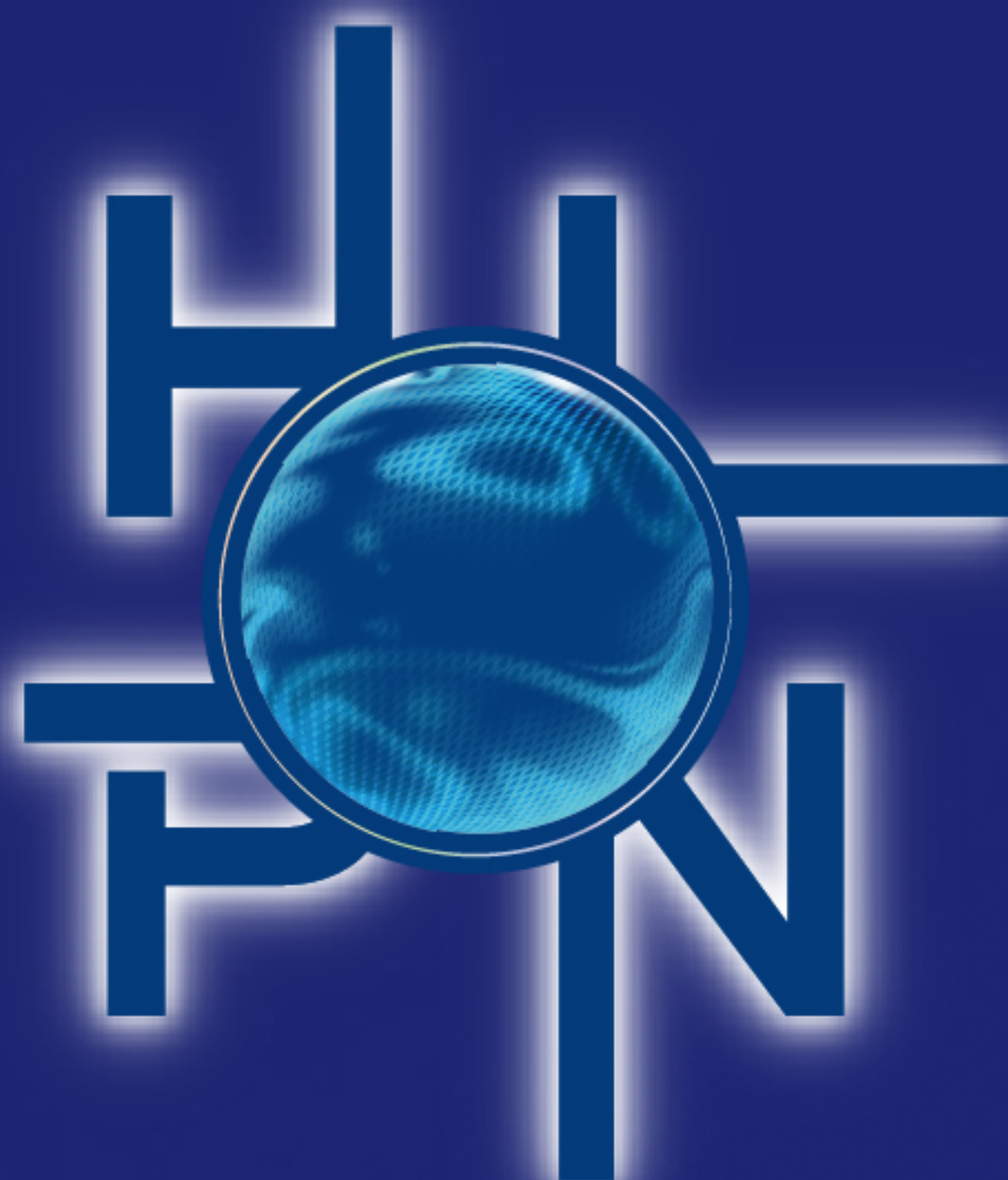


AETERDERM®



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



2.5 mL pre-filled syringe
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

Смешивание и Стабилизация **H-NA & L-NA**



ГИБРИДНАЯ технология

Запатентована компанией PCT International

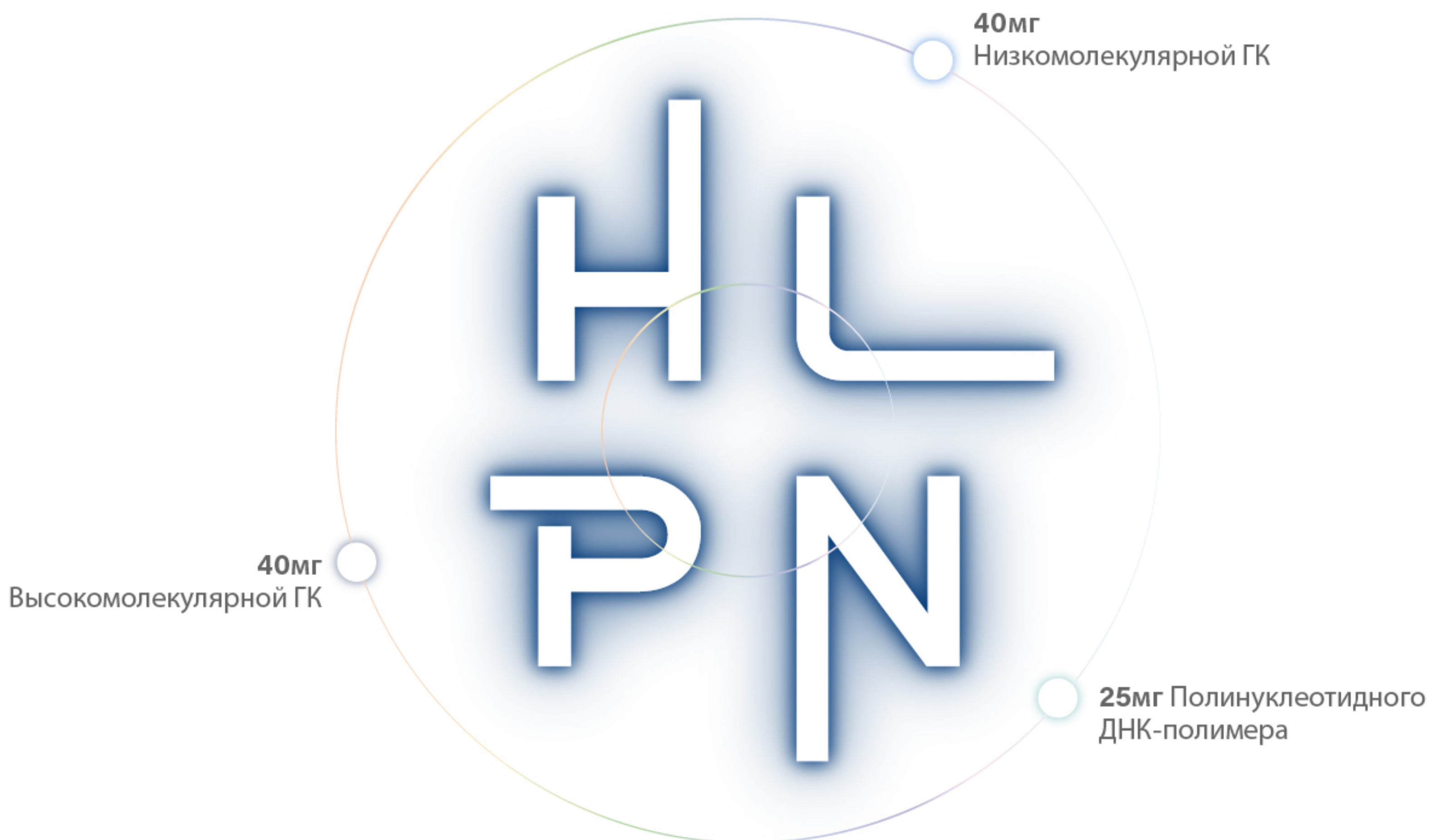
AETERDERM®

PURRILL O_{PM}



AETERDERM®

PURIHILO_{PN}



H+L & PN
ВЫСОКОСКОНЦЕНТРИРОВАННОЕ
УВЛАЖНЕНИЕ И РЕВИТАЛИЗАЦИЯ

Концентрация HA (80 мг/2,5 мл) и полинуклеотид (25 мг/2,5 мл)

H+L Синтез & стабилизация
путем установления кислотно-щелочного равновесия
В СООТВЕТСТВИИ С

АВЕРTM



ГИБРИДНАЯ Технология

Запатентована компанией PCT International

Предотвращает денатурацию ГК за счет отказа от
термического синтеза

НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ BDDE или другие сшивающие агенты

