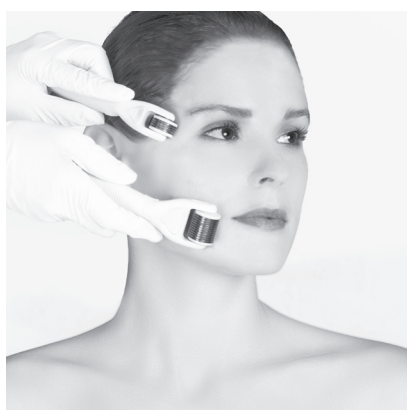


ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОСЬЕ

LINE CORRECTION [BTX-NA]

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРЩИН



НАУЧНЫЕ ИННОВАЦИИ В КОСМЕТОЛОГИИ С 1962 ГОДА

Эксклюзивный дистрибьютер – группа компаний «Мартинес Имидж»
7 (800) 222-92-58 www.ericsonlab.ru

LINE CORRECTION [BTX-HA]

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРЩИН

В обществе, где желание выглядеть молодо является приоритетом для многих людей, процедуры для борьбы с морщинами очень популярны. Действительно, морщины являются первыми видимыми признаками старения кожи и иногда могут появляться довольно рано.

Этим объясняется высокий спрос на медицинские эстетические процедуры (инъекции ботулинического токсина, гиалуроновой кислоты или мезотерапевтические микроинъекции). Такие процедуры удовлетворяют потребности современных женщин, желающих быстро избавиться от неумолимо прогрессирующих признаков старения кожи.



В наших научных лабораториях на основе инновационных косметических ингредиентов с быстрым действием против морщин создано решение, которое может служить альтернативой эстетическим медицинским инъекциям, а также дополнить их эффект: профессиональный косметический уход LINE CORRECTION [BTX-HA].

Эта инновационная комплексная технология позволяет бороться с уже существующими морщинами и предотвратить появление новых за счет:

- глобального пре- и постсинаптического действия ингредиентов, оказывающих влияние на нейротрансмиттеры, ответственные за сокращение мышц, лежащее в основе формирования мимических морщин;
- мощного антиоксидантного действия, которое позволяет замедлить старение кожи;
- синергичного действия 2-х видов гиалуроновой кислоты для заполнения мелких и глубоких морщин.

ПРОГРАММА LINE CORRECTION [BTX-HA] содержит инновационные синергично действующие дермокосметические активные ингредиенты для высокоэффективного уменьшения морщин.



СТАРЕНИЕ КОЖИ

Старение кожи происходит из-за замедления всех физиологических процессов в клеточных системах кожных тканей. Это генетически запрограммированное явление: с годами механизмы обеспечения физиологии кожи ухудшаются. Скорость обновления клеток замедляется, активность сальных и потовых желез снижается, а дерма теряет эластичность: кожа становится менее упругой, морщины углубляются.

Эндогенный окислительный стресс также является одним из определяющих факторов в процессах старения кожи. Действительно, клетки постоянно подвергаются окислительным атакам свободных радикалов, образующихся в результате метаболизма кислорода и выработки клеточной энергии (АТФ). Это естественное явление, но когда выработка свободных радикалов превышает защитные возможности организма, клетки подвергаются окислительному стрессу, который способствует их преждевременному старению. Этот процесс ускоряется под действием внешних факторов, таких как солнечная радиация, табачный дым, загрязнение окружающей среды и т. д.



Основными результатами этих атак являются: прогрессирующее утолщение эпидермиса, обезвоживание рогового слоя, уплощение дермо-эпидермального сочленения и истончение дермы с нарушением целостности ее основных компонентов – белков.

Старение кожи проявляется сокращением количества опорных волокон, но оно также характеризуется их дезорганизацией. Волокна сжимаются, фрагментируются, разрушаются, что особенно характерно для эластиновых волокон, в то время как коллагеновые волокна становятся жесткими, что выражается в нарушении биомеханических свойств кожи.

Эти изменения частично обусловлены изменением активности фибробластов, которое приводит не только к снижению синтеза кожных волокон, но и к уменьшению толщины внеклеточного матрикса.

Нарушение в составе и организации основного вещества кожи проявляется в разрушении его гликопротеинов и протеогликанов. Дезорганизованный матрикс стареющей кожи содержит меньше гиалуроновой кислоты и становится менее проницаемым, менее увлажненным и более плотным. Обмен питательными веществами ухудшается по мере того, как внеклеточный матрикс теряет большую часть своей способности притягивать и удерживать циркулирующие жидкости, что приводит к глубокому обезвоживанию живых тканей.

МИМИЧЕСКИЕ МОРЩИНЫ И МОРЩИНЫ НАПРЯЖЕНИЯ



Со временем на коже начинают появляться морщины, линии, складки или борозды, что отчасти объясняется потерей структурных волокон и ухудшением состояния внеклеточного матрикса.

Существует три типа морщин лица и шеи:

- Статические: они присутствуют с рождения, это естественные складки на местах сгибания и разгибания – на шее, локтях, запястьях и т.д.
- Динамические или мимические морщины: начинают появляться примерно в возрасте 25 лет.
- Гравитационные морщины: появляются в возрасте около 40 лет.

МИКРОРЕЛЬЕФ КОЖИ

На поверхности кожи имеются складки и борозды, образующие кожный микрорельеф. С возрастом эта сеть поверхностных микроуглублений меняется.

Микрорельеф кожи с течением времени меняется от изотропного (равномерного в разных направлениях) распределения бороздок в молодой коже – к анизотропному распределению в зрелой коже, при котором бороздки ориентируются преимущественно в одном направлении.

Микрорельеф поверхности кожи также находит отражение в организации волокон в глубокой дерме. В молодой коже он связан с равномерной трехмерной организацией больших пучков коллагена.

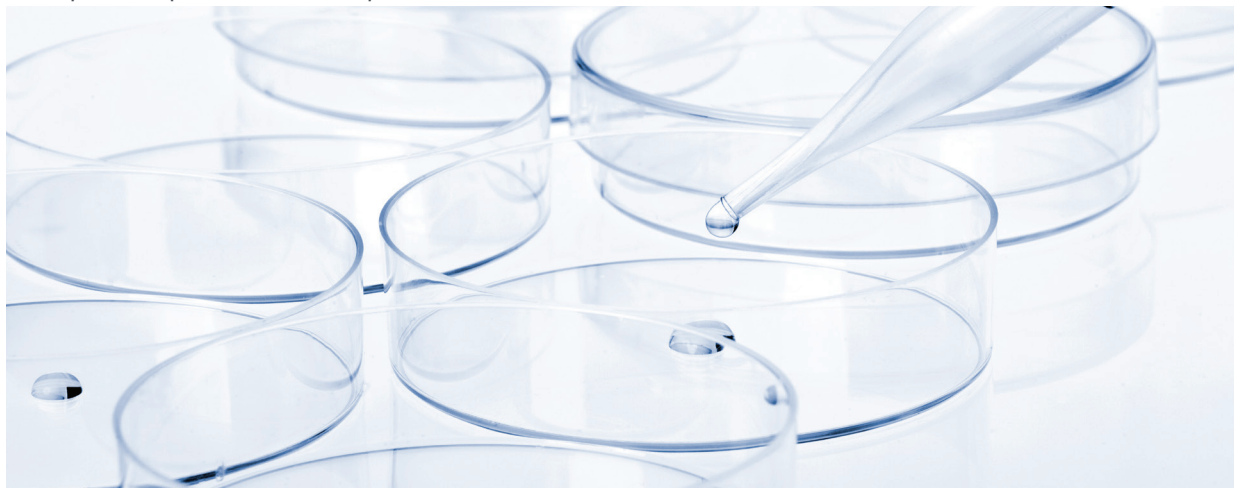
С возрастом повторяющиеся сокращения мышц переориентируют коллагеновые пучки в ответ на приложенные нагрузки, провоцируют появление, углубление и расширение морщин.

ФОРМИРОВАНИЕ МОРЩИН

Появление морщин объясняется:

- изменением микрорельефа кожи,
- нарушением количества и качества эластина и коллагена в дерме,
- уменьшением подкожного жирового слоя,
- замедлением обновления эпидермиса: 28 дней в возрасте 20 лет, почти 2 месяца в 50 лет.

