



KOSMETHOD®

ЛИНИЯ УНИКАЛЬНЫХ
БИОРЕГУЛИРУЮЩИХ
МЕЗОКОКТЕЙЛЕЙ

Учебное пособие
для профессионалов.
Описание препаратов.
Протоколы процедур.



**ASTEURO
GROUP**

Aesthetic. Science. Technology.

KOSMETHOD®

ЛИНИЯ ПРЕПАРАТОВ KOSMETHOD

KOSMETHOD — линия уникальных биорегулирующих мезококтейлей, созданная итальянским производителем AERAZEN Lab с целью продвинутого современного решения существующих эстетических проблем.

Kosmethod — комплекс «умных» синергетических решений, способных не только восстанавливать функциональные нарушения, но и препятствовать развитию патологических процессов в органах и тканях. Технологически продвинутые формулы препаратов, содержащих в себе химические ингредиенты в высоких концентрациях, а также контролируемое постепенное высвобождение активных ингредиентов дают возможность достичь быстрых видимых результатов при полной безопасности использования.

Возможности линии препаратов Kosmethod практически безграничны, так как применяя готовые коктейли или комбинируя препараты самостоятельно, можно получить идеальный рецепт для решения любой проблемы пациента.

Препараты Kosmethod прошли тщательное тестирование и апробацию на территории ЕС и других стран мира, доказав свою эффективность и безопасность.


MIXYAL
EVOLUTION




IDEMYAL




EVOLEYES




STYLE eyes




GEN hair




LYFTON
HARD




LIPO Jenyx




FIBRO Jenyx



KOSMETHOD®



**ASTEURO
GROUP**
Aesthetic, Science, Technology.



БИОРЕСТРУКТУРИЗАНТ С PDRN, АМИНОКИСЛОТАМИ И КОМПЛЕКСОМ SNAP-8 ДЛЯ ОМОЛОЖЕНИЯ И РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ

СОСТАВ:

- PDRN (нуклеотид ДНК) 10 мг/мл — линейный полимер дезоксирибонуклеотида, который является абсолютно безопасным для человека донором субстратов для синтеза собственных молекул ДНК. Через активацию аденозиновых рецепторов PDRN модулируют секреторные процессы, влияют на пролиферацию, рост и дифференциацию клеток.
- Гиалуронат натрия 10 мг/мл, 1,6 млн Да
- Гиалуроновая кислота 25 мг/мл, 100 кДа
- Комплекс аминокислот (аргинин, гидроксипролин, изолецин, лизин)
- Глутатион
- DMAE
- Микроэлементы: магний, кальций, калий, натрий
- Витамины А, В, С, Е
- Ацетил октапептид-3 (Snap-8) — пептид нового поколения. Состоит из 8 аминокислот. Уменьшает выраженность мимических морщин, особенно в области лба и вокруг глаз. Является более безопасной и мягкой альтернативой ботулотоксина.

СВОЙСТВА:

- Стимулирует регенерацию клеток кожи на уровне ДНК
- Оказывает мощное антиоксидантное и лифтинговое действие
- Способствует восстановлению кожного лоскута и улучшению внешнего вида
- Устраняет мелкие и средние морщины
- Сокращает мимические морщины (эффект ботулотоксина)

ПОКАЗАНИЯ:

- Выраженные морщины, мимические морщины лба и вокруг глаз
- Терапия при мелкоморщинистом и деформационном типах старения
- Восстановление нарушенного эпидермального барьера
- Стрессовая, уставшая кожа, кожа «курильщика»
- Умеренная поствоспалительная пигментация и рубчики постакне
- В комплексной терапии при лечении купероза и розацеа



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Лицо, шея, зона декольте
- Тыльная поверхность кистей рук

ТЕХНИКИ:

- Классическая
- Папульная, мелкопапульная,
- Бугорковая
- Линейно-ретроградная
- Наппаж срединный
- При введении препарата в область нижнего века техника введения микропапульная, отступая 3 мм от ресничного края
- Для пациентов, склонных к отекам в периорбитальной зоне, рекомендуется применять препарат до костного края глазной орбиты
- Дермапен, мезороллер

Игла 30–32G, длиной 0,4–0,6 мм
Глубина 2–3 мм (срединные и глубокие слои дермы)
Количество препарата на один вкол от 0,03 мл до 0,15 мл

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС:

- 4–6 процедур с интервалом в 10–14 дней

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

1 раз в 4–6 недель

ОБЪЁМ ПРЕПАРАТА ПО ЗОНАМ:

Лицо 1–2 мл
Лицо + Шея 1,5–3 мл
Лицо + Шея + Декольте 3–5 мл
Лицо + Шея + Декольте + Кисти 4–7 мл

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 5 мл



ASTEURO
GROUP
Aesthetic, Science, Technology.