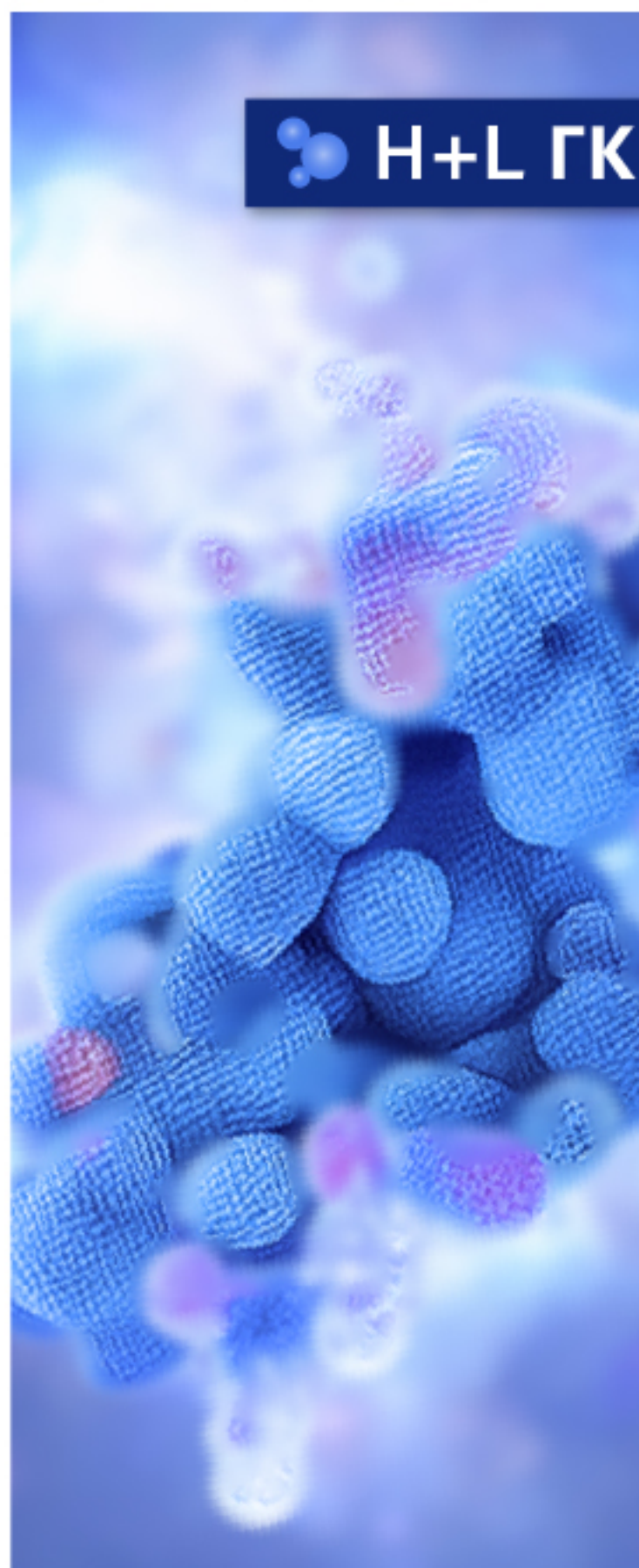
AETERDERM®

PURIHILO PN



МЕХАНИЗМ

Стабилизированные гибридные комплексы гиалуроновой кислоты H+L



Интенсивно восстанавливает гидратацию

Приводит к ремоделированию внеклеточного матрикса с точки зрения

Эластичности

Поддержки

Лифтинг-эффект за счет стабильной структуры кожи

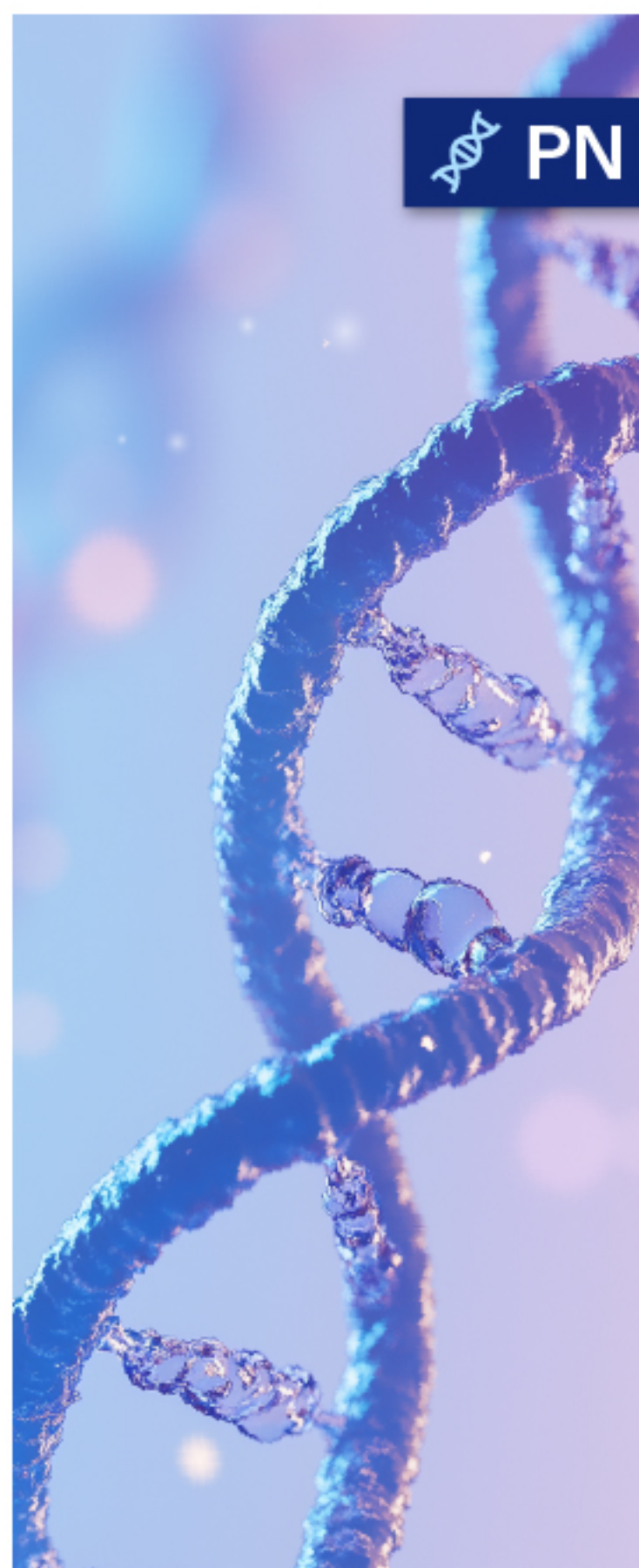
Стимулирование и поддержание жизнеспособности

Фibroбластов

Кератиноцитов

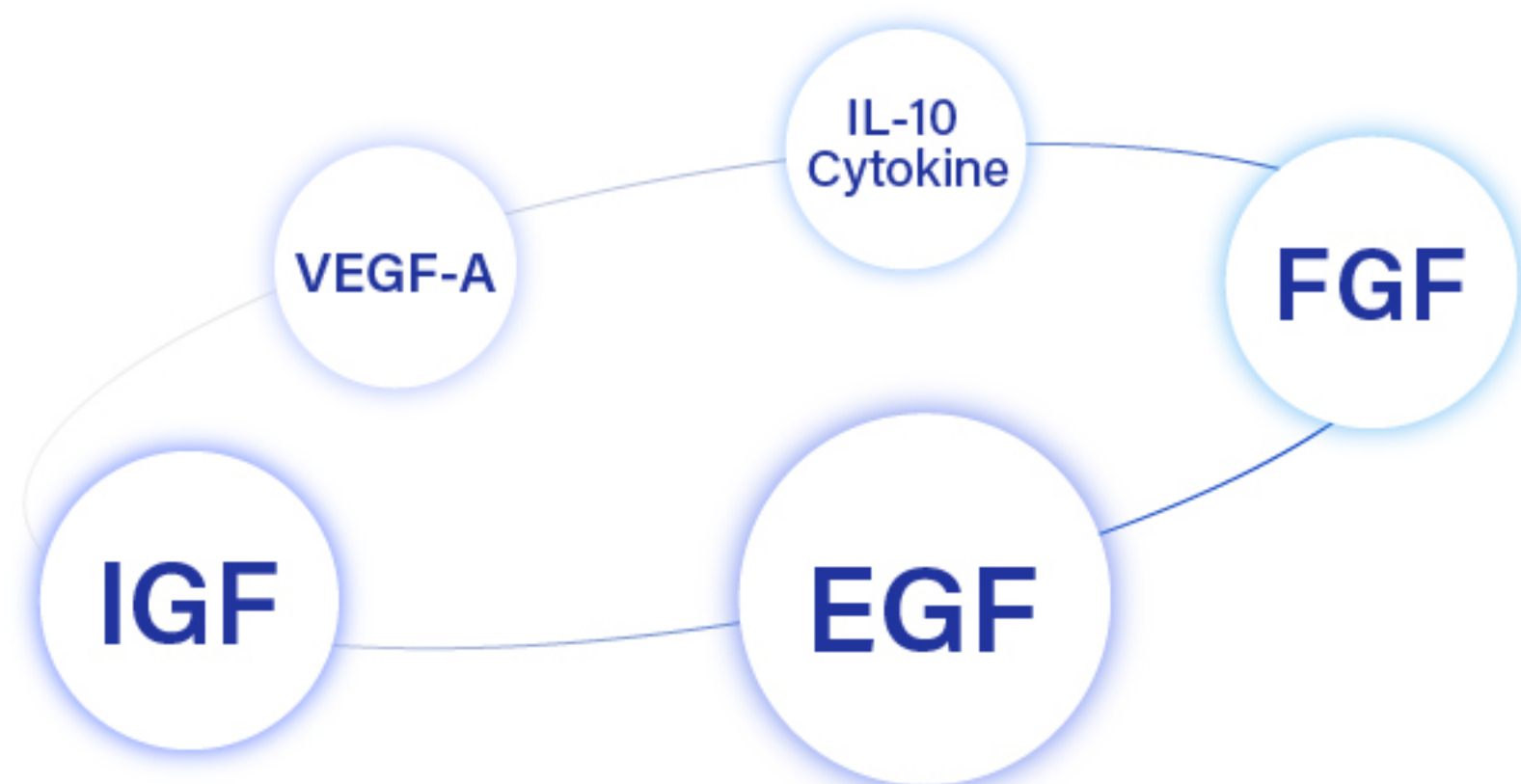
Адипоцитов

Полинуклеотидный ДНК-полимер



Омолаживающее&Восстанавливающее действие

за счет активации 4 факторов роста и Цитокинов



Стимулирует синтез коллагена и эластина

через путь Salvage

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Ремоделирование тканей и улучшение дряблости кожи

Лица

Шеи

Тела

Рук

ТЕХНОЛОГИЯ

L-НА

40 мг гиалуроновой кислоты с
низкой молекулярной
массой
(200 ~ 400 kDa)



H-НА

40 мг гиалуроновой кислоты с
высокой молекулярной
массой
(1300 ~ 1500 kDa)



Начинаем с
Простой смеси



Смесь превращает гибрид в сложный комплекс
благодаря кислотно-щелочному равновесию,
в соответствии с технологией АВЕР
(Не используются химические
сшивающие агенты)