Мышечный тонус также очень важен для формирования динамических и мимических морщин. Кожные мышцы, следуя ориентации волокон, создают силовые линии, которые определяют направление сдвига кожи.



ТИПЫ МОРЩИН

Существует два основных типа морщин, механизмы формирования которых различаются:

МИМИЧЕСКИЕ ИЛИ ДИНАМИЧЕСКИЕ МОРЩИНЫ

- Морщинки во внешних уголках глаз, которые называются «гусиными лапками» (они становятся более заметными при смехе).
- Горизонтальные морщины на лбу.
- Вертикальные морщины, или линии нахмуренных бровей, которые образуют складки гласселлы (пространства между бровями). Они делают лицо грустным и озабоченным.
- Околоротовые или периоральные морщины (расположенные вокруг рта).
- «Складки скорби» (риктус), или морщины «неподвижной гримасы», которые становятся более выраженными при разговоре.

Их появление обусловлено 15 000 ежедневных сокращений мышц, которые меняют выражение лица. Действительно, около пятидесяти небольших подкожных мышц лица непрерывно сокращаются, а затем расслабляются в соответствии с нашими эмоциями. Поскольку кожа с годами теряет эластичность, эти сокращения в конечном итоге оставляют свой след на коже.

ВОЗРАСТНЫЕ ИЛИ ГРАВИТАЦИОННЫЕ МОРЩИНЫ

Начиная с 40 лет признаки старения проявляются более заметно. В их формирование вносят вклад: атрофия костей и мышц, уменьшение жирового слоя (который перемещается и накапливается в нижней части лица), глубокое обезвоживание, склероз (разрастание соединительной ткани) дермы... Кожа становится более дряблой, теряет свое нормальное строение и обвисает. Возрастные морщины более заметны вблизи костных выступов (в области орбиты, скулы, челюстей), а также на нижних и верхних веках, где также формируются жировые отложения и «мешки» под глазами. Такие морщины являются результатом развития возрастной дряблости кожи и совокупного воздействия внешних факторов, ускоряющих старение, таких как солнце, загрязнение окружающей среды и т. д.

Эти феномены провоцируют образование:

- морщин «марионетки»: от уголков рта к подбородку;
- носогубных складок: от крыльев носа до уголков рта;
- периоральных морщин: вокруг губ;
- морщин на шее: горизонтальных «колец Венеры» или вертикальных складок у худых людей;
- морщин в области декольте.

Фотостарение также играет важную роль в появлении всех морщин, не только гелиодермальных (появляющихся в результате действия ультрафиолетового излучения), но и мимических.

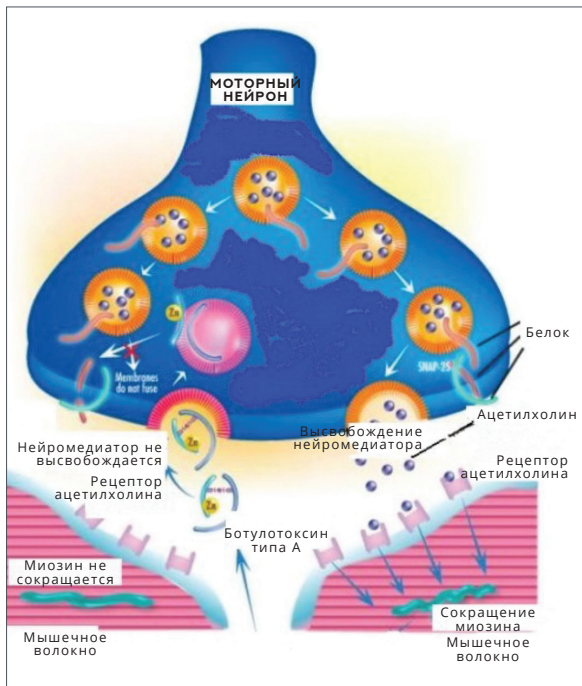


Постоянно растущий спрос на альтернативные способы неинвазивной коррекции всех типов морщин побудил исследователей Ericson Laboratoire разработать инновационную и эффективную процедуру – LINE CORRECTION [BTX-HA]. Ее действие направлено на устранение микронапряжений кожи и «расслабление» черт лица без «замораживания» его выражения, а также на заполнение морщин для быстрого и долговременного результата.

СИНАПЕПТИД (SYNAPTERTIDE) – АЛЬТЕРНАТИВА БОТУЛИНИЧЕСКОМУ ТОКСИНУ

Ботулинический токсин, вырабатываемый бактерией *Clostridium botulinum*, ответственен за развитие ботулизма – заболевания, вызывающего паралич мышц. С 1980 года врачи стали использовать положительный эффект этого токсина для лечения многих заболеваний, таких как детское косоглазие или проблемы с неконтролируемым морганием век.

С 1993 года во Франции ботулинический токсин используется в эстетике для коррекции морщин. Инъекция ботулинического токсина в лицевые мышцы вызывает (в зависимости от введенной дозы) большую или меньшую степень временного паралича этих мышц. Ботулинический токсин блокирует высвобождение нейромедиатора, позволяющего нервным импульсам проходить от нервов к мышечным волокнам, вызывая сокращение мышц.

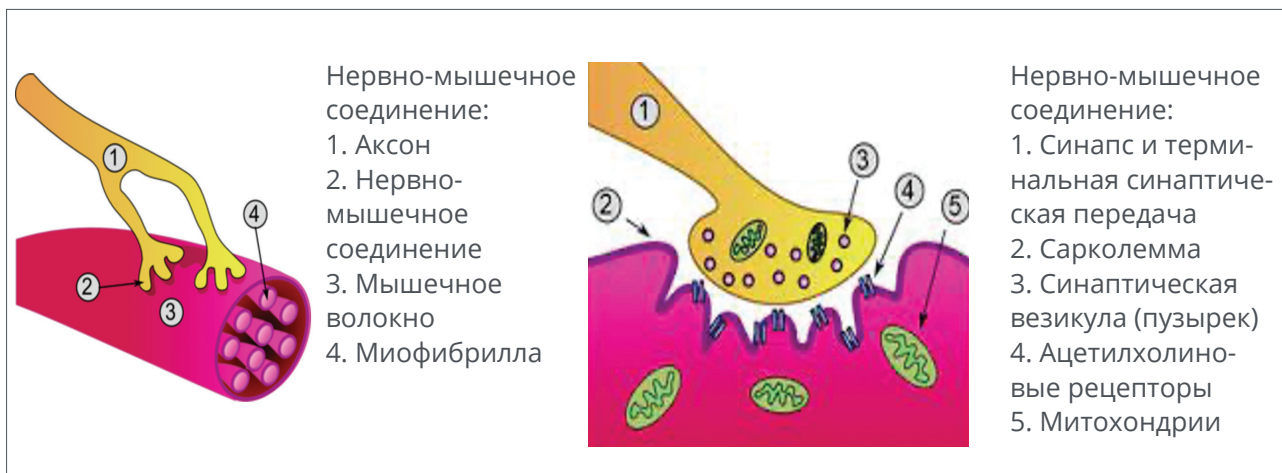


Распространение нервного импульса происходит от нервной клетки к мышечной. Нервный импульс в форме ацетилхолина передается везикулами. Они облегчают передачу сообщения (ацетилхолина) специфическим рецепторам, расположенным на мембране нервной клетки.

Таким образом, молекулы ацетилхолина из везикул попадают в синаптическое пространство, то есть в область между нервной и мышечной клеткой. Затем они могут прикрепляться к мышечным рецепторам, расположенным в сарколемме (мембране мышечной клетки), обеспечивая таким образом, диффузию ионов натрия, приводящую к сокращению мышечного волокна.

