



Hyaluronic Acid 4Experts

VISCODERM[®] hydrobooster

Две функции
гиалуроновой кислоты

VISCODERM®

Восстановление кожи изнутри...

VISCODERM® – один из самых репрезентативных и комплексных брендов на эстетическом рынке, объединяющий препараты направленного действия и особые протоколы процедур, способные удовлетворить все требования врачей в отношении сокращения признаков старения кожи.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБНОВЛЕНИЯ КОЖИ

превосходная переносимость, клинически доказанная эффективность, одобрение FDA, сырье для производства сверхчистой гиалуроновой кислоты SHYALT.

VISCODERM® hydrobooster

Две функции гиалуроновой кислоты

VISCODERM® hydrobooster – инъекционный препарат, содержащий стабилизированную гиалуроновую кислоту и обладающий **двойным действием**. Сочетание биологического процесса **увлажнения** и реструктуризации ткани и механического эффекта **стретчинга** (разглаживания большинства поверхностных морщин) приводит к уникальному результату – **ГИДРОСТРЕТЧИНГУ**.

Эффект **ГИДРОСТРЕТЧИНГА** осуществляется благодаря особым реологическим свойствам VISCODERM®: низкая вязкость, низкий модуль упругости и высокая текучесть гарантируют оптимальное встраивание геля в ткань и возможность его введения в разные слои кожи вплоть до самых поверхностных. Поэтому VISCODERM® hydrobooster особенно эффективен при применении на подвижных участках лица (в периоральной, периорбитальной областях, в области лба).

ПЕРВАЯ ФУНКЦИЯ

ГЛУБОКОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

Повышение эластичности, восстановление
сияния и гладкости кожи.

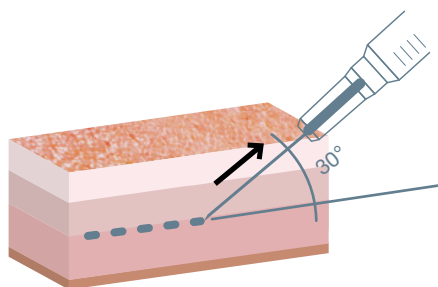
Биореструктуризация, происходящая в течение
длительного времени, и безопасность,
гарантированная особым составом.

ГЛУБОКОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

ГЛУБОКОЕ УВЛАЖНЕНИЕ

МИКРОЛИНЕЙНАЯ РЕТРОГРАДНАЯ ТЕХНИКА ИЛИ ТЕХНИКА МИКРОБОЛЮСОВ

Препарат VISCODERM® hydrobooster применяется для глубокого увлажнения кожи лица (скуловых/подскуловых областей), вводится в средне-глубокие слои дермы с помощью **микролинейной** техники или техники **микроболюсов** (<0,05 мл при каждой технике). Для достижения оптимальных результатов после процедуры рекомендуется выполнить легкий массаж обработанной области.



Рекомендованная игла – 29G



ДО ЛЕЧЕНИЯ

ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ ПОСЛЕ ПЕРВОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Пациентка 1

Тип старения кожи I по шкале Глогау.
Начальные признаки морщин в скуловой области.

Фотографии любезно предоставлены
доктором Р. Руссо (R. Russo) (Италия)

ПРОТОКОЛ

2 процедуры с интервалом 2 месяца,
повторить 2 раза в год

ВТОРАЯ ФУНКЦИЯ

ПОВЕРХНОСТНЫЙ СТРЕТЧИНГ

Стретчинг поверхностных морщин
при умеренных и выраженных возрастных признаках
(II, III типы старения по шкале Глогау).

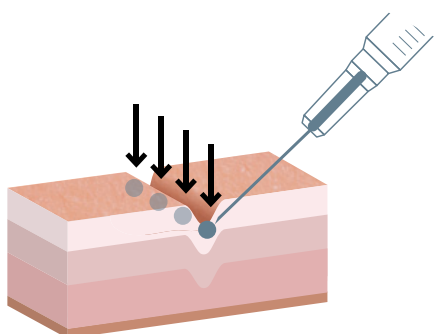
Особенно рекомендуется для применения
на подвижных участках лица (в периоральной,
периорбитальной областях, в области лба).

ПОВЕРХНОСТНОЕ

МИКРОКАПЕЛЬНЫЕ ИНЪЕКЦИИ

Микрокапельные инъекции ($<0,01$ мл каждая) вдоль всей морщины. Для достижения оптимальных результатов после процедуры рекомендуется выполнить легкий массаж обработанной области.