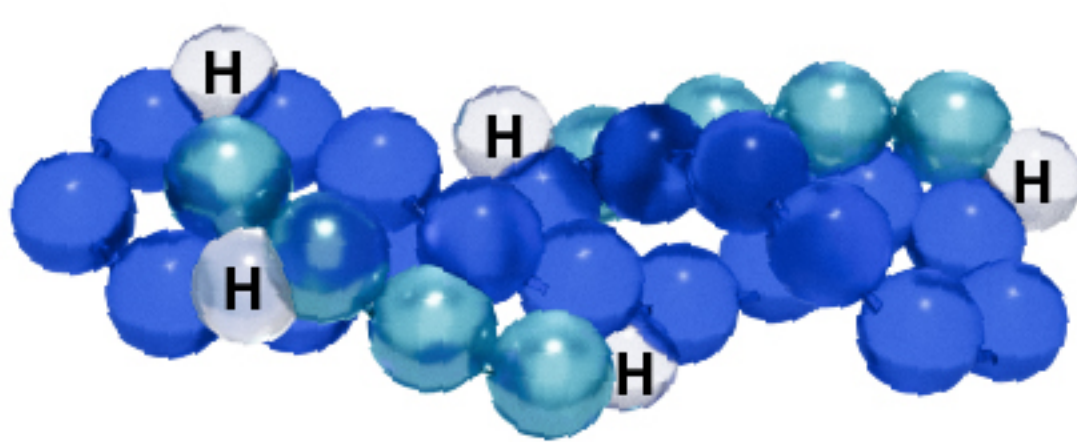
PURIHILO's H+L НА

Стабилизированные гибридные
кооперативные комплексы

Высокая управляемость

Низкая вязкость

Низкая воспалительная реакция



- Предотвращает денатурацию ГК благодаря отсутствию термического синтеза
- Высокая концентрация ГК (80mg / 2.5 mL)
- НЕ содержит BDDE и других химических агентов
- Стабилизированный гибридный ГК с продолжительностью, сопоставимой с гелем с низкой степенью сшивки

PURIHILO's PN

(Полинуклеотид) | содержится в
PURIHILO PN

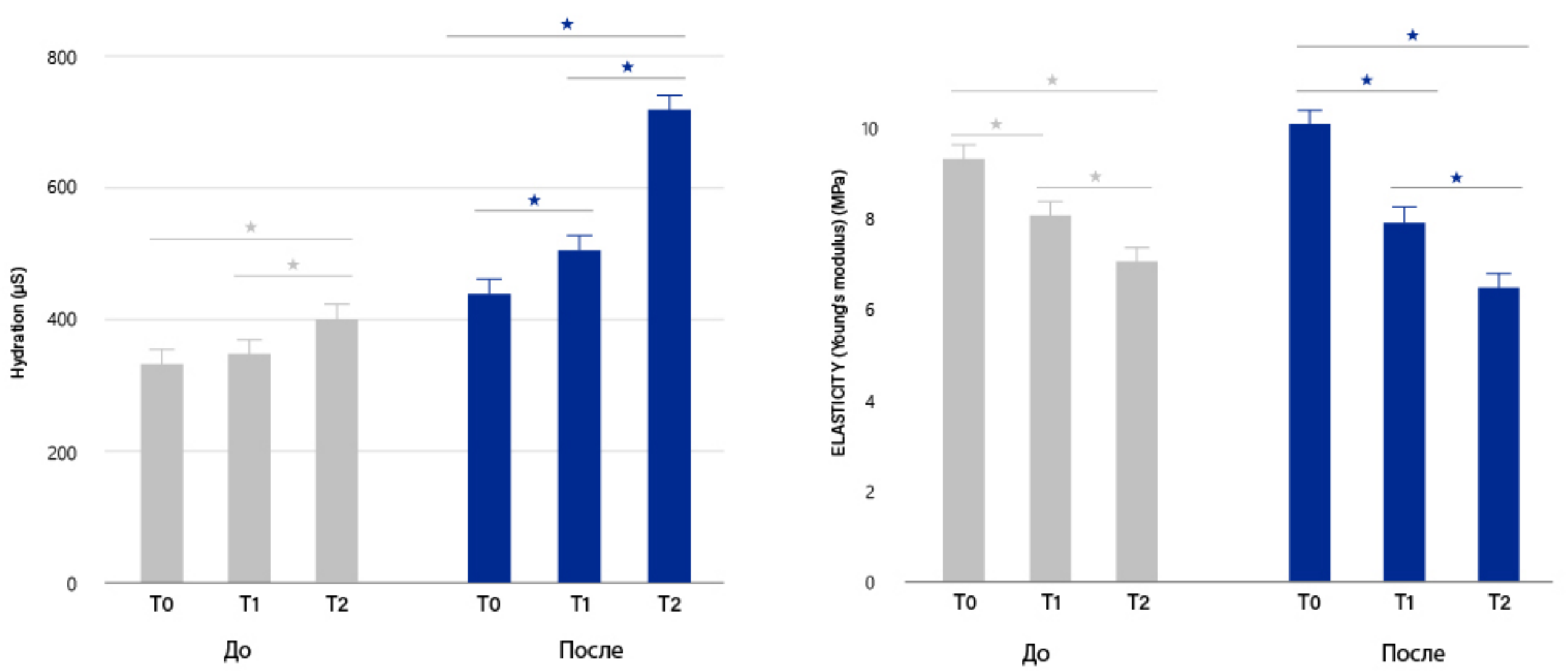


- В PURIHILO PN используются только сертифицированные медицинские полинуклеотиды (PN), которые показали высокие результаты в анализе CoA.
- Эти полимеры оздоравливают кожу изнутри, предотвращают старение и восстанавливают эластичность.

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УВЛАЖНЕНИЕ

PURIHILO PN предназначен для **ГЛУБОКОГО УВЛАЖНЕНИЯ КОЖИ**, которое подарит вам **ОМОЛАЖИВАЮЩЕЕ , ЕСТЕСТВЕННОЕ СИЯНИЕ**.

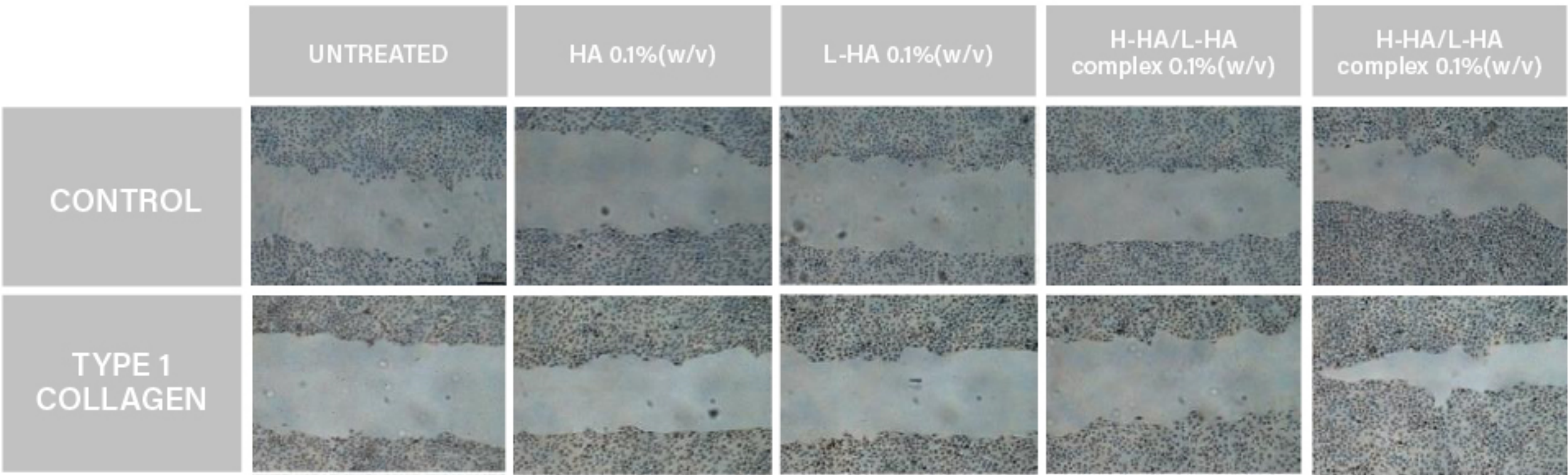


Среднее значение увлажненности кожи лица ± SEM (*P < .01) Эластичность кожи лица (модуль Юнга) средние значения ± SEM (*P < .01)

Ссылка. Carmen Laurino магистр наук, Beniamino Palmieri доктор медицинских наук, & Alessandro Coacci доктор медицинских наук.(2015). Эффективность, безопасность и переносимость новой методики инъекций гибридных комплексов высоко- и низкомолекулярной гиалуроновой кислоты

