDERM®

PURIHILO_{PN}

Born from the innovative ABEP Technology



СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Згідно з

ВАР ТЕХНІКАМИ Біоестетичні точки

Ця методика використовує анатомічно безпечні точки введення для максимально ефективного розподілу препарату та мінімізації ризиків завдяки уникненню великих кровоносних судин і нервів.

- Допомагає відновити обвислу шкіру, зморшки, ознаки старіння.
- Менше точок ін'єкцій, менше побічних ефектів для клієнтів.
- Максимізує ефективність з меншою кількістю активно го інгредієнта.
- Зменшує час відновлення та мінімізує площу синців.

Маларна & Субмалярна області

Ремодельовання

*Рекомендована голка: 29G–32G

- Ідентифікуйте 5 точок ін'єкцій ВАР з кожного боку.
- обличчя. Вводьте по 0,25 мл за кожну ін'єкцію в поверхневий підшкірний шар.



Скулова протуберанція

Переконайтеся, що точка розташована щонайменше на 2 см латеральніше від зовнішнього кута ока.



Основа носа

- Намалюйте лінію, що з'єднує крило носа та козелок вуха.
- Намалюйте перпендикулярну лінію, що починається від середини зіниці.
- Ідентифікуйте точку ін'єкції на перехресті двох ліній.



Козелок

Переконайтеся, що точка розташована на 1 см попереду нижнього краю козелка.



Підборіддя

- Намалюйте середню лінію підборіддя.
- Проведіть горизонтальну лінію у верхній третині серединної лінії від кінчика підборіддя.
- Від точки перехрестя перемістіть 1,5 см до куточків рота.