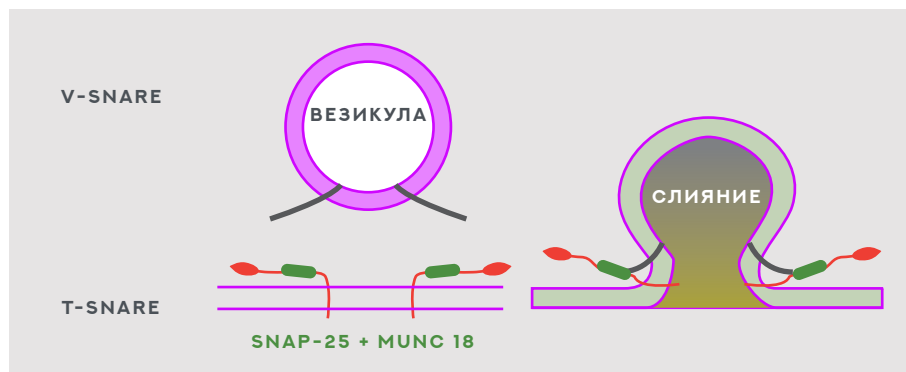
Чтобы обеспечить высвобождение нейромедиатора ацетилхолина из нервной клетки в синаптическое пространство, существует очень специфический молекулярный механизм, который работает между мембраной везикулы, содержащей ацетилхолин, и мембраной нервной клетки. Это комплекс SNARE – комбинация различных специфических биологических молекул, включая SNAP-25 и MUNC18.

SNAP-25 и молекула MUNC18 образуют комплекс, необходимый для хранения, транспортировки и высвобождения нейротрансмиттеров. Таким образом, их ассоциация обеспечивает передачу сообщений от нервной клетки к мышечной клетке.



Этот процесс можно сравнить с крючком, который захватывает синаптические пузырьки и обеспечивает их слияние с клеточной мембраной, чтобы сделать возможным дальнейшее высвобождение нейротрансмиттера.

Фактически, мышцы сокращаются, когда они получают нейромедиатор, содержащийся в синаптическом пузырьке нервного окончания, который высвобождается в межклеточное пространство и достигает рецепторов в мышечных клетках.



СИНАПЕПТИД – миметик рецептора SNAP и комплекса MUNC18, получен с помощью биотехнологии. Он изготовлен из комбинации шести аминокислот и позволяет имитировать роль ботулинического токсина в биохимических реакциях нейротрансмиттеров.

Структура СИНАПЕПТИДА аналогична комплексу SNAP-R и MUNC18. Конкурируя с этим комплексом и размещаясь в местах его связывания, пептид блокирует ПРЕСИНАПТИЧЕСКУЮ физиологическую цепочку сигналов, запускающих сокращение мышц.

Кроме того, СИНАПЕПТИД, благодаря своей структуре, обладает способностью располагаться на постсинаптических рецепторах мышечной клетки, ограничивая процессы, связанные с обменом ионов натрия, калия и кальция, которые необходимы для сокращения мышц.

Синаптический пузырек не может эффективно высвобождать содержащиеся в нем нейротрансмиттеры, и поэтому сокращение мышц уменьшается, предотвращая образование мелких и глубоких морщин.

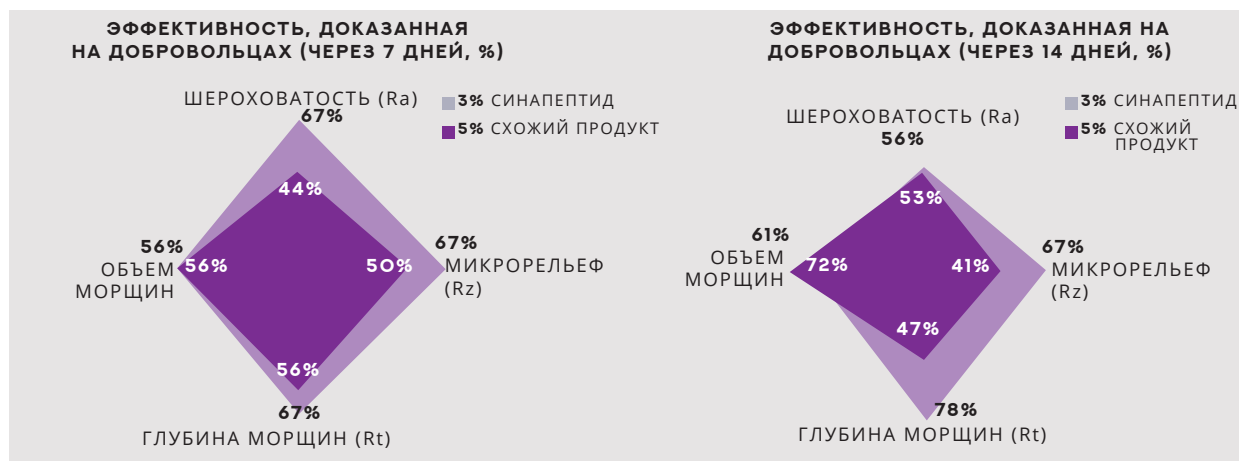
Ограничивая мышечное сокращение, СИНАПЕПТИД устраняет микронапряжения, ответственные за образование морщин. Поэтому он является ключевым элементом в уменьшении глубины морщин, вызванных сокращением мимических мышц лица.

СИНАПЕПТИД. ТЕСТЫ IN VIVO

СИНАПЕПТИД – с его пре- и постсинаптическим действием, приводящим к ослаблению мышечных сокращений – применяется с целью уменьшения глубины мимических и возрастных морщин.

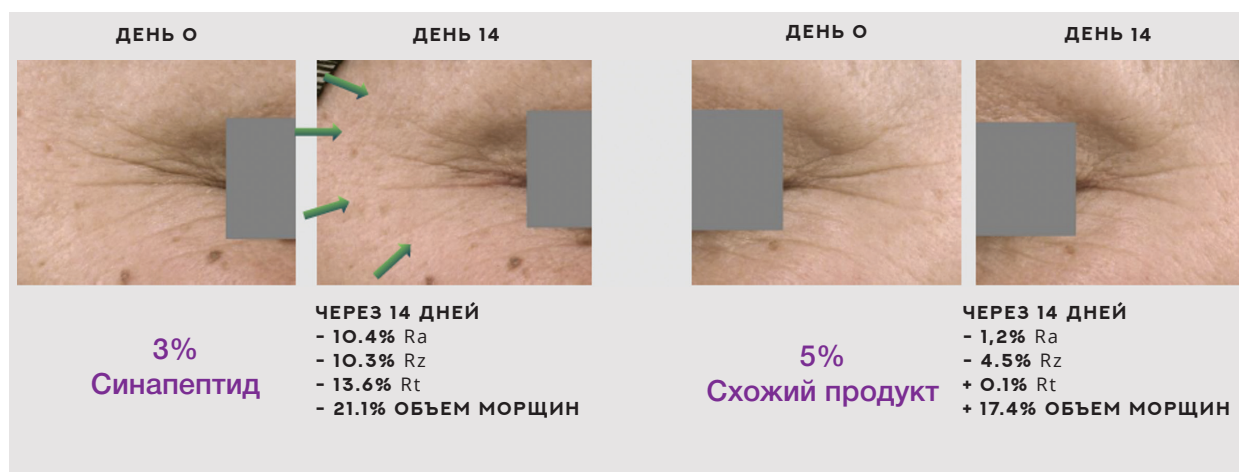
ТЕСТ № 1

В исследовании принимали участие добровольцы в возрасте от 35 до 55 лет. Они два раза в день наносили на половину лица крем, содержащий 3% СИНАПЕПТИДА. Результаты были оценены через 7 и 14 дней применения крема.



ТЕСТ № 2

Проведен с участием добровольцев в возрасте 52 лет: они два раза в день наносили на половину лица крем, содержащий 3% СИНАПЕПТИДА. Результаты были оценены через 7 дней и 14 дней использования препарата.



Воздействуя на тот же механизм образования морщин и обеспечивая полную безопасность, СИНАПЕПТИД становится альтернативой ботулиническому токсину или, при необходимости, решением для пролонгации эффекта инъекций.