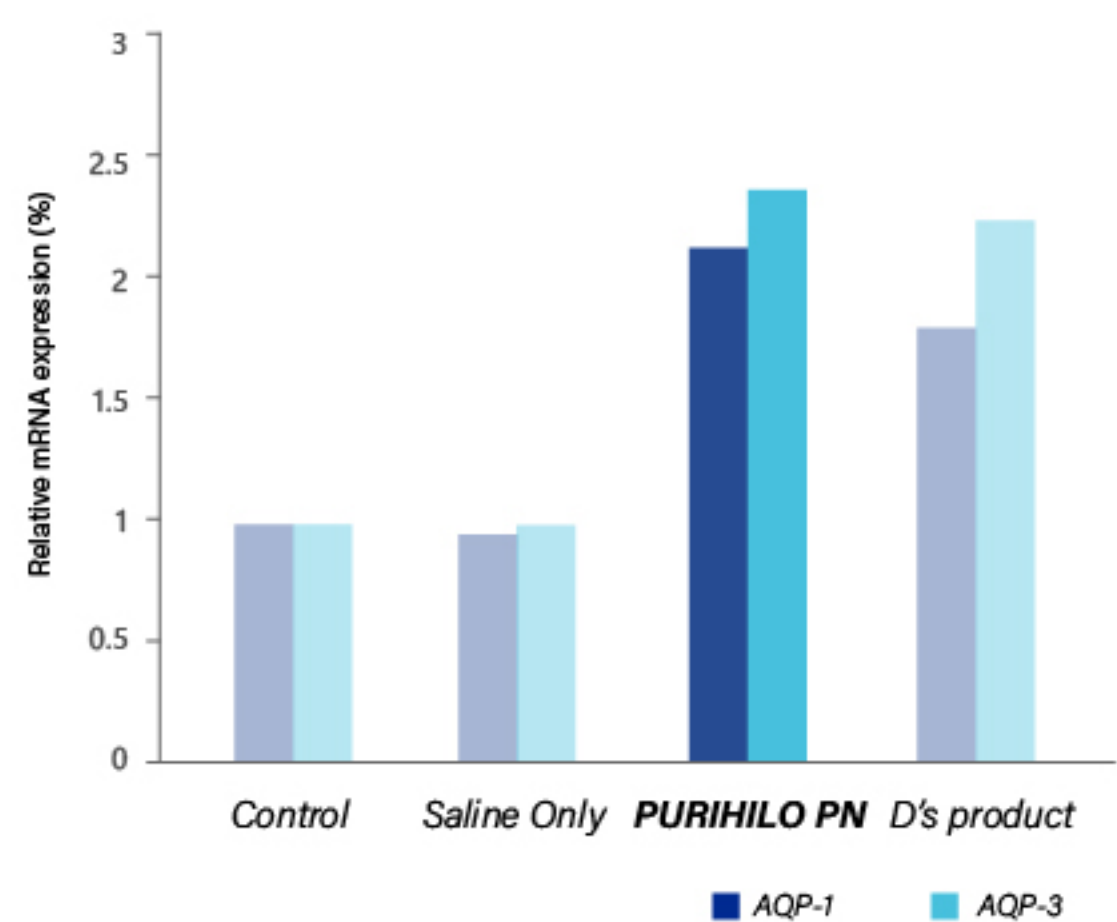
СИНТЕЗ КОЛЛАГЕНА

PURIHILO PN **СТИМУЛИРУЕТ ОБРАЗОВАНИЕ КОЛЛАГЕНА**, который, свою очередь разглаживает мелкие морщины и складки, делая кожу более упругой.



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

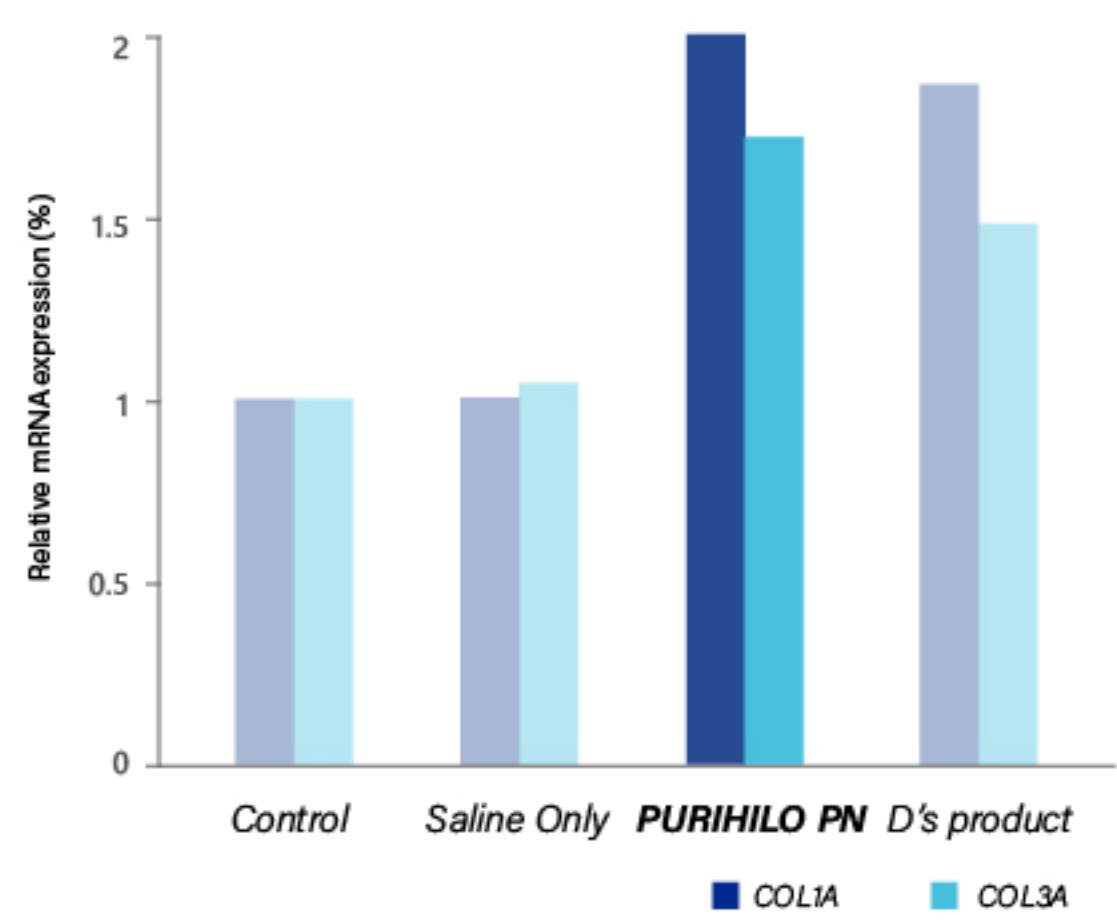
УВЛАЖНЯЮЩИЙ ЭФФЕКТ



Каждый продукт обрабатывался дермальными клетками кожи человека, и сравнивался уровень экспрессии генов факторов увлажнения кожи.

**AQP-1,3 (Аквапорин-1,3): Ген канала транспорта воды

ЭФФЕКТ СИНТЕЗА КОЛЛАГЕНА

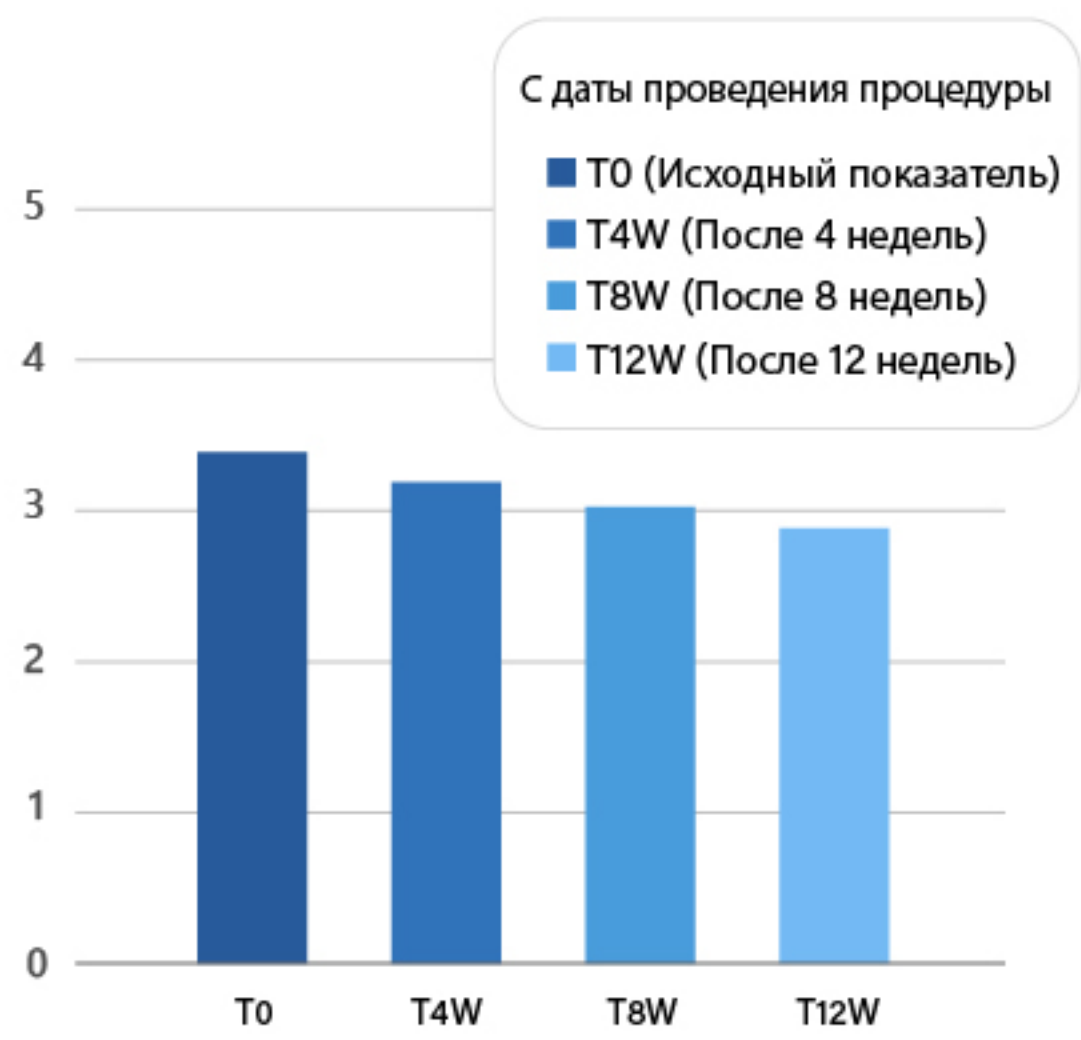


Каждый продукт обрабатывался дермальными клетками кожи человека, и сравнивался уровень экспрессии генов факторов увлажнения кожи.