Особенно рекомендуется при II типе старения кожи по шкале Глогау (морщины, заметные при мимической активности).

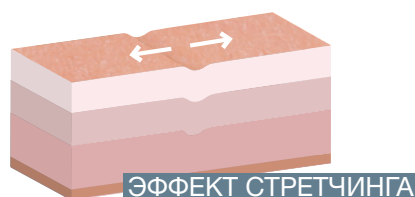


Рекомендованная игла – 33G



Шкала Глогау

II тип: морщины, заметные при мимической активности



ДО ЛЕЧЕНИЯ



ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ВТОРОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Пациентка 2

Тип старения кожи II по шкале Глогау, незначительные морщины в области лба.

Фотографии любезно предоставлены доктором П. Пьерсини (P. Piersini) (Италия)

ПРОТОКОЛ

2 процедуры с интервалом 2 месяца,
повторить 2 раза в год

ДЕЙСТВИЕ

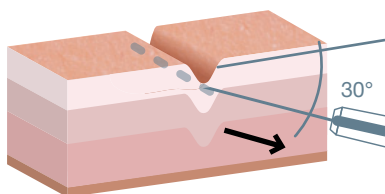
СОЧЕТАННАЯ ТЕХНИКА

При выраженных возрастных признаках – тип старения кожи III по шкале Глогау (морщины в покое) – рекомендуется использовать сочетанную технику введения.

Сначала выполняются **микролинейные** ретроградные инъекции ($<0,01$ мл) в дно морщины (поддержка), затем препарат вводится по всей длине морщины с помощью **микрокапельной** техники ($<0,01$ мл) (разглаживание). Для достижения оптимальных результатов после процедуры рекомендуется выполнить легкий массаж обработанной области.

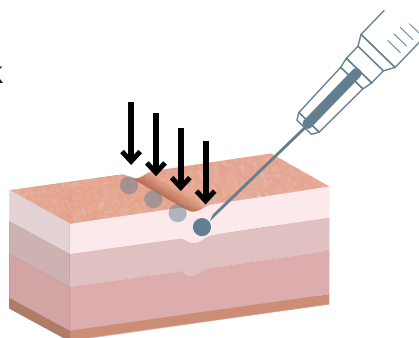


Шкала Глогау
III тип: морщины, заметные в покое

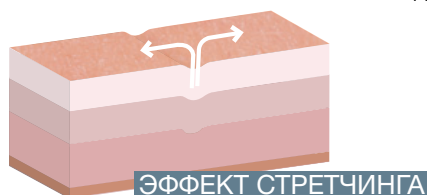


Рекомендованная игла – 33G

+



Рекомендованная игла – 33G



ДО ЛЕЧЕНИЯ

ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ВТОРОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Пациентка 3

Тип старения кожи III по шкале Глогау, заметные морщины в периорбитальной области.

Фотографии любезно предоставлены доктором П. Пьерсини (P. Pierisini) (Италия)

ПРОТОКОЛ

2 процедуры с интервалом 2 месяца,
повторить 2 раза в год

РУБЦЫ ПОСТАКНЕ КОРРЕКТИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ

ТЕХНИКА

Техника заключается в отделении ткани от дна рубца и последующем введении в освободившееся пространство болюса, соразмерного с глубиной рубца.

Техника применяется при атрофических рубцах и способствует их коррекции посредством регенерации ткани в виде фиброза.

Рекомендованная игла – 29G



ДО ЛЕЧЕНИЯ



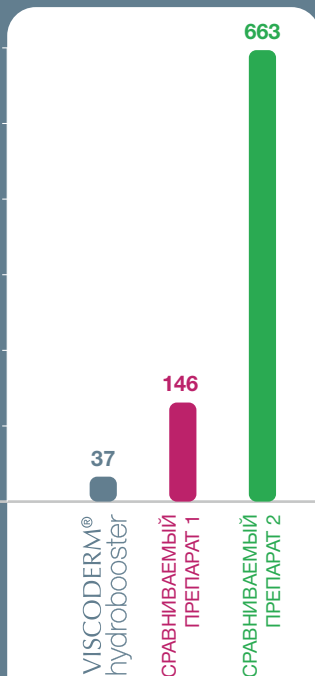
ЧЕРЕЗ 3 МЕСЯЦА ПОСЛЕ ВТОРОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Фотографии любезно предоставлены доктором А. Беатини (А. Beadini) (Италия)