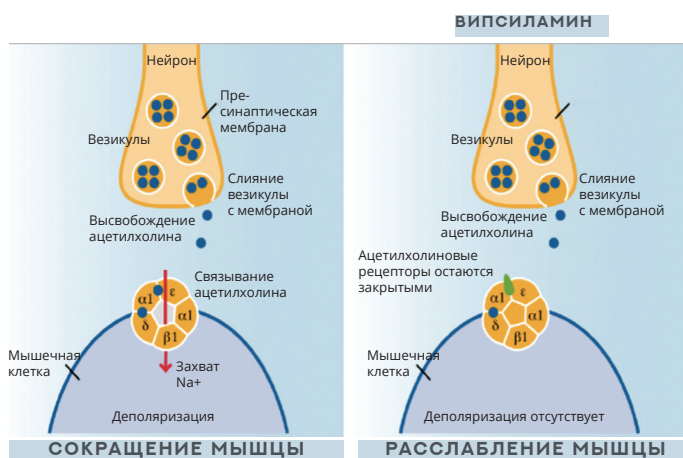
ВИПСИЛАМИН (VIPSYLAMINE)

Морщины, возникающие в результате мимической активности, всегда заметны. Мы используем около 50 мышц для общения как с помощью речи, так и с помощью мимики: нахмуривания, поднимания бровей, смеха, гримас – типичных выражений лица, которые мы используем при общении с другими людьми.

Со временем и при частом использовании повторяющихся движений лица эти морщины фиксируются, становятся глубокими и постоянными морщинами на лбу, вокруг рта и глаз, носогубными складками и «гусиными лапками».

ВИПСИЛАМИН – это низкомолекулярный пептид, который разглаживает мимические морщины. Он имитирует действие ваглерина-1, природного пептида, содержащегося в яде храмовой гадюки (*Tropidolaemus Wagleri*). Молекула ваглерина-1 обладает мощной способностью расслаблять сокращения мышц. Действие ВИПСИЛАМИНА основано на запатентованном механизме, его структура имитирует последовательность аминокислот, обеспечивающих действие ваглерина-1.

Безопасность и активность ВИПСИЛАМИНА были тщательно проверены. Его действие направлено на немедленное и длительное расслабление морщин путем блокирования нейрональной передачи на уровне ацетилхолинового рецептора. Поскольку мышечные рецепторы ацетилхолина блокируются, ионные каналы остаются закрытыми. Всасывание натрия не происходит, и мышечные клетки, не получая никакой стимуляции, остаются расслабленными. Передача нервного импульса к мышце тормозится, и лицевые мышцы расслабляются.



ВИПСИЛАМИН связывается с ацетилхолиновыми рецепторами на мышечных клетках и таким образом ограничивает поглощение ими нейромедиатора: мышцы могут расслабиться.

ВИПСИЛАМИН обладает особенно эффективным анти-эйдж действием по отношению к мимическим морщинам и:

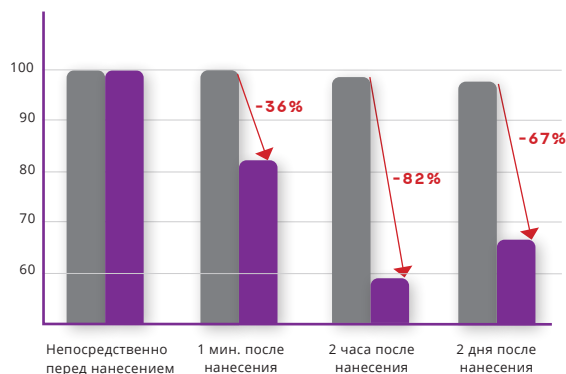
- обеспечивает видимое разглаживание глубоких морщин всего после одного месяца применения;
- помогает лицу расслабиться, не теряя способности выражать эмоции, то есть не создает эффекта «замороженного» лица.

Благодаря своему мощному постсинаптическому действию ВИПСИЛАМИН усиливает преимущества СИНАПЕПТИДА, обеспечивая эффективную синергию в уменьшении протяженности и глубины морщин с немедленно развивающимся и длительно сохраняющимся эффектом.

ВИПСИЛАМИН. ТЕСТЫ IN VITRO & IN VIVO

ТЕСТ IN VITRO

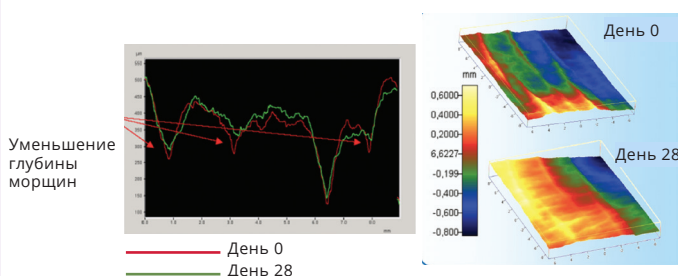
Частота сокращений (%)



Тест оценивал эффективность ВИПСИЛАМИНА в отношении снижения частоты сокращения мышечных клеток.

Тесты показывают, что пептид ВИПСИЛАМИН обеспечивает быстрое снижение частоты сокращений мышечных клеток с длительным и обратимым эффектом.

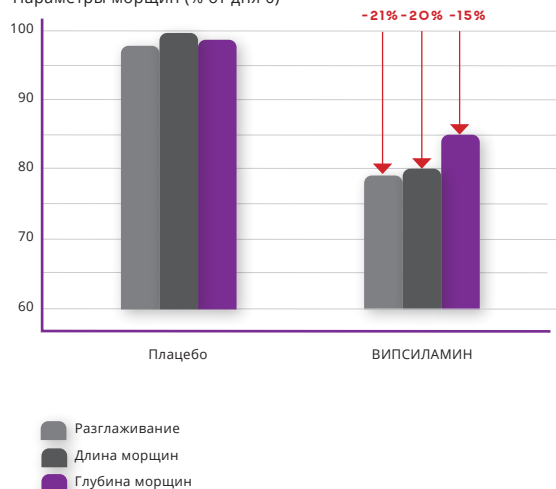
ТЕСТ IN VIVO



Тест проведен с участием 15 добровольцев в возрасте от 41 до 60 лет, которые применяли ВИПСИЛАМИН два раза в день в течение 28 дней, чтобы проверить его эффективность в коррекции «гусиных лапок» около глаз и морщин на лбу. Демонстрирует эффективность разглаживания кожи и эффективность против морщин на лбу через 28 дней.

ВИПСИЛАМИН – ОМОЛАЖИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ

Параметры морщин (% от дня 0)



Степень разглаживания кожи и эффект уменьшения морщин под действием ВИПСИЛАМИНА сравнивали с плацебо. Крем, содержащий ВИПСИЛАМИН, наносили на лоб два раза в день в течение 28 дней. В исследовании принимали участие 30 добровольцев 40–60 лет (по 15 человек в каждой группе). Зарегистрировано значительное улучшение по всем определяемым параметрам: уменьшение морщин на 52% через 28 дней.

ГИАЛУФИЛ (HYALUFILL), 4-е ПОКОЛЕНИЕ ЗАПОЛНЯЮЩИХ СФЕР

Гиалуроновая кислота естественным образом присутствует в дерме (вырабатывается фибробластами) и в меньших количествах – в эпидермисе (синтезируется кератиноцитами базального слоя). В основном она находится в межклеточных пространствах базального, шиповатого и зернистого слоев и способствует обновлению и дифференцировке кератиноцитов.

На уровне дермы гиалуроновая кислота является одним из основных компонентов внеклеточного матрикса. Она играет важную роль в клеточной адгезии, росте, миграции и поддержании плюрипотентности стволовых клеток, а также участвует в процессах регуляции воспаления и заживления ран. Во время старения кожи происходит постепенное снижение количества и качества гиалуроновой кислоты. К 20 годам ее запас сокращается, и, по имеющимся оценкам, его размеры снижаются примерно на 6% каждые 10 лет. К 50 годам как у мужчин, так и у женщин остается лишь половина того количества гиалуроновой кислоты, которое было у них в детстве.

Применяющаяся в косметике ГК может иметь разный молекулярный вес:

Высокомолекулярная гиалуроновая кислота образует эластичную сетку на поверхности кожи, удерживая воду и предотвращая обезвоживание. Она действует как «молекулярная губка», позволяет молекулам впитываться в более глубокие слои эпидермиса, образует гибкую пленку, не обладающую окклюзионным эффектом, и таким образом восстанавливает эластичность кожи. Она разглаживает ее поверхность, обеспечивая эффект заполнения неровностей и выравнивания кожи.