**DDL-1A,3A (коллаген типа 1A, 3A): Ген синтеза коллагена

РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ТКАНЕЙ

PURIHILO PN предназначен для **РЕКОНСТРУКЦИИ** внеклеточного матрикса, он поможет вам достичь естественного молодого внешнего вида, а **ТАКЖЕ УМЕНЬШИТЬ МОРЩИНЫ И ДРЯБЛОСТЬ КОЖИ.**



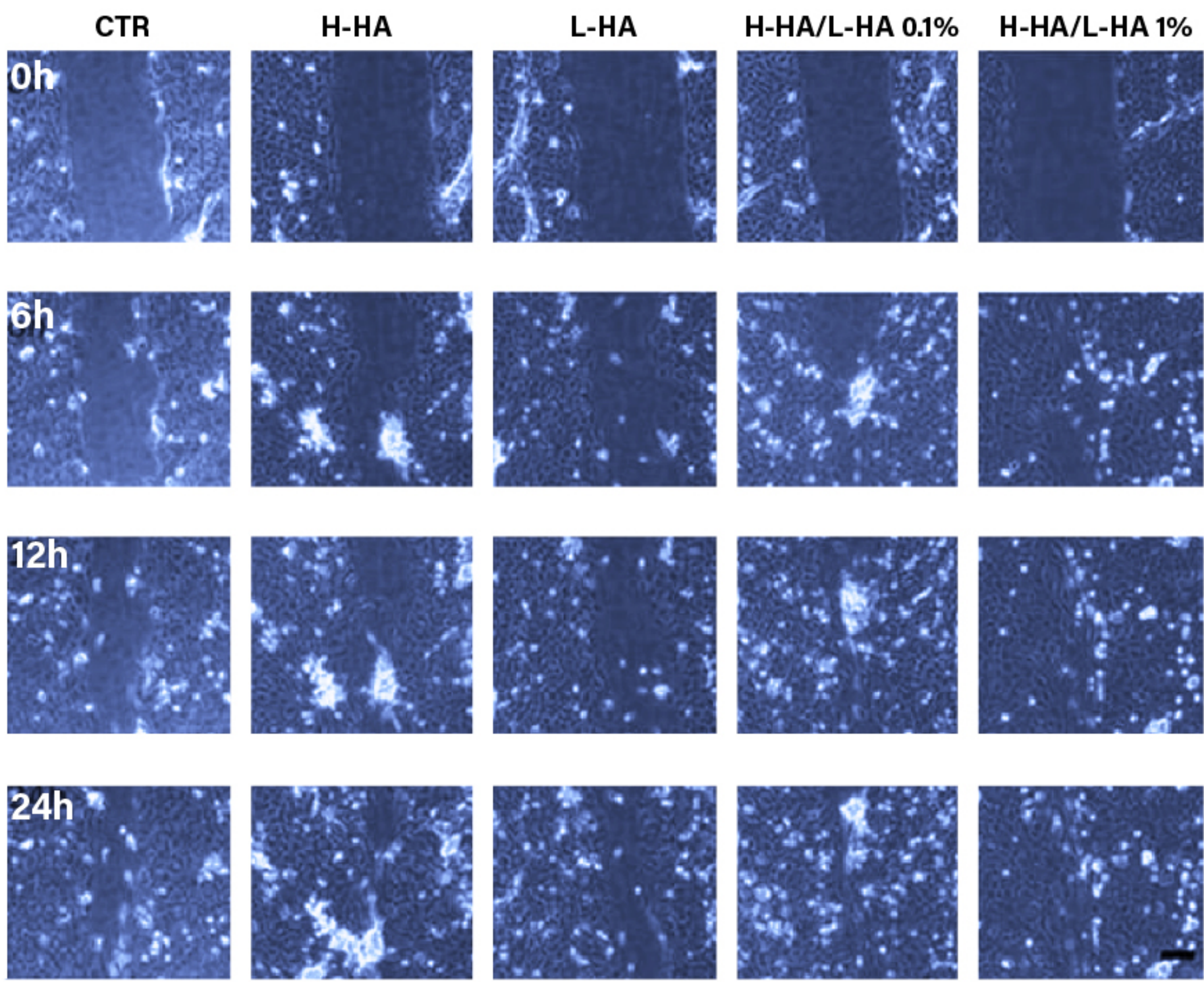
Снижение показателя WSRS "выраженность морщин" на протяжении всего исследования. Примечание:*P<0,05vsT0. Сокращение: WSRS, шкала оценки выраженности морщин.



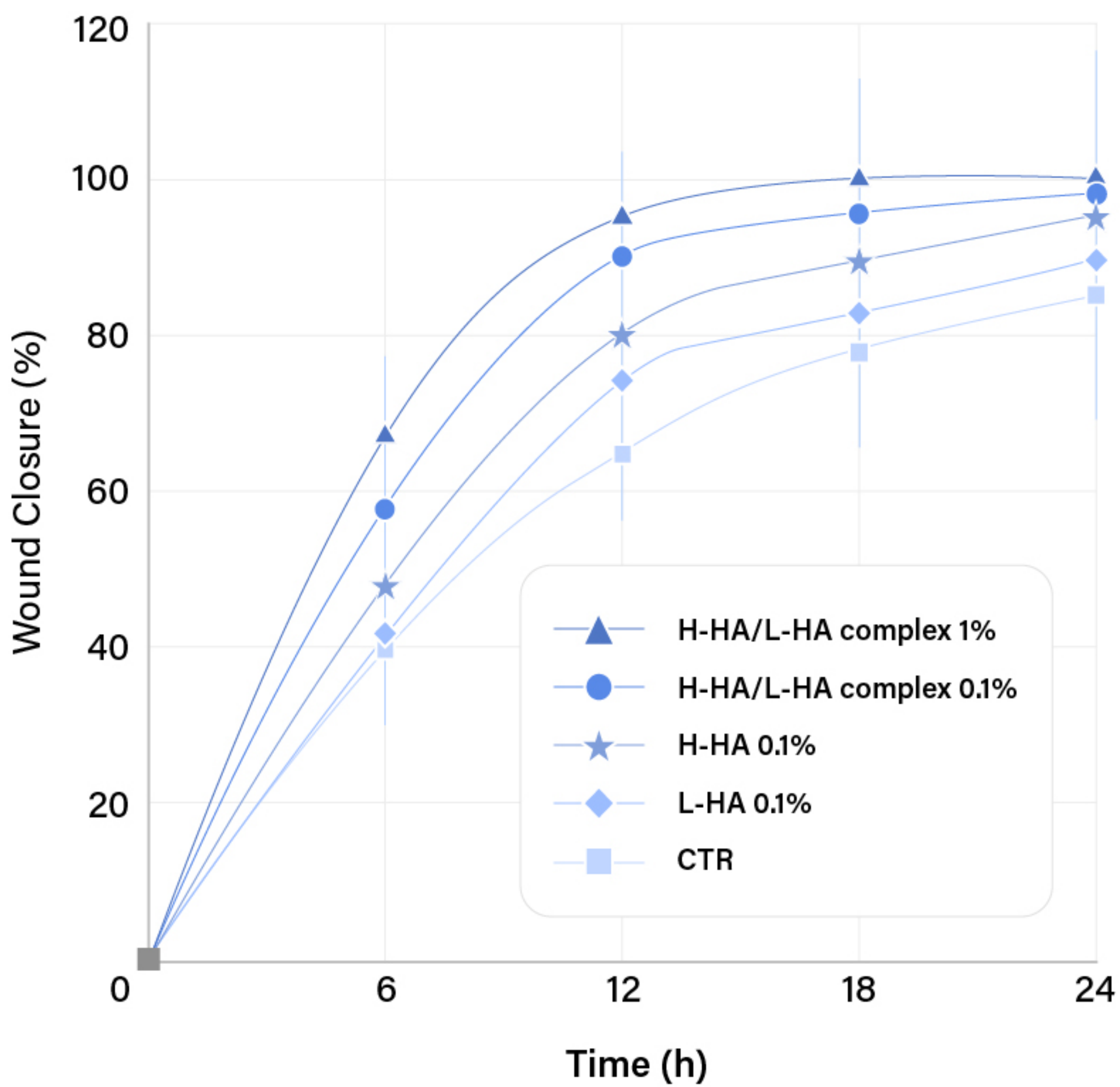
Уменьшение "выраженности морщин" по шкале WSRS на протяжении всего исследования. Примечание:*P<0,05 VST0.Сокращение:FVLS, шкала уменьшения объема лица.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТКАНЕЙ

PURIHILO PN поддерживает процесс **ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТКАНЕЙ** дермы в случае акне или рубцов.



■ Репрезентативные микрофотографии результатов скретч-анализов HaCaT-HDF сразу после нанесения царапин в ходе экспериментов.



■ Процент площади восстановления для контроля и при наличии следующих раздражителей.