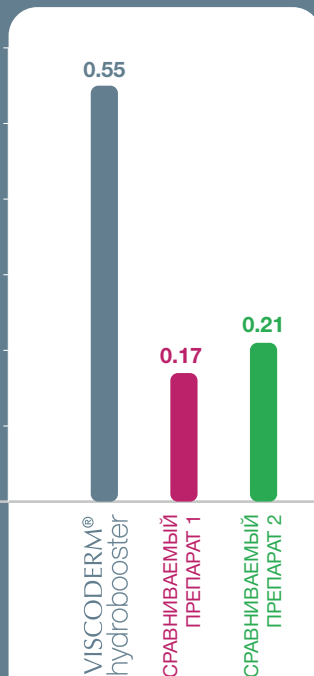
ПОКАЗАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ РЕОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

Сравнительное исследование препарата VISCODERM® hydrobooster

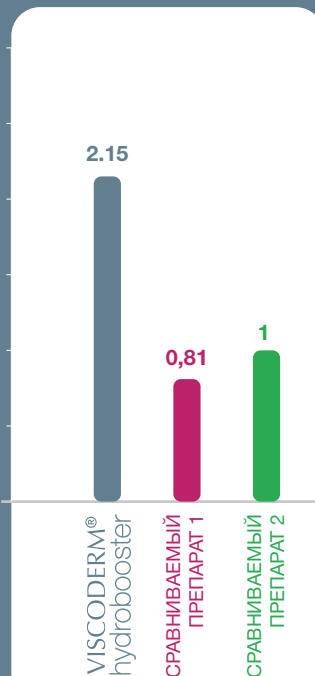
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ
 G' (Па)



ТЕКУЧЕСТЬ
Тангенс δ



УВЛАЖНЕННОСТЬ



VISCODERM[®]

hydrobooster

КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Статистически значимые данные подтверждают эстетическую эффективность и устойчивость результата при коррекции мимических морщин (морщин на лбу, «гусиных лапок», вертикальных морщин в области губ) и статических складок (носогубных борозд, «линий марионетки») через 5 месяцев после начала лечения.

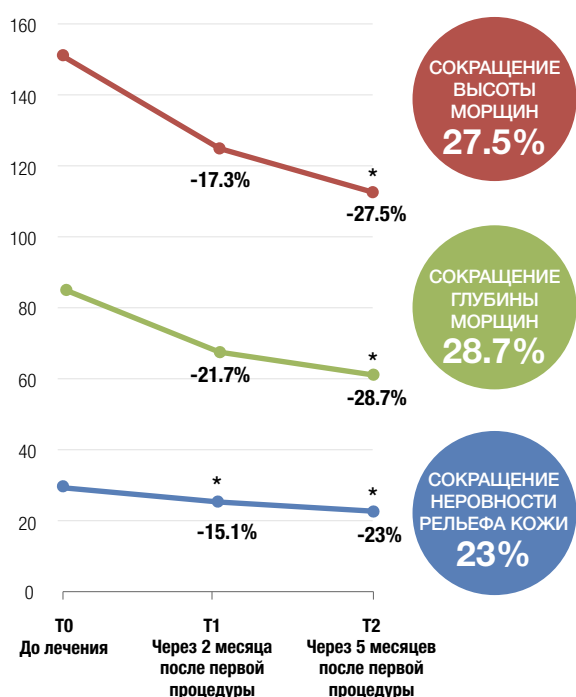
Одноцентровое исследование с участием 18 пациенток (средний возраст 49 лет)

КОРРЕКЦИЯ МОРЩИН ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ:

Статистически значимые улучшения, сохраняющиеся в течение 5 месяцев после первой процедуры

Профилометрический анализ мкм (среднее значение)