Низкомолекулярная гиалуроновая кислота проникает в глубокие слои кожи, где удерживает воду. Она также стимулирует клеточную активность (через подключение факторов роста и металлопротеиназ) и таким образом, уплотняет внеклеточный матрикс, создавая омолаживающий эффект. Под воздействием низкомолекулярной ГК фибробласты вырабатывают больше коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты.

Технология ГИАЛУФИЛ основана на способности ретикулированных (сетчатых) и дегидрированных (обезвоженных) сфер проникать в верхние слои эпидермиса и улавливать воду, которая испаряется из глубоких слоев дермы. Благодаря присущим сферам гигроскопическим свойствам их объем в водной среде быстро увеличивается. Набухая, они подтягивают кожу, поддерживая ее гидратацию и разглаживая поверхность.

ГИАЛУФИЛ – это заполняющие сферы последнего поколения. Он состоит из низкомолекулярной гиалуроновой кислоты (<40 кДа) и глюкоманнана, высокомолекулярного полисахарида (> 200 кДа). Ретикулярная (сетчатая) структура биополимеров позволяет сформировать из них сферы, которые на стадии дегидратации превращаются в сферы наполнителя 4-го поколения.

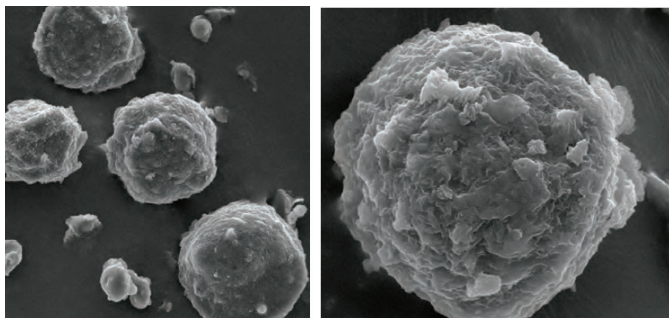
ТЕХНОЛОГИЯ НАПОЛНЕНИЯ СФЕР



Результаты доказывают, что ГИАЛУФИЛ, благодаря составу, включающему гиалуроновую кислоту и глюкоманнан, обладает способностью поглощать воду и наполнять ткани в степени, значительно превосходящей возможности предыдущих поколений заполняющих сфер. Это повышает эффективность сфер ГИАЛУФИЛ в отношении заполнения как поверхностных, так и глубоких морщин, а также при разглаживании кожи.

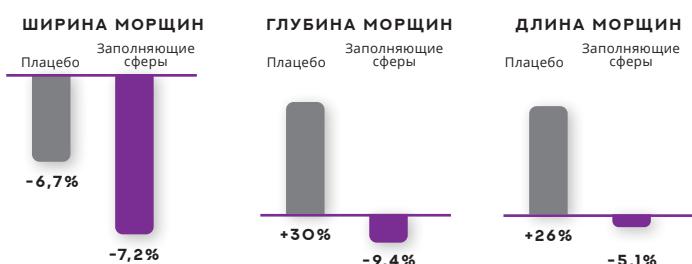
ГИАЛУФИЛ. ТЕСТЫ IN VITRO & IN VIVO

TEST IN VITRO



По сравнению с предыдущими поколениями сфер гиалуроновой кислоты, ГИАЛУФИЛ захватывает больше воды (в 1,4 раза), делает это быстрее и при регидратации занимает в 4 раза больший объем.

TEST IN VIVO



Обезвоживание и потеря упругости кожных тканей являются признаками старения, которые приводят к образованию морщин и дряблости кожи. ГИАЛУФИЛ помогает поддерживать упругость кожи, стимулируя сцепление клеток и синтез коллагена.

Морщины заполняются, кожа постепенно уплотняется, восстанавливает свой тонус, эластичность и упругость.

ФОТО-ВИБРАЦИОННЫЙ МАССАЖЕР



Использование фото-вибрационного массажера рекомендуется во время процедуры профессионального ухода для оптимизации эффекта уменьшения и/или предотвращения формирования мимических морщин и линий напряжения.

Действие этого массажного инструмента включает:

- высокочастотные вибрации,
- тепловое воздействие,
- излучение светодиодов в красном диапазоне световой шкалы.

Концепция, воплощенная в этом гаджете, объединяет три инновационные технологии и обеспечивает: противоотечное действие, разглаживание морщин, повышение эластичности кожи.

- Нагрев до 37–45° С стимулирует лимфоток и кровообращение в коже, способствует поступлению питательных веществ и выведению токсинов, одновременно облегчая быстрое целенаправленное усвоение активных ингредиентов.

- Излучение красного светодиода улучшает клеточную активность и способствует регенерации поддерживающих волокон кожи.

- Высокочастотный вибрационный массаж (с частотой колебаний 10 000 раз в минуту) стимулирует клеточный метаболизм и ускоряет усвоение питательных веществ.



МИКРОИГОЛЬЧАТЫЙ РОЛЛЕР



Микроигольчатый роллер представляет собой инструмент со сменными головками (отличающимися количеством и длиной игл), адаптированными для обработки разных зон лица.

- Иглы микроигольчатого роллера изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.
- Инструмент стимулирует синтез коллагена и обеспечивает оптимальное впитывание кремов, гелей и масел.

Микроигольчатый роллер особенно подходит для:

- уменьшения глубины и длины морщин,
- борьбы с появлением признаков старения,
- уменьшения глубины всех типов рубцов.

Состав набора микроигольных роликов 3-в-1:

- рукоятка
- роликовая головка 300 игл / 0,5 мм: рекомендуется для области вокруг глаз и губ
- роликовая головка 720 игл / 1 мм: рекомендуется для щек, лба и шеи
- роликовая головка 1200 игл / 1,5 мм: рекомендуется для декольте,
- дезинфекционная чашка.



Использование ФОТО-ВИБРАЦИОННОГО МАССАЖЕРА и МИКРОИГОЛЬЧАТОГО РОЛЛЕРА при выполнении профессиональной процедуры LINE CORRECTION необходимо для эффективного расслабления мышц лица и разглаживания морщин.

Эти устройства действуют в синергии с активными ингредиентами косметических препаратов линии и позволяют получить быстрый и видимый результат, который удовлетворит самых требовательных клиентов.