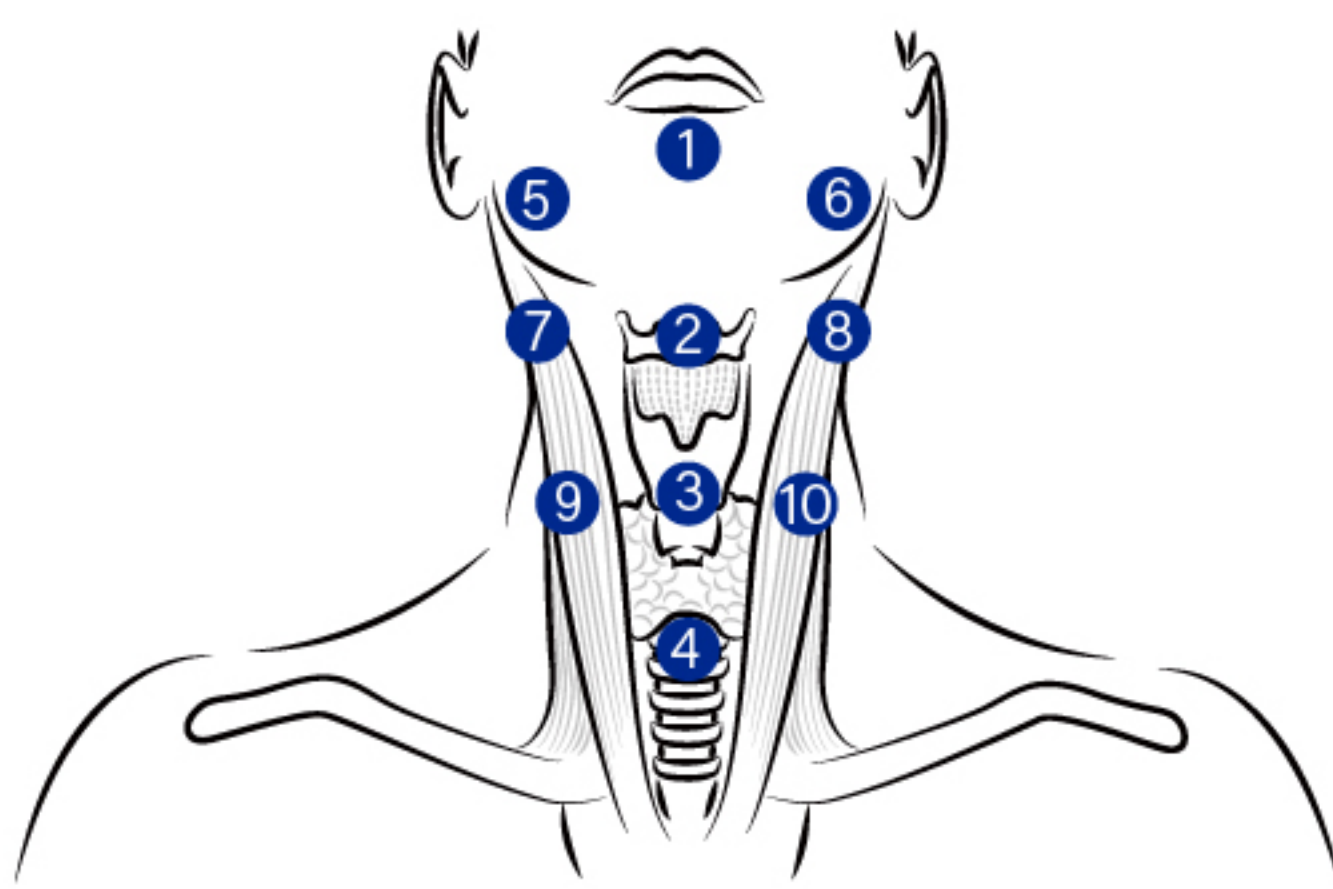
Кут нижньої щелепи

На 1 см вище кута нижньої щелепи.

Області Ший

Ремоделювання

- Визначте 10 точок ін'єкцій ВАР на ший.
- Стисніть шкіру в місці ін'єкції.
- Введіть 0,25 мл за одну ін'єкцію поперечно через шкіру в поверхневий підшкірний шар.

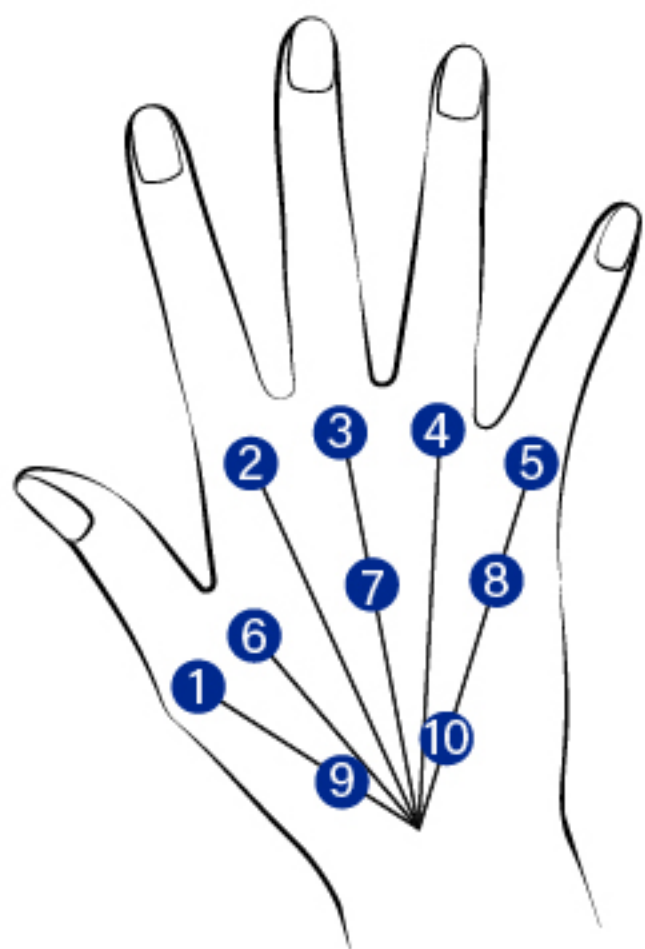


- ① Середина: посередині між краєм підборіддя та під'язиковою кісткою.
- ② Посередині між яблуком Адама та щитовидним хрящем.
- ③ Посередині між під'язиковим хрящем та манубріумом.
- ④ Верхівка манубріума.
- ⑤ ~ ⑥ Під кутом нижньої щелепи на відстані 0,5 см від медіальної краю ГКСМ.
- ⑦ ~ ⑧ На горизонтальній осі точки 2 на відстані 0,5 см від медіальної краю ГКСМ.
- ⑨ ~ ⑩ На горизонтальній осі точки 3 на відстані 0,5 см від медіальної краю ГКСМ.

Області РУК

Ремоделювання

*Рекомендована глибина введення: 3 мм



- Ідентифікуйте 10 точок ін'єкцій ВАР на руці.
- Введіть 0,1 мл на кожну точку на відстані 1,5 см від середини середнього пальця.
- Ін'єкцію слід проводити, уникаючи розташування кровоносних судин.

AETERDERM®

PURIHILO PN

3.2 % - 40 mg (H-HA) + 40 mg (L-HA) / 2.5 mL

1.0 % - 25 mg (PN) / 2.5 mL

Hyaluronic acid sodium salt + Polynucleotide

2.5 mL pre-filled syringe

Склад

Високомолекулярна ГК	40 мг
Низькомолекулярна ГК	40 мг
Натрієвий полінуклеотид	25 мг
Фосфатно-буферний розчин	q . s