AETERDERM®

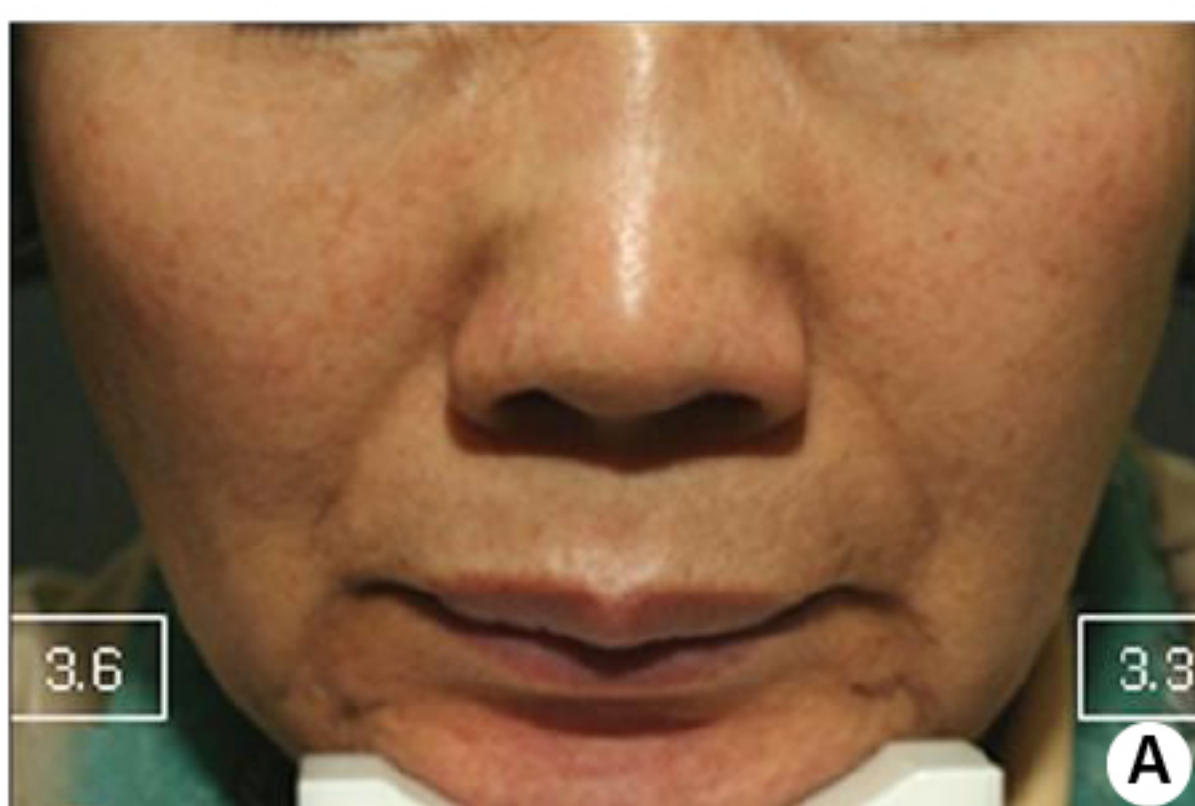
PURIHILO PN



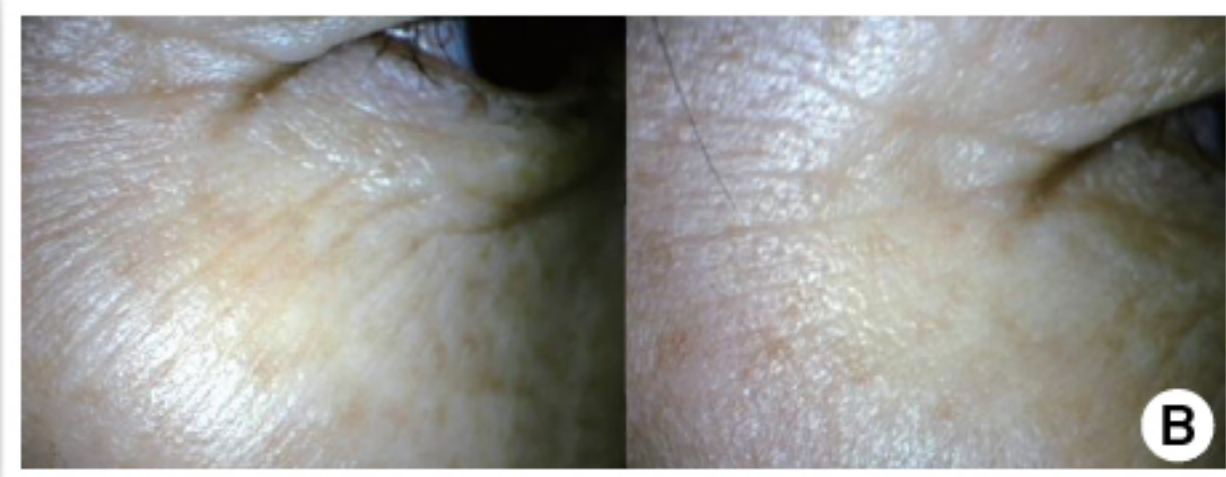
До & После



- 2 сеанса с интервалом в один месяц.
- **(А)** Перед процедурой. Кожа пациентки выглядела сухой, и было заметно много морщин, особенно у переносицы, носогубной складки и вертикальной морщины над верхней губой.
- **(В)** Благодаря ревитализации кожа стала более здоровой и подтянутой, даже с некоторым отбеливающим эффектом.



- Пациенту (61 год/женщина) была проведена дермальная инъекция филлера на основе гиалуроновой кислоты в правую носогубную область **(А)** исходно, **(В)** через 4 недели, **(С)** через 12 недель и, **(D)** через 24 недели после лечения.

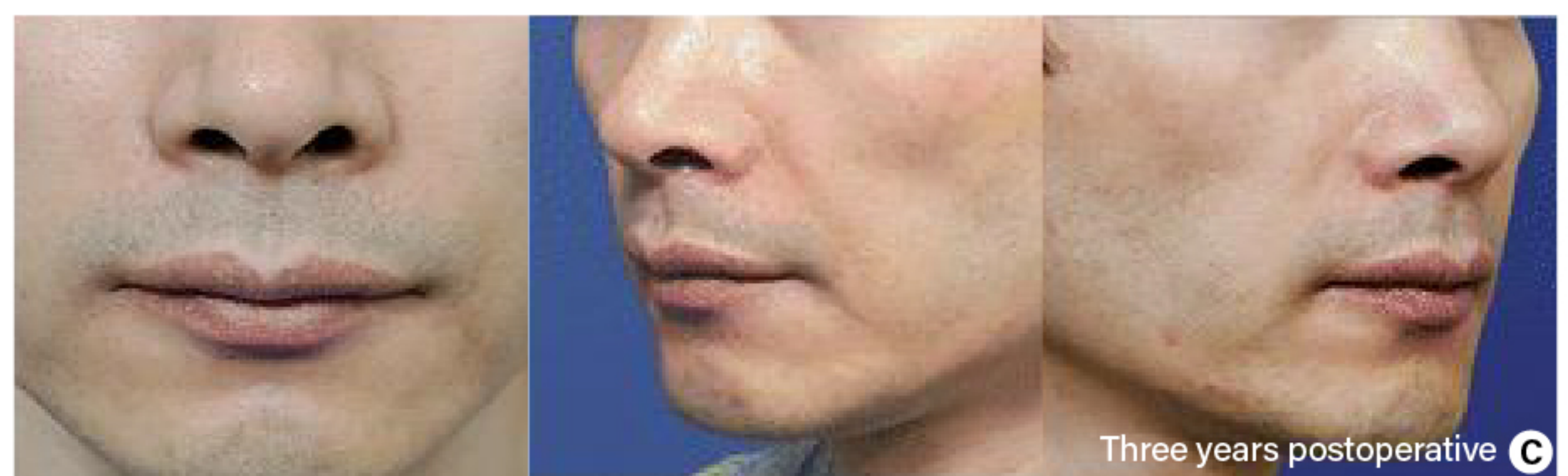
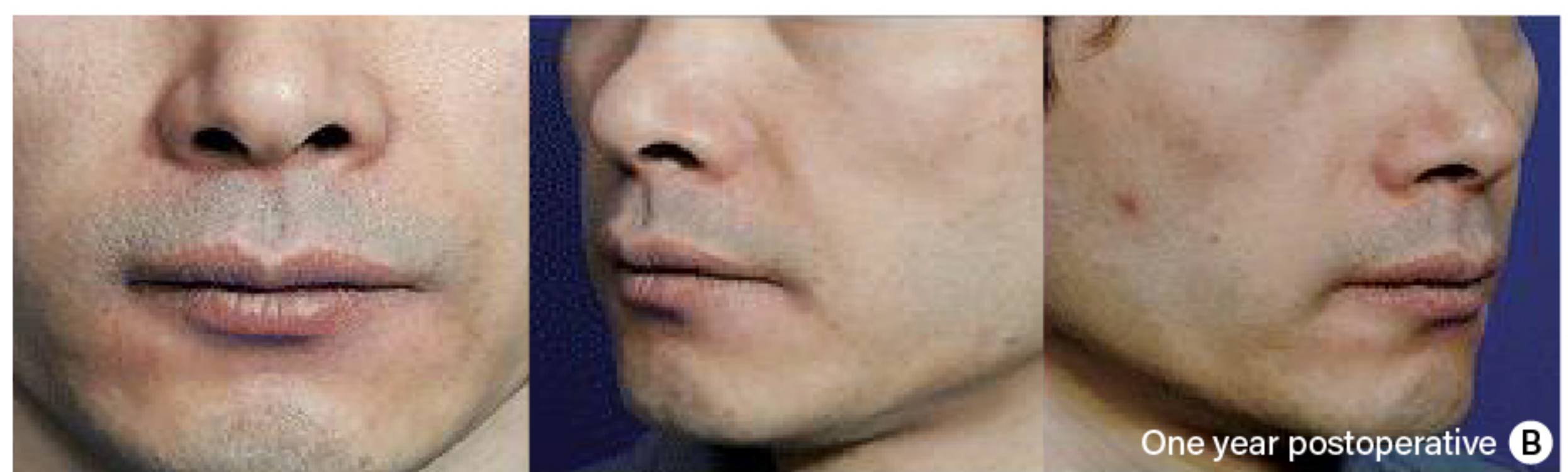
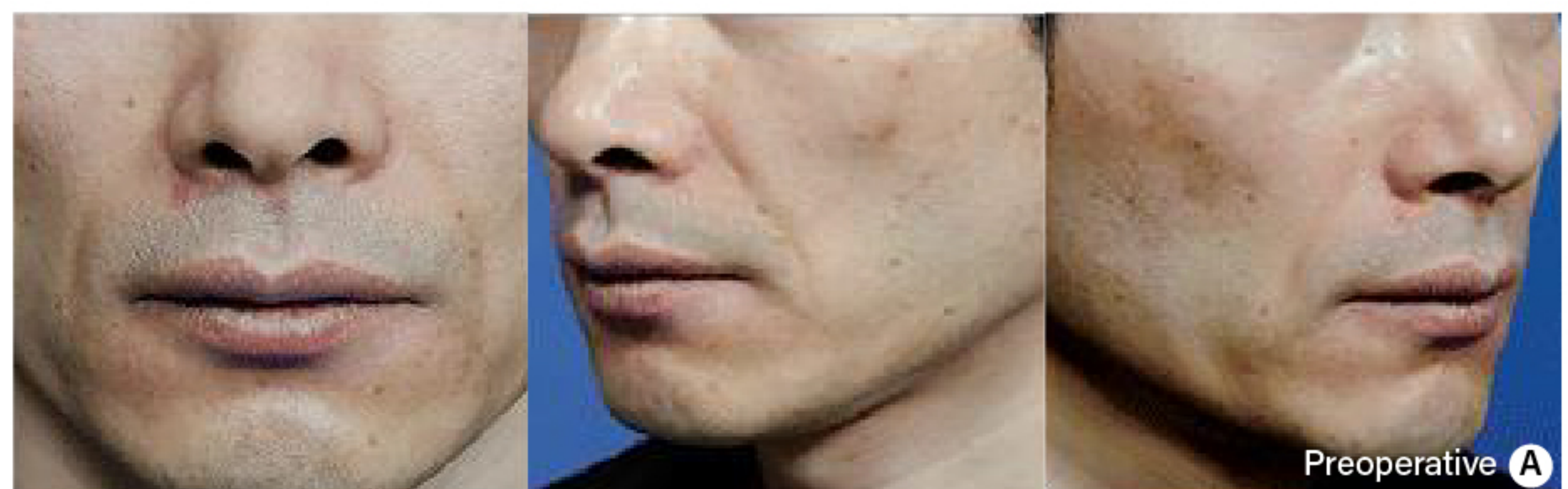


- **(A)** До процедуры и через 13 дней. Количество каждой инъекции составляло 0,001 куб.см, 1 микролитр. Я сделала 1000 инъекций всего за один сеанс с использованием 1 мл раствора для лица.
- **(B)** Гусиные лапки и слезоотводящий канал были улучшены с помощью подкожной инъекции мезогана.