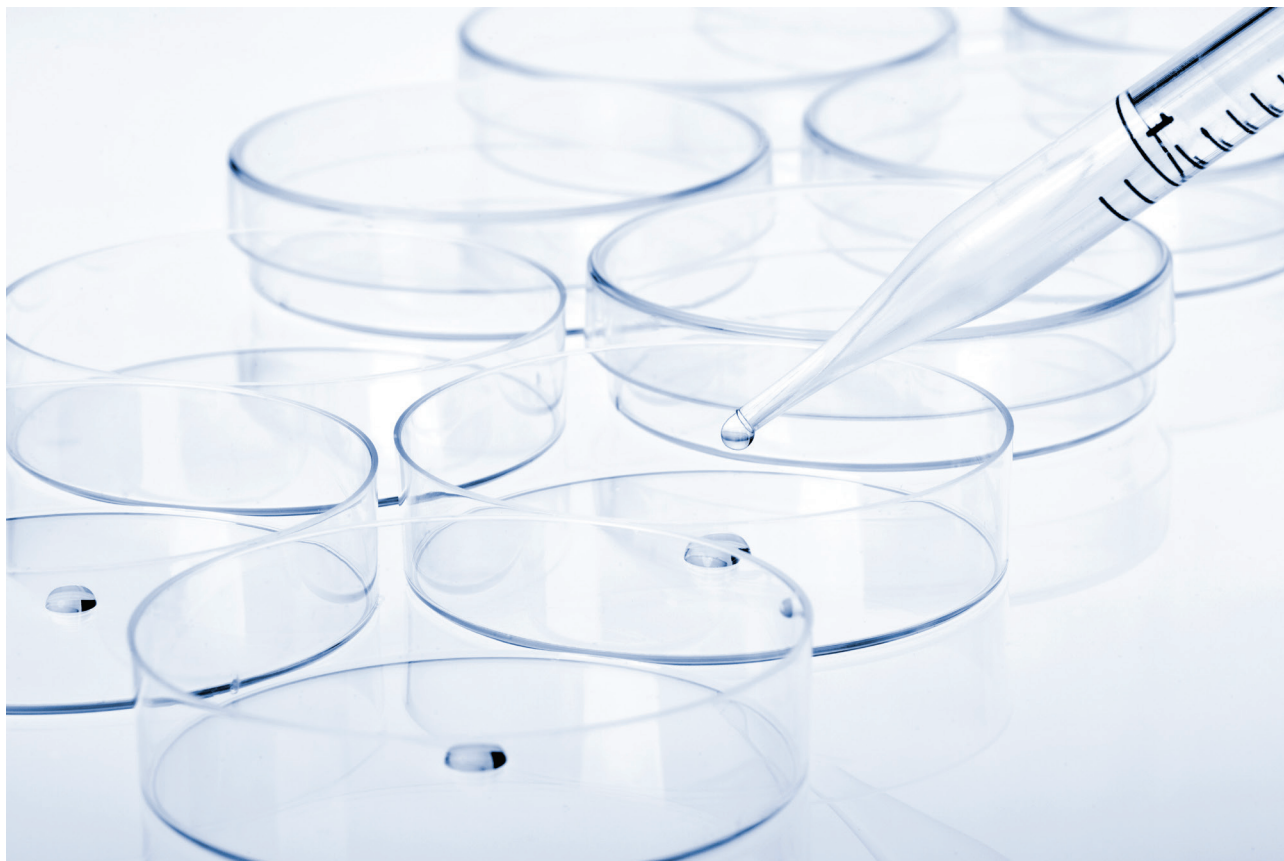
LINE CORRECTION [BTX-HA]

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРЩИН



РЕЗУЛЬТАТ СИНЕРГИЧНОГО ДЕЙСТВИЯ АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ:

- устраняются морщины и разглаживается кожа
- смягчается выражение лица
- кожа становится устойчивой к преждевременному старению



LINE CORRECTION [BTX-HA]

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРЩИН

Основанная на новейших технологических достижениях программа LINE CORRECTION [BTX-HA] представляет собой комплексное решение для борьбы с различными типами морщин и замедления развития структурных и визуальных признаков старения кожи.

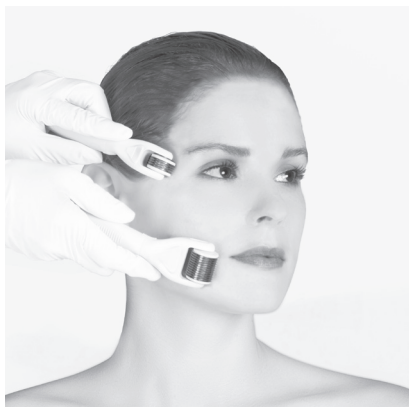
Концептуально программа LINE CORRECTION [BTX-HA] адресована всем тем, кто желает заметно уменьшить и предотвратить формирование морщин лица.

Таким образом, программа LINE CORRECTION [BTX-HA] от ERICSON LABORATOIRE позволяет профессиональным косметологам предложить своим клиентам эффективное и безопасное решение эстетических проблем, полностью отвечающее их запросам.

**РАЗГЛАЖИВАНИЕ
МОРЩИН**

**ЗАПОЛНЕНИЕ
МОРЩИН**

**ПРОФИЛАКТИКА
МОРЩИН**



LINE CORRECTION [BTX-HA]

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРЩИН



Для комплексного решения эстетических проблем, связанных со старением кожи, необходимы краткосрочный и долгосрочный планы лечения, составленные в соответствии с особенностями кожи.

Для каждого клиента необходимо определить индивидуальный курс косметических уходов, основанный на результатах диагностики кожи и оценки жалоб.

Необходимо также предложить план домашнего ухода за кожей, чтобы усилить и пролонгировать результат.

LINE CORRECTION [BTX-HA]

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ МОРЩИН

БАЗОВЫЕ ПРОГРАММЫ

BIOLOGIC DEFENSE
HYDRA CLINIC
PUR OXYGENE

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

BIOPTIC
ACTI-BIOTIC
ENZYMATIC
VITAMIN ENERGY

ЭКСПЕРТНЫЕ АНТИ-ЭЙДЖ ПРОГРАММЫ

GENXSKIN
SLIM FACE LIFT
SUPREME
LINE CORRECTION [BTX-HA]

Кожа – это орган, который зависит от состояния организма в целом. Поэтому для обеспечения желаемого результата косметических уходов очень важно логически продумать и проводить персонализированный курс процедур для каждого клиента.

ГАММА СРЕДСТВ ДЛЯ ДОМАШНЕГО УХОДА



E182	СЫВОРОТКА ДЛЯ РАЗГЛАЖИВАНИЯ МОРЩИН/ SMOOTHING CONCENTRATE	30 мл
E183	УКРЕПЛЯЮЩАЯ КРЕМ-МАСКА/ PRO-DENSITY CREAM-MASK	50 мл
E184	ФИЛЛЕР МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН/ PERFECTING FILLER	20 мл
E185	КРЕМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН И РАЗГЛАЖИВАНИЯ КОЖИ/ LINE-REPAIR PLUMPING CREAM	50 мл
E186	ЛИФТИНГ-КРЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УПРУГОСТИ КОЖИ/ LIFT FIRMING CREAM	50 мл

ГАММА СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УХОДА



E174	НАБОР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ:	
E175	СЫВОРОТКА ДЛЯ РАЗГЛАЖИВАНИЯ МОРЩИН/ SMOOTHING CONCENTRATE	8 мл x 4
E176	ШПРИЦ-ДОЗАТОР/GRADUATED SYRINGE	x 4
E177	УКРЕПЛЯЮЩАЯ КРЕМ-МАСКА/ PRO-DENSITY CREAM-MASK	50 мл x 1
E178	РАЗГЛАЖИВАЮЩАЯ МАСКА-ПУДРА/EXPERT SMOOTHING POWDER MASK	25 г x 4
E179	ГЕЛЬ-АКТИВАТОР/BOOSTER GEL	100 мл x 4
E180	КРЕМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН И РАЗГЛАЖИВАНИЯ КОЖИ/ LINE-REPAIR PLUMPING CREAM	2 мл x 4
E181	ФИЛЛЕР МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН/ PERFECTING FILLER	15 мл x 1



СЫВОРОТКА ДЛЯ РАЗГЛАЖИВАНИЯ МОРЩИН

ЭФФЕКТ

- Концентрат на основе гиалуроновой кислоты с заполняющим эффектом
- Миорелаксирующие пептиды и компоненты с филлер-эффектом заметно выравнивают рельеф кожи
- Мелкие и глубокие морщины становятся менее заметными день ото дня

ПРИМЕНЕНИЕ

- Утром и/или вечером наносить небольшое количество концентрата на предварительно очищенную кожу под крем.

СОСТАВ

- **СИНАПЕПТИД:** пептидный биокомплекс блокирует передачу нервного импульса на уровне пре- и постсинаптической мембран, уменьшает сократимость мимических мышц, эффективно разглаживает морщины различной локализации.
- **ВИПСИЛАМИН:** низкомолекулярный пептид, сходный по строению с белком змеиного яда храмовой куфии. Мгновенно и на продолжительное время расслабляет мышцы лица, разглаживает мимические морщины.
- **ОСИЛИФТ БИО:** очищенная полисахаридная фракция овса с высоким молекулярным весом. Образует на коже эластичную пленку, обладает мощным эффектом лифтинга.
- **РЕНОВИАЛЬ:** биокомплекс на основе низкомолекулярного гиалуроната натрия. Замедляет появление признаков старения кожи.
- **КРИСТАЛИАЛЬ:** биокомплекс на основе гиалуроновой кислоты с высоким молекулярным весом. Обладает увлажняющим и гигроскопичным свойствами. Заполняет и делает менее заметными морщины.
- **БИОДИСТИЛЛЯТ ДАМАССКОЙ РОЗЫ:** обладает тонизирующим, стимулирующим, регенерирующим и омолаживающим действием.
- **РОДИОЛА:** проявляет себорегулирующий, антиоксидантный и адаптогенный эффект. Повышает устойчивость к окислительному стрессу.