KOSMETHOD®



IDEMYAL

АНТИВОЗРАСТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ И ЭФФЕКТИВНОГО ЛИФТИНГА

СОСТАВ:

- Нестабилизированная гиалуроновая кислота с молекулярной массой 500 кДа, концентрация 10 мг/мл
- DMAE 1%
- Трипептид меди-1
- Супероксиддисмутаза
- Глутатион
- Витамины С и Е
- Аминокислоты: аргинин, лейцин, изолейцин, метионин, лизин, пролин, карнозин
- Центелла азиатская
- Маннитол

СВОЙСТВА:

- Стимулирует регенерацию кожи
- Оказывает мощное антиоксидантное действие
- Способствует реабилитации кожи
- Выравнивает рельеф кожи
- Укрепляет стенки сосудов
- Выравнивает цвет кожи, оказывает осветляющее действие
- Увлажняет кожу, повышает ее тонус и эластичность
- Повышает защитные свойства кожи
- Устраняет рубцы, стрии

ПОКАЗАНИЯ:

- Хроно- и фотостарение
- Профилактика увядания кожи
- Ксероз кожи
- Дегидратированная кожа со сниженным тургором
- Изменение рельефа кожи
- Синдром стрессированной кожи
- Купероз, розацеа
- Коррекция стрий и рубцов
- Акне, себорейная кожа
- Гиперпигментация



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Лицо, шея, зона декольте
- Тыльная поверхность кистей рук
- В коррекции стрий и рубцов на любом участке тела

ТЕХНИКИ:

- Классическая
- Папульная, мелкопапульная
- Наппаж поверхностный и срединный
- Мезороллер, дермапен

Игла 32-34G, длиной 0,4-0,6 мм
Глубина введения 1-4 мм
(в зависимости от зоны)
Количество препарата на один ввод от 0,03 мл до 0,15 мл

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС:

от 5 процедур с интервалом в 7-10 дней

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

1 раз в 4-6 недель

ОБЪЁМ ПРЕПАРАТА ПО ЗОНАМ:

Лицо 2-3 мл
Лицо + Шея 3-5 мл
Лицо + Шея + Декольте 5-7 мл
Лицо + Шея + Декольте + Кисти 7-10 мл

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 10 мл



ASTEURO
GROUP
Aesthetic. Science. Technology.

KOSMETHOD



РЕСТРУКТУРИЗИРУЮЩИЙ ЛИФТИНГОВЫЙ И ТОНИЗИРУЮЩИЙ КОКТЕЙЛЬ НА ОСНОВЕ ГК И DMAE

СОСТАВ:

- Нестабилизированная гиалуроновая кислота 500 000 Да, 10 мг/мл
- Ацетил декапептид-3 (Rejuline) — инновационный пептид, стимулирует синтез коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты, повышает тонус и эластичность кожи
- Гликозаминогликаны гидролизанов (H GAG) — входят в состав межклеточного вещества соединительной ткани и вместе с волокнами коллагена и эластина образуют соединительнотканый матрикс и формируют эластичность кожи
- DMAE 1%
- Витамин В3 (ниацинамид)
- Ацетилцистеин

СВОЙСТВА:

- Обеспечивает мгновенный эффект лифтинга
- Препятствует провисанию кожи и образованию морщин
- Возвращает коже гладкость и эластичность
- Повышает активность обменных процессов в коже
- Стимулирует синтез коллагена
- Способствует увлажнению кожи
- Восстанавливает ДНК клеток кожи
- Участвует в восстановлении межклеточных связей



ПОКАЗАНИЯ:

- Атоничная кожа
- Птоз лица и тела
- Обезвоженная кожа
- Мимические и статические морщины
- Фото- и хроностарение кожи
- Купероз, розацеа
- Стрии

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Лицо
- Шея
- Зона декольте
- Тыльная поверхность кистей рук
- Лифтинг контуров тела

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ:

- Классическая
- Папульная, мелкопапульная
- Наппаж поверхностный и срединный
- Мезороллер, дермапен

Игла 32–34G, длиной 0,4–0,6 мм
Глубина введения 1–4 мм
(в зависимости от зоны)

Количество препарата на один вкол:
от 0,03 мл до 0,15 мл

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС:

от 5 процедур с интервалом в 7–10 дней

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

1 раз в 4–6 недель

ОБЪЕМ ПРЕПАРАТА ПО ЗОНАМ:

Лицо — 2–3 мл
Лицо + шея — 3–5 мл
Лицо + шея + декольте — 5–7 мл
Лицо + шея + декольте + кисти - 7–10 мл

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 5 мл





МЕЗОКОКТЕЙЛЬ ДЛЯ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ

СОСТАВ:

- Нестабилизированная гиалуроновая кислота с молекулярной массой 500 кДа, концентрация 10 мг/мл
- Диглицерин
- Pinus Pinaster extract (экстракт сосны приморской)
- Холин битартрат
- Рибофлавин (Sodium riboflavin phosphate)
- Аминокислоты: лизин, лейцин, изолейцин, гистидин
- Маннитол