- **(C)** Носогубная складка также была улучшена всего лишь за один сеанс схематической дермальной инъекции с использованием мезогана.

Arch Aes Plast Surg 2014;20



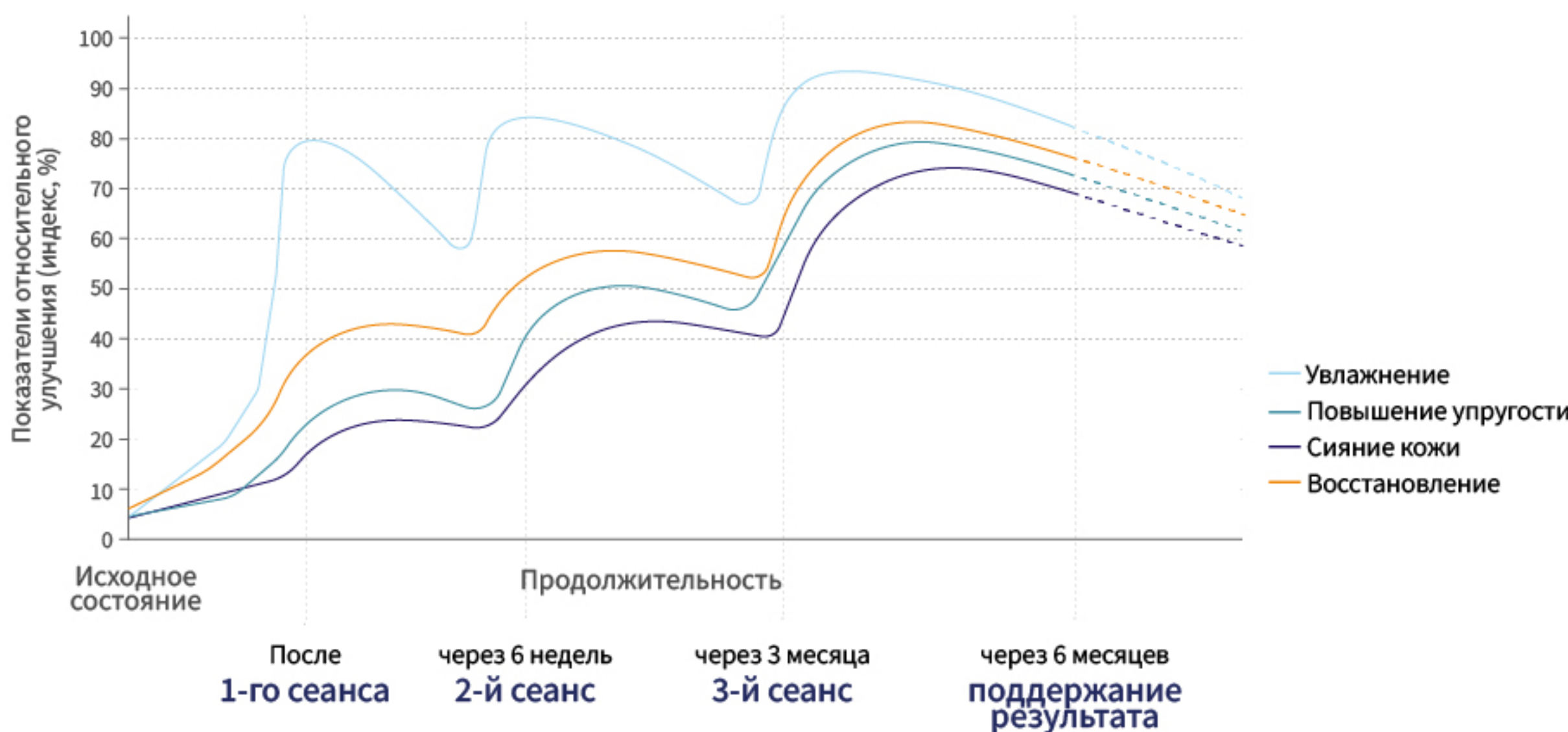
- Коррекция глубоких носогубных складок филлером **HA (A)**, Вид до процедуры. **(B)**, Один год после процедуры **(C)**, Три года после инъекции.

JAMA Fac Plast Surg 2019;(21)

Протокол

График процедур

PURIHILO_{PN} проводится по протоколу из 3 процедур, обеспечивая постепенное усиление эффектов комплекса HA · PN.

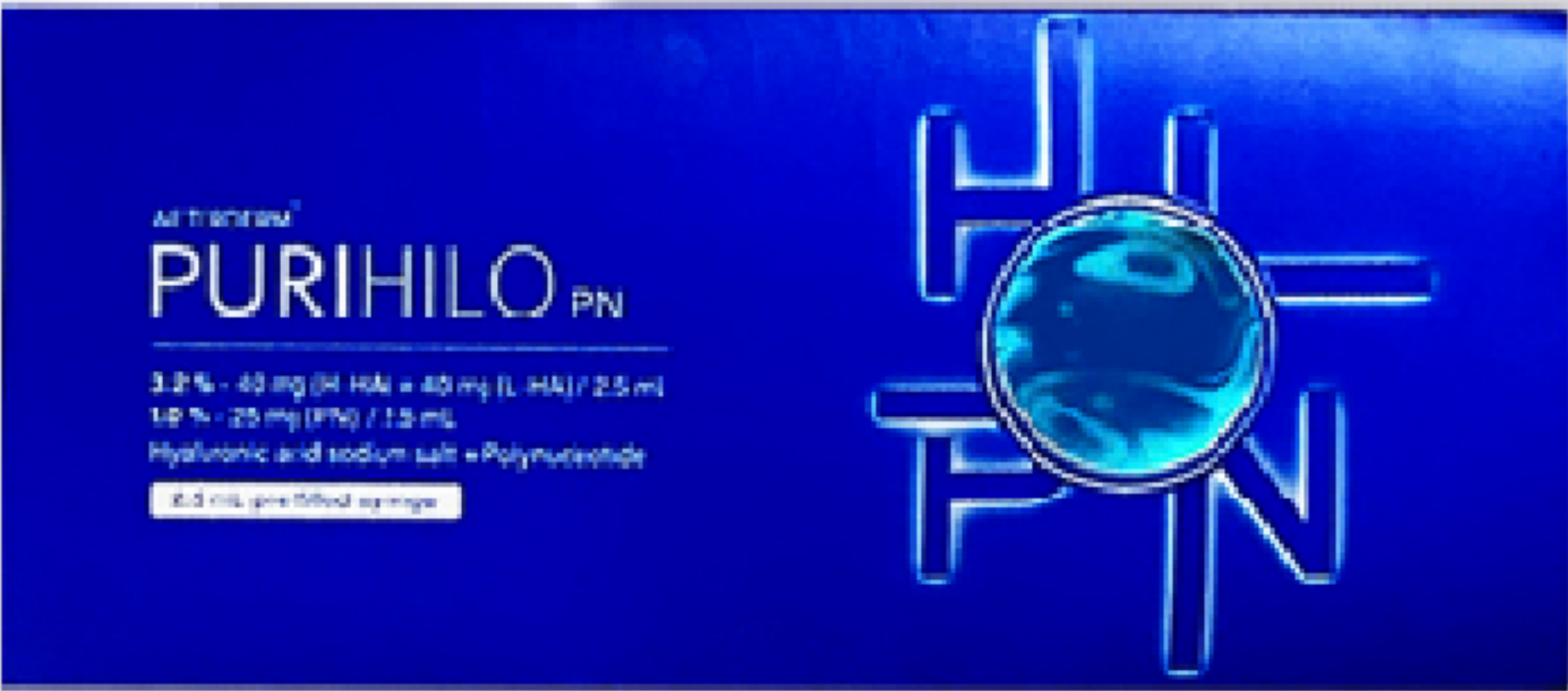
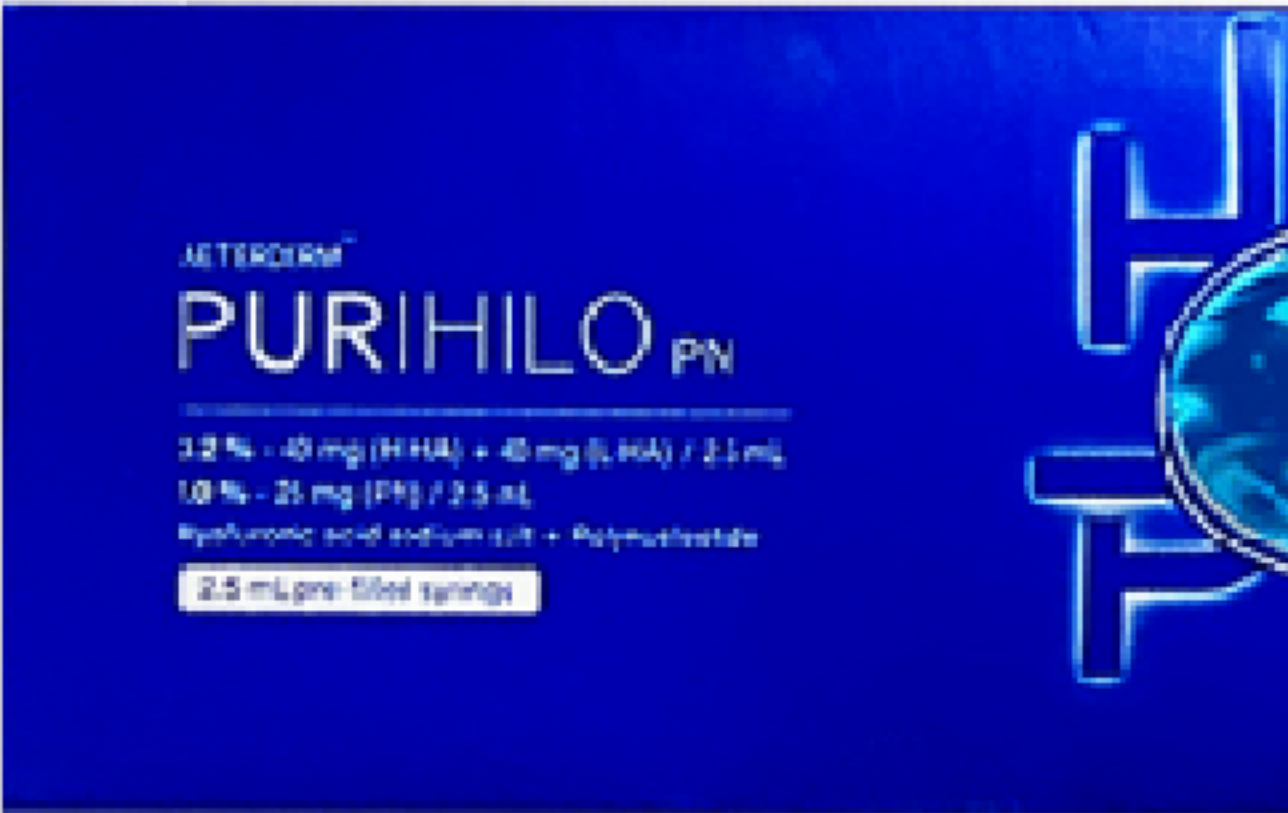


*Концептуальная визуализация, основанная на клинических данных и данных о проведённой процедуре.