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: флакон 30 мл E182
- Профессиональный уход: 4 флакона по 8 мл E175 в наборе E174



ДОМАШНИЙ УХОД
E182



ПРОФ. УХОД
E175

УКРЕПЛЯЮЩАЯ КРЕМ-МАСКА

ЭФФЕКТ

- Средство с насыщенной тающей текстурой укрепляет кожу и делает ее упругой
- Миорелаксирующие пептиды и заполняющие компоненты выравнивают рельеф кожи
- День за днем кожа обретает жизненные силы, мелкие и глубокие морщины становятся незаметными

ПРИМЕНЕНИЕ

- Наносить небольшое количество препарата в качестве дневного и/или ночного крема. Можно сочетать с сывороткой. Также можно применять как маску: нанести на 10–20 минут на хорошо очищенную кожу, затем удалить бумажной салфеткой.

СОСТАВ

- **СИНАПЕПТИД**: пептидный биокомплекс блокирует передачу нервного импульса на уровне пре- и постсинаптической мембран, уменьшает сократимость мимических мышц, эффективно разглаживает морщины различной локализации.
- **ВИПСИЛАМИН**: низкомолекулярный пептид, сходный по строению с белком змеиного яда храмовой куфии. Мгновенно и на продолжительное время расслабляет мышцы лица, разглаживает мимические морщины.
- **ГИАЛУФИЛ**: микросферы-филлеры нового поколения, состоящие из низкомолекулярной гиалуроновой кислоты и глюкоманнана с высоким молекулярным весом. Заполняет и делает незаметными морщины любого типа.
- **ИНКА ИНЧИ**: богат витамином Е и полиненасыщенными жирными кислотами омега-3, 6 и 9. Оказывает заживляющее, антиоксидантное и противовоспалительное действие.
- **МАСЛО БУРАЧНИКА**: проявляет значительный ревитализирующий и защитный эффект за счет содержания витамина F. Восстанавливает липидную структуру эпидермиса и клеточные мембраны.
- **МАСЛО КАРИТЕ**: увлажняет, смягчает и защищает кожу за счет значительного содержания неомыляемых фракций, а также витаминов А, D, Е и F.
- **КРЕМНИЙ**: скрывает дефекты кожи, оказывает эффект «фотошопа».

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: банка 50 мл E183
- Профессиональный уход: туба 50 мл E177 в наборе E174



ДОМАШНИЙ УХОД
E183



ПРОФ. УХОД
E177

КРЕМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН И РАЗГЛАЖИВАНИЯ КОЖИ

ЭФФЕКТ

- Нежная обволакивающая текстура мгновенно создает ощущение комфорта
- Миорелаксирующие пептиды и заполняющие компоненты выравнивают рельеф кожи
- День за днем кожа наполняется упругостью, мелкие и глубокие морщины сглаживаются

ПРИМЕНЕНИЕ

- Утром и/или вечером наносить небольшое количество крема. Можно сочетать с сывороткой.

СОСТАВ

- **СИНАПЕПТИД**: пептидный биоконплекс блокирует передачу нервного импульса на уровне пре- и постсинаптической мембран, уменьшает сократимость мимических мышц, эффективно разглаживает морщины различной локализации.
- **ВИПСИЛАМИН**: низкомолекулярный пептид, сходный по строению с белком змеиного яда храмовой куфии. Мгновенно и на продолжительное время расслабляет мышцы лица, разглаживает мимические морщины.
- **ГИАЛУФИЛ**: микросферы-филлеры нового поколения, состоящие из низкомолекулярной гиалуроновой кислоты и глюкоманнана с высоким молекулярным весом. Заполняет и делает незаметными морщины любого типа.
- **КЛЮКВА**: содержит антоцианы и витамин Е, оказывает выраженное антиоксидантное, увлажняющее и успокаивающее действие.
- **ГИБИСКУС**: содержит полифенолы, антоцианы, витамин С и олигоэлементы. Помогает бороться с окислительным стрессом и признаками старения кожи.
- **РОНАФЛЭР LDP WHITE**: микросферы, покрытые кремнием. За счет формы и высокотехнологичного покрытия, рассеивающего свет, делают незаметными морщины, мгновенно создают на коже ощущение мягкости и бархатистости.
- **МАСЛО КАРИТЕ**: увлажняет, смягчает и защищает кожу за счет значительного содержания неомыляемых фракций, а также витаминов А, D, Е и F.
- **МАСЛО КАКАО**: богатый источник минеральных соединений (железа, меди, магния) и витаминов (А, В, С, Е), обладает выраженными питательными и восстанавливающими свойствами. Укрепляет межклеточный «цемент» эпидермиса, способствует повышению тонуса и эластичности кожи.

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: банка 50 мл E185
- Профессиональный уход: 4 саше по 2 мл E180 в наборе E174



ДОМАШНИЙ УХОД
E185



ПРОФ. УХОД
E180

ЛИФТИНГ-КРЕМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УПРУГОСТИ КОЖИ

ЭФФЕКТ

- Крем с мягкой эластичной текстурой на основе биополимеров мгновенно разглаживает морщины
- Миорелаксирующие пептиды и заполняющие компоненты выравнивают микрорельеф кожи
- День за днем кожа обретает тонус, мелкие и глубокие морщины сглаживаются

ПРИМЕНЕНИЕ

- Утром и/или вечером наносить небольшое количество крема. Можно сочетать с сывороткой.

СОСТАВ

- **СИНАПЕПТИД**: пептидный биокомплекс блокирует передачу нервного импульса на уровне пре- и постсинаптической мембран, уменьшает сократимость мимических мышц, эффективно разглаживает морщины различной локализации.
- **ВИПСИЛАМИН**: низкомолекулярный пептид, сходный по строению с белком змеиного яда храмовой куфии. Мгновенно и на продолжительное время расслабляет мышцы лица, разглаживает мимические морщины.
- **ОСИЛИФТ БИО**: очищенная полисахаридная фракция овса с высоким молекулярным весом. Образует на коже эластичную пленку, обладает мощным эффектом лифтинга.
- **ОРГАНИЧЕСКИЙ ЭКСТРАКТ ОПУНЦИИ**: богатый источник витамина Е и омега-6 полиненасыщенных жирных кислот. Помогает бороться со старением кожи.
- **МАСЛО ПРИМУЛЫ ВЕЧЕРНЕЙ**: оказывает мощное восстанавливающее и омолаживающее действие, успокаивает кожу, дает ей жизненную энергию.
- **РОНАФЛЭР LDP WHITE**: микросферы, покрытые кремнием. За счет формы и высокотехнологичного покрытия, рассеивающего свет, делают незаметными морщины, мгновенно создают на коже ощущение мягкости и бархатистости.
- **МАСЛО КАКАО**: богатый источник минеральных соединений (железа, меди, магния) и витаминов (А, В, С, Е), обладает выраженными питательными и восстанавливающими свойствами. Укрепляет межклеточный «цемент» эпидермиса, способствует повышению тонуса и эластичности кожи.

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: банка 50 мл E186
- Профессиональный уход: нет



ДОМАШНИЙ УХОД
E186

ФИЛЛЕР МГНОВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН

ЭФФЕКТ

- Концентрированное средство на основе гиалуроновой кислоты с заполняющим эффектом.
- Мгновенный «фотошоп»-эффект, «ретуширующий» морщины
- Рекомендуются для коррекции выраженных морщин

ПРИМЕНЕНИЕ

- Нанести на лицо дневной крем. Затем похлопывающими движениями нанести небольшое количество средства на морщины.
- Можно наносить поверх макияжа.