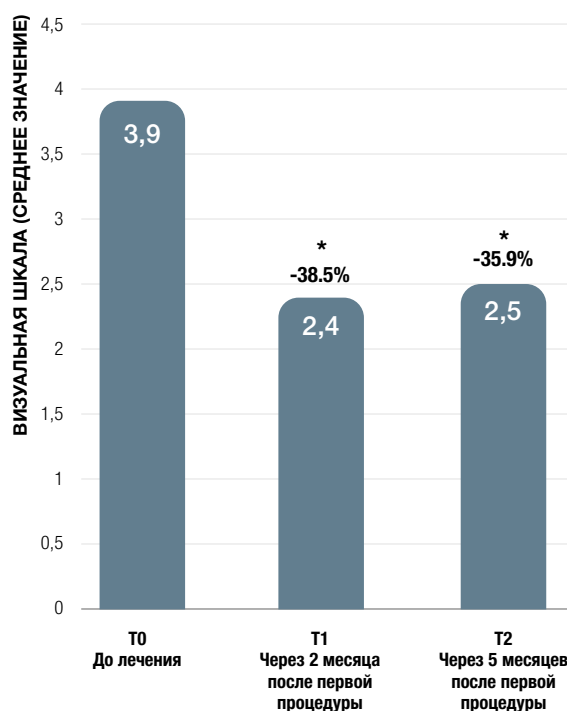


*P<0.05

- Rt – Среднее значение общей высоты
- Rv – Максимальная глубина
- Ra – Средний показатель неровности кожи

КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

У 100% пациентов отмечалось клиническое улучшение по крайней мере на 1 балл в соответствии с референсной Шкалой выраженности морщин «гусиные лапки».

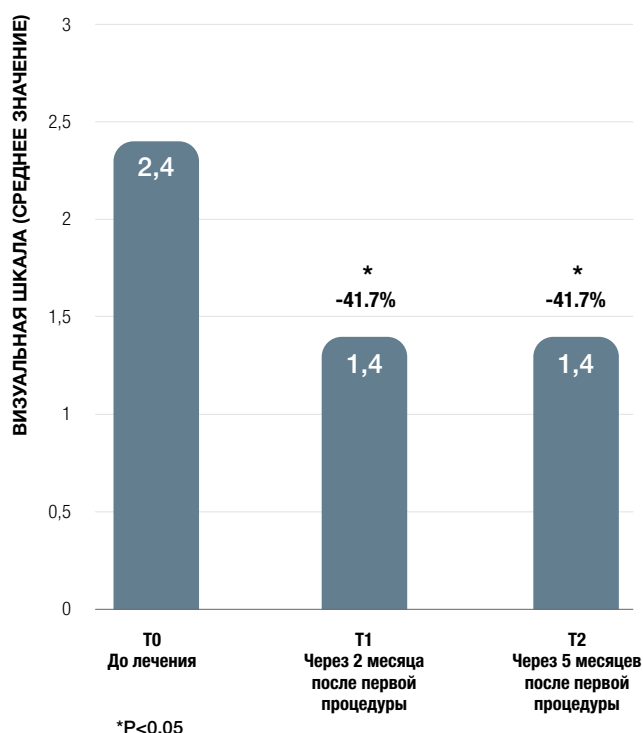


*P<0.05

КОРРЕКЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МОРЩИН В ПЕРИОРАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

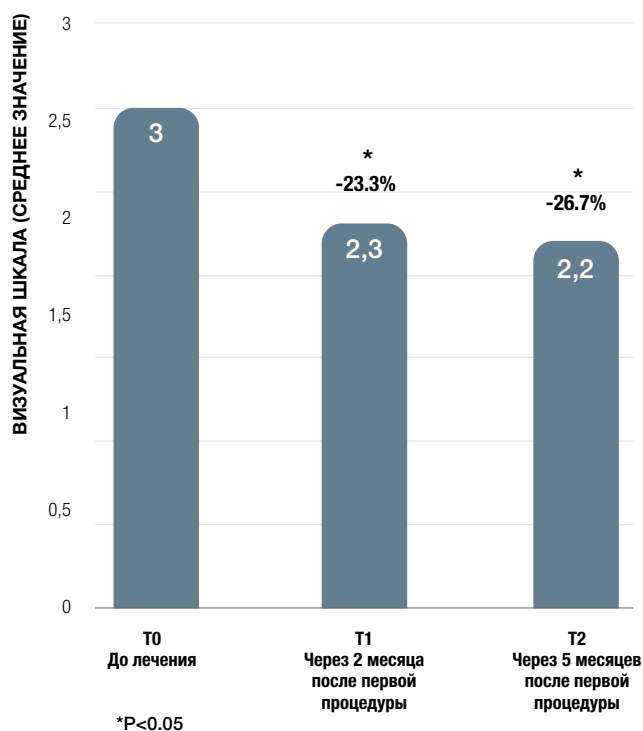
У 86% пациентов отмечалось клиническое улучшение по крайней мере на 1 балл в соответствии с референсной Шкалой НАРИНСА (Narins score)



КОРРЕКЦИЯ МИКРОРЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ

КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

У 71% пациентов отмечалось улучшение по крайней мере на 1 балл в соответствии с референсной Шкалой БИГЛИ-ГИБСОНА.