После 1-го сеанса	Примерно 50% достигнутого эффекта сохраняется через 6 недель.
через 6 недель 2-й сеанс	Продлевает результат ещё на 3 месяца.
через 3 месяца 3-й сеанс	Продлевает эффект до 6 месяцев.
через 6 месяцев поддержание результата	Регулярное прохождение процедур способствует достижению стойкого долгосрочного результата.

*Фактические результаты могут отличаться в зависимости от используемого оборудования для измерений и индивидуальных особенностей пациента

AETERDERM®
PURIHILO_{PN}
Born from the innovative ABEP Technology



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

VAR TECHNIQUE Биоэстетические точки

Данная методика использует анатомически безопасные точки введения, обеспечивая оптимальное распределение препарата при минимальном риске повреждения крупных кровеносных сосудов и нервов.

- Помогает восстановить дряблую кожу, устранить морщины, признаки старения.
- Максимизирует эффективность при меньшем количестве активного ингредиента.
- Меньше точек инъекции, меньше побочных эффектов у клиентов.
- Сокращает время восстановления и уменьшает площадь синяков.

СКУЛОВАЯ и ПОДЧЕЛЮСТНАЯ области

Ремоделирование

*Рекомендуемый калибр иглы: 29G–32G

- Определите 5 мест инъекций VAR на каждой стороне лица.
- Вводите по 0.25 мл болюсно в поверхностный подкожный слой



Скуловой выступ

Расположите точку не менее чем в 2 см кнаружи от наружного угла глаза.



Основание носа

- Проведите линию соединения между крылом носа и козелком
- Проведите перпендикулярную линию, начиная от средней линии зрачка
- Определите точку инъекции в точке пересечения двух линий



Козелок

Расположите точку на 1 см кпереди от нижнего края козелка.



Подбородок

- Проведите среднюю линию подбородка
- Разделите её на три равные части и проведите горизонтальную линию на уровне верхней трети.
- От точки пересечения отойдите на 1,5 см к спайкам полости рта



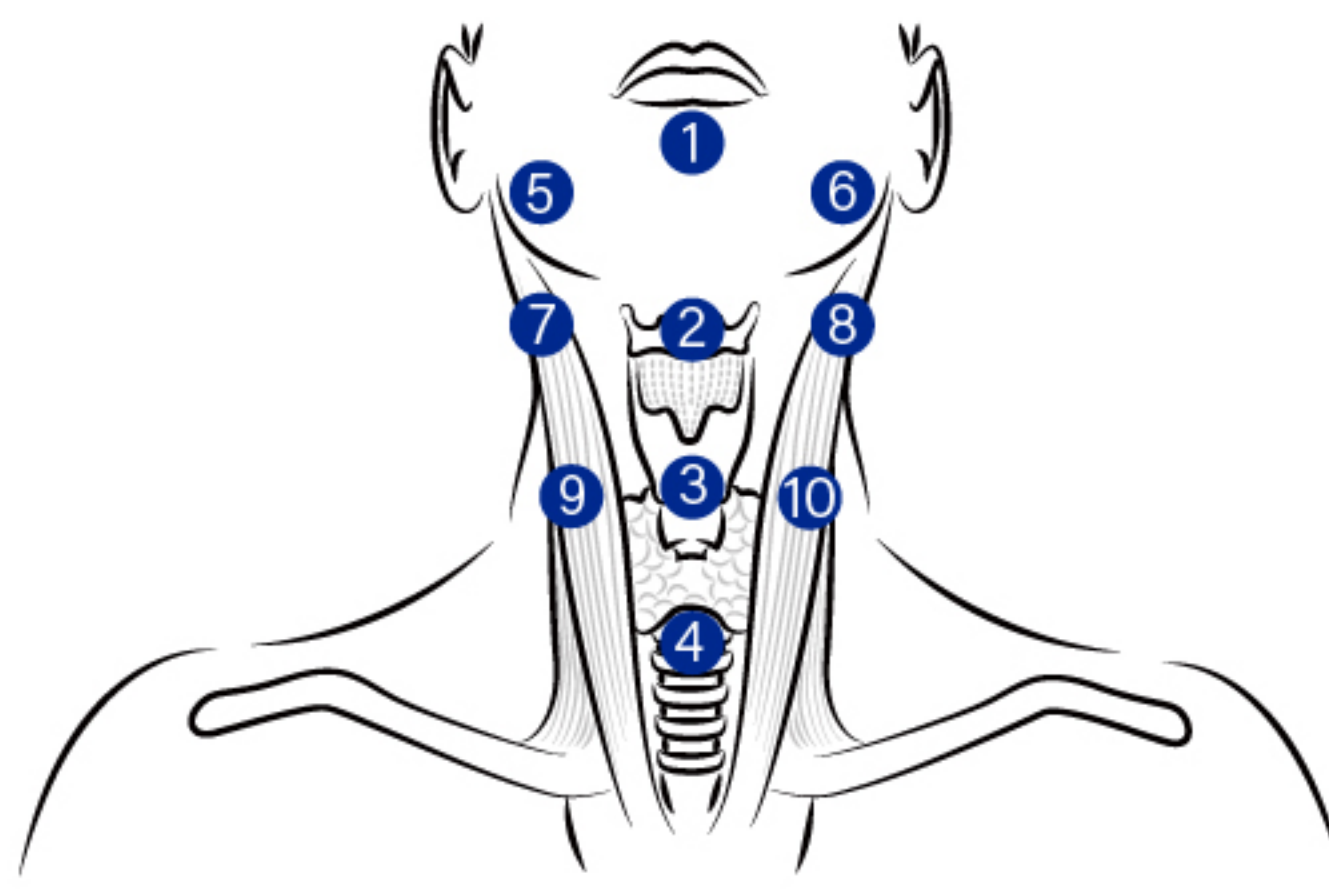
Угол нижней челюсти

на 1 см выше угла нижней челюсти

Области ШЕИ

Ремоделирование

- Определите 10 точек инъекции ВАР на шее
- Зажмите кожу в точке инъекции
- Вводите 0.25 мл болюсно поперек кожи в поверхностный подкожный слой

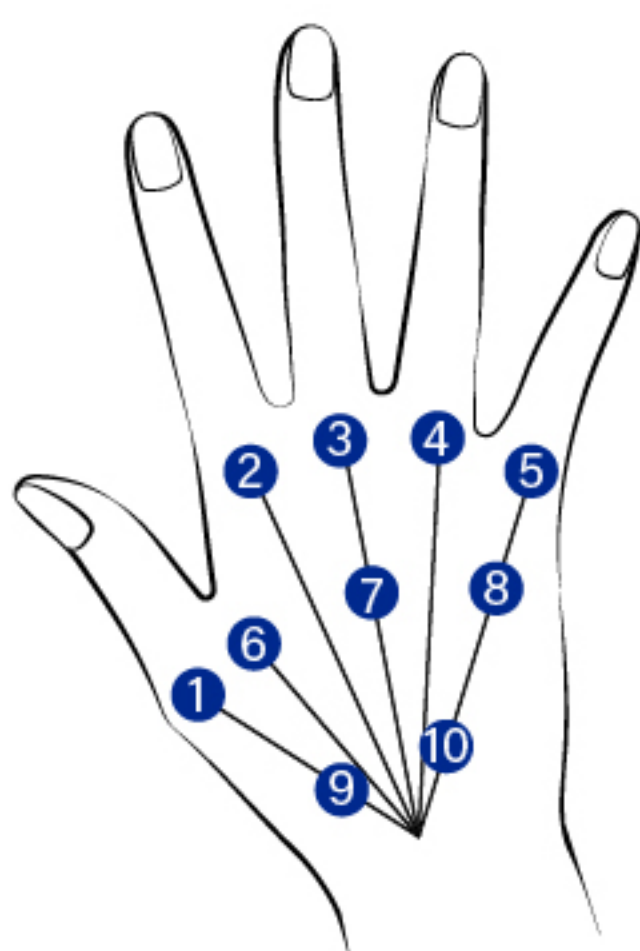


- ① Средняя линия: посередине между краем подбородка и подъязычной костью
- ② Посередине между выступом гортани и щитовидным хрящом
- ③ Посередине между подъязычным хрящом и рукояткой грудины
- ④ Верхушка рукоятки грудины
- ⑤~⑥ Под углом нижней челюсти на 0,5 см от медиального края SCM
- ⑦~⑧ На горизонтальной оси точки 2 на 0,5 см от медиального края SCM
- ⑨~⑩ На горизонтальной оси точки 3, на 0,5 см от медиального края SCM

Зоны РУК

Ремоделирование

*Рекомендуемая глубина введения: 3 мм



- Определите 10 точек инъекции ВАР на руке
- Введите 0,1сс в каждую точку на расстоянии 1,5см от середины среднего пальца
- Делайте инъекции, избегая расположения кровеносных сосудов

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

Composition

High molecule HA	40 mg
Low molecule HA	40 mg
Sodium Polynucleotide	25 mg
Phosphate buffered saline	q . s