СОСТАВ

- СИНАПЕПТИД: пептидный биокомплекс блокирует передачу нервного импульса на уровне пре- и постсинаптической мембран, уменьшает сократимость мимических мышц, эффективно разглаживает морщины различной локализации.
- ВИПСИЛАМИН: низкомолекулярный пептид, сходный по строению с белком змеиного яда храмовой куфии. Мгновенно и на продолжительное время расслабляет мышцы лица, разглаживает мимические морщины.
- ГИАЛУФИЛ: микросферы-филлеры нового поколения, состоящие из низкомолекулярной гиалуроновой кислоты и глюкоманнана с высоким молекулярным весом. Заполняет и делает незаметными морщины любого типа.
- РОНАФЛЭР LDP WHITE: микросферы, покрытые кремнием. За счет формы и высокотехнологичного покрытия, рассеивающего свет, делают незаметными морщины, мгновенно создают на коже ощущение мягкости и бархатистости.

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: туба 20 мл E184
- Профессиональный уход: туба 15 мл E181 в наборе E174



ДОМАШНИЙ УХОД
E184



ПРОФ. УХОД
E181

РАЗГЛАЖИВАЮЩАЯ МАСКА-ПУДРА

РАЗГЛАЖИВАЮЩАЯ МАСКА-ПУДРА

ЭФФЕКТ

- Маска на альгинатной основе облегчает поступление ингредиентов косметических средств в кожу

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешать в миске содержимое пакета-саше с пудрой и содержимое пакета-саше ГЕЛЯ-АКТИВАТОРА E179. Следовать протоколу процедуры.

СОСТАВ

- ГЛЮКОЗА: обладает гигроскопическим свойством, увлажняет кожу.
- ДИАТОМОВАЯ ЗЕМЛЯ: осуществляет реминерализацию тканей.
- СУЛЬФАТ КАЛЬЦИЯ: улучшает абсорбционную способность кожи.

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: нет
- Профессиональный уход: 4 пакета-саше по 25 г E178 в наборе E174

ГЕЛЬ-АКТИВАТОР

BOOSTER GEL

ЭФФЕКТ

- Активатор дополняет действие РАЗГЛАЖИВАЮЩЕЙ МАСКИ, уменьшает выраженность мимических и статических морщин, оказывает великолепный стимулирующий эффект на кожу

ПРИМЕНЕНИЕ

- Смешать в миске содержимое пакета-саше с РАЗГЛАЖИВАЮЩЕЙ МАСКОЙ-ПУДРОЙ и содержимое пакета-саше ГЕЛЯ-АКТИВАТОРА E179. Следовать протоколу процедуры.

СОСТАВ

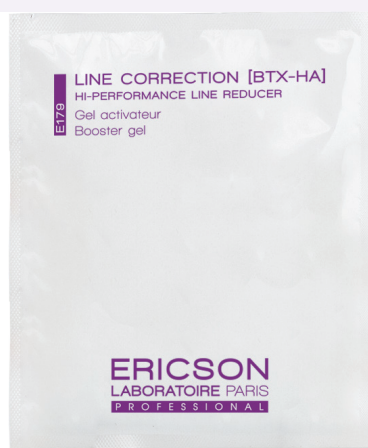
- АЛЬГИНАТ: успокаивает, смягчает кожу.
- ГЛИЦЕРИН: обладает гигроскопическим свойством, увлажняет кожу.

ФОРМА ВЫПУСКА

- Домашний уход: нет
- Профессиональный уход: 4 пакета-саше по 100 мл E179 в наборе E174



ПРОФ. УХОД
E178



ПРОФ. УХОД
E179

ЛАЙН КОРРЕКШН [ВТХ-НА]

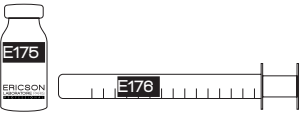
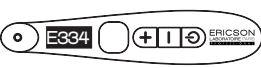
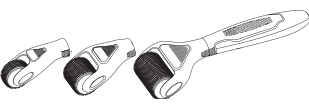
LINE CORRECTION [BTX-NA] – это эффективная косметическая альтернатива многочисленным «уколам красоты». Концентрированные препараты с инновационными пептидами и антиоксидантами успешно применяются для коррекции любых морщин (мимических, статических, связанных с окислительным стрессом и т. д.), независимо от механизма их формирования.

РАЗГЛАЖИВАНИЕ
МОРЩИН

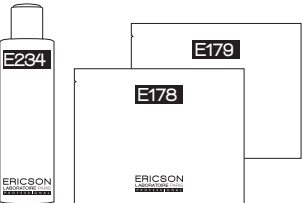
ЗАПОЛНЕНИЕ
МОРЩИН

ПРОФИЛАКТИКА
МОРЩИН

ПРОТОКОЛ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ

1 	ПОВЕРХНОСТНОЕ ОЧИЩЕНИЕ Нанесите ОЧИЩАЮЩИЙ ГЕЛЬ ДЛЯ ЖИРНОЙ КОЖИ или другое очищающее средство из линии FUNDAMENTALS в зависимости от типа и состояния кожи. Мягко сэмюльгируйте препарат и смойте водой. Протонируйте кожу соответствующим типу кожи лосьоном.	 6 мин.
2 	ГЛУБОКОЕ ОЧИЩЕНИЕ В зависимости от типа и состояния кожи нанесите ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СКРАБ, или НЕЖНЫЙ СКРАБ ДЕРМА ГАМ, или ИНТЕНСИВНЫЙ СКРАБ КЛИНИКЛ, выполните глубокое очищение кожи, смойте препараты водой и протонируйте кожу ОЧИЩАЮЩИМ ЛОСЬОНОМ БИОРЕСПЕКТ.	 6 мин.
3 	ПЕРВОЕ НАНЕСЕНИЕ КОНЦЕНТРАТА С помощью шприца-дозатора нанесите на каждую морщину на лице и шее 4 мл СЫВОРОТКИ ДЛЯ РАЗГЛАЖИВАНИЯ МОРЩИН.	 6 мин.
4 	МАССАЖ С помощью ФОТОВИБРОМАССАЖЕРА ПРЕМЕДИКЛ для расслабления мышц лица проведите массаж в направлении снизу вверх, от шеи в направлении лба, используя легкие горизонтальные движения.	 10 мин.
5 	ВТОРОЕ НАНЕСЕНИЕ КОНЦЕНТРАТА С помощью шприца-дозатора повторно нанесите на каждую морщину на лице и шее 4 мл СЫВОРОТКИ ДЛЯ РАЗГЛАЖИВАНИЯ МОРЩИН.	 3 мин.
6 	МИКРОИГОЛЬЧАТАЯ ТЕРАПИЯ Используя МИКРОИГОЛЬЧАТЫЙ РОЛЛЕР, выполните массаж в направлении снизу вверх, от шеи в направлении лба, используя легкие горизонтальные движения.	 10 мин.

ЛАЙН КОРРЕКШН [ВТХ-НА]

7 	МАССАЖ Нанесите на кожу УКРЕПЛЯЮЩУЮ КРЕМ-МАСКУ и выполните расслабляющий массаж.	 12 мин.
8 	НАНЕСЕНИЕ МАСКИ 1. Смешайте в миске содержимое пакетов с РАЗГЛАЖИВАЮЩЕЙ МАСКОЙ-ПУДРОЙ и ГЕЛЕМ-АКТИВАТОРОМ. 2. Полученную смесь нанесите шпателем на лицо и шею. 3. Положите на веки компрессы, смоченные УСПОКАИВАЮЩИМ ЛОСЬОНОМ БИОПТИК. 4. Оставьте маску для воздействия на 20 минут. 5. Затем аккуратно удалите маску, остатки препаратов смойте влажными спонжами и протонизируйте кожу лосьоном.	 20 мин.
9 	ЗАВЕРШАЮЩИЙ КРЕМ Откройте пакетик-саше с КРЕМОМ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МОРЩИН И РАЗГЛАЖИВАНИЯ КОЖИ, нанесите содержимое на лицо и шею, полностью впитайте мягкими массажными движениями.	 2 мин.
10 	НАНЕСЕНИЕ СЫВОРОТКИ-ФИЛЛЕРА Небольшое количество СЫВОРОТКИ нанесите на морщины и аккуратно впитайте.	 3 мин.

КУРС:
4 ПРОЦЕДУРЫ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УХОДА:
75 МИНУТ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ:
1 РАЗ В НЕДЕЛЮ