VISCODERM®

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБНОВЛЕНИЯ КОЖИ

БИОКОМПЛЕМЕНТАЦИЯ

БИОРЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ

ГИДРОСТРЕТЧИНГ



**ОМОЛАЖИ-
ВАЮЩИЙ
КОМПЛЕКС**



**НАТИВНАЯ
ГИАЛУРО-
НОВАЯ
КИСЛОТА**



**СТАБИЛИЗИ-
РОВАННАЯ
ГИАЛУРО-
НОВАЯ
КИСЛОТА**

**ЗАЩИТА
ПИТАНИЕ**

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ
УВЛАЖНЕНИЕ**

**УВЛАЖНЕНИЕ
КОРРЕКЦИЯ**

VISCODERM® hydrobooster – медицинское изделие класса III.

Содержит 25 мг стабилизированной гиалуроновой кислоты.

Поставляется в готовых к использованию, предварительно наполненных стеклянных шприцах объемом 1,1 мл с 2 иглами 29G x 13 мм.



ЭФФЕКТ увлажнения ●●●●●●
ЭФФЕКТ лифтинга ●●○○○○
СТАБИЛИЗАЦИЯ ■■■■■■



Hyaluronic Acid 4Experts

ЛИТЕРАТУРА

- R.G. Glogau et al.: *Aesthetic and anatomic analysis of the aging skin*. Seminars in Cutaneous Medicine and Surgery, Vol. 15, N. 3, 134-8 (1996).
- F. Lacarrubba et al.: *Mesotherapy for skin rejuvenation: Assessment of the subepidermal low-echogenic band by ultrasound evaluation with cross-sectional B-mode scanning*. Dermatologic Therapy, Vol. 21, S1-S5 (2008).
- A. Coacci. *Studio clinico osservazionale di Fase IV sull'efficacia e la tollerabilità del dispositivo medico a base di acido ialuronico nella biostimolazione cutanea*. La Rivista italiana di Ostetrica e Ginecologia, Vol. 18, 3-6 (2008).
- B. Palmieri et al.: *Mesoterapia con acido ialuronico*. hi.tech dermo, N. 2/2010, 27 (2010).
- S. Capone et al.: *I fillers nell'estetica del sorriso*. Rivista Italiana di Stomatologia, N.3, 22-25 (2010).
- G. Tajana et al.: *Efficacia e sicurezza dell'acido ialuronico in dermocosmesi: il "caso" Viscoderm*. Annali Italiani di Dermatologia Allergologica Clinica e Sperimentale, Vol. 65, 106-12 (2011).
- A. Coacci et al.: *Combination of two hyaluronic acid compounds improves skin appearance through ameliorating skin hydration, elasticity and trans-epidermal water loss*. Acta Biomed, Vol. 84, N. 2, 13-9 (2013).
- A. Avantaggiato et al.: *Biostimulation and biorevitalization: effects on human skin fibroblasts*. Annals of Oral & Maxillofacial Surgery Vol. 1, N. 2, 11 (2013).
- A. Tedeschi et al.: *Mesotherapy with an Intradermal Hyaluronic Acid Formulation for Skin Rejuvenation: An Inpatient, Placebo-Controlled, Long-Term Trial Using High-Frequency Ultrasound*. Aesth Plast Surg, Vol. 39, 129-133 (2015).
- A. Sparavigna et al.: *Antiaging, photoprotective, and brightening activity in biorevitalization: a new solution for aging skin*. Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology Vol. 8, 57-65 (2015).
- IBSA internal data: rheological and clinical evaluation data.

MARUGA

Эксклюзивный дистрибьютор ООО «Маруга»

117630, г. Москва, Старокалужское шоссе, 62, корп. 7.

Тел.: +7 (495) 777 67 07, e-mail: maruga@maruga.ru, www.maruga.ru

Филиал ООО «Маруга» в Санкт-Петербурге: 197342, ул. Торжковская, д. 5, бизнес-центр «Оптим», 1 этаж, офис № 04, тел.: +7 (812) 458 56 88

Филиал ООО «Маруга» в Пятигорске: 357500, ул. Козлова, д.10, тел.: +7 (879) 339 34 44