СВОЙСТВА:

- Стимулирует регенерацию клеток
- Обеспечивает антиоксидантную защиту
- Способствует активности фибробластов
- Восстанавливает гидратацию кожи
- Устраняет отечность в периорбитальной области
- Корректирует темные круги и синюшность в области век

ПОКАЗАНИЯ:

- Мимические и статические морщины периорбитальной области
- Пастозность и «синева» вокруг глаз
- Атоничность кожи век



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Область вокруг глаз

ТЕХНИКИ:

- Классическая
- Микропапульная
- Наппаж поверхностный и срединный
- Дермапен, мезороллер

Игла 32-34G, длиной 0,4-0,6 мм

Глубина введения 0,4-0,6 мм

Количество препарата на один вкол от 0,01 мл до 0,02 мл

Объем препарата за одну процедуру 0,5-1 мл

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС:

от 5 процедур с интервалом в 7-10 дней

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

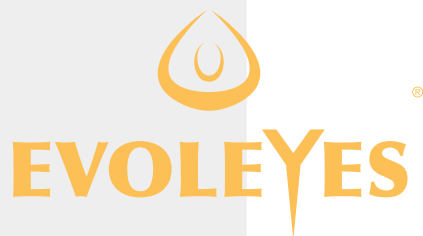
1 раз в 4-6 недель

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 5 мл



ASTEURO
GROUP
Aesthetic, Science, Technology.



ПРОТИВООТЕЧНЫЙ, ДРЕНАЖНЫЙ И ОСВЕТЛЯЮЩИЙ КОКТЕЙЛЬ ДЛЯ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ

СОСТАВ:

- Ацетил тетрапептид-5 — уникальный полипептид, способствующий эластичности и гладкости кожи, предотвращает накопление жидкости в тканях
- Eyedeline (экстракт глубоководного планктона E Crustaceum) — революционный компонент, стимулирует синтез коллагена I типа и эластина и уменьшает образование конечных продуктов гликации, что способствует укреплению сосудов, повышает эластичность и осветляет кожу зоны вокруг глаз
- Гексапептид-8 (аргирелин) — один из самых мощных пептидов, ответственных за расслабляющую активность кожи, уменьшает сокращение мышц (ботулоподобный эффект)

СВОЙСТВА:

- Устраняет мешки и отеки под глазами
- Уменьшает мимические и статические морщины
- Обладает интенсивным дренажным эффектом
- Укрепляет кожу век
- Создает лифтинг-эффект в периорбитальной области

ПОКАЗАНИЯ:

- Мимические и статические морщины периорбитальной зоны
- Пастозность и «синева» вокруг глаз
- Отечность периорбитальной зоны



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Зона вокруг глаз

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ:

- Классическая
- Микропапульная
- Наппаж поверхностный и срединный
- Дермапен, мезороллер

Игла 32–34G, длиной 0,4–0,6 мм
Глубина инъекций 0,4–0,6 мм
Количество препарата на один вкол от 0,01 мл до 0,02 мл
Объем препарата на одну процедуру — 0,5–1 мл

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС:

от 5 процедур с интервалом в 7–10 дней

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

1 раз в 4–6 недель

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 5 мл





FIBRO Zenyx Cell

ЛИПОЛИТИК И БИОРЕВИТАЛИЗАНТ

СОСТАВ:

- Дезоксихолат натрия 3%
- Кофеин
- Карнитина гидрохлорид
- Водорастворимый витамин E

СВОЙСТВА:

- Липолитическое действие
- Дренирующее действие
- Антиоксидантный эффект

ПОКАЗАНИЯ:

- Гипертрофия жировой ткани на лице и теле
- Коррекция малярных мешков
- Жировые ловушки

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Малярные мешки
- Гипертрофия ПЖК в средней и нижней трети лица
- «Вдовий горбик»
- Внутренняя поверхность плеч
- Живот
- Бедро
- Ягодицы

ТЕХНИКА:

- Мезодиссолюция, мезоперфузия
- Глубина введения — 6–8–13 мм под углом 45–90° (строго в ПЖК)
Расстояние между вколами — 1–2 см
Объем препарата на одну инъекцию — 0,1–0,5 мл
Максимальный объем вводимого коктейля: зона средней, нижней и подчелюстной зоны лица — 5 мл, в зоне верхнего плечевого пояса — 5 мл, в зоны тела — 10–20 мл



РЕКОМЕНДОВАННЫЙ КУРС:

При коррекции гипертрофии ПЖК на лице: 4–10 процедур один раз в 10–14 дней

При коррекции тела: 7–12 процедур один раз в 7–10 дней

В зоне лица препарат применяют для коррекции локальных жировых отложений в области подбородка («второй подбородок») и щек («брыли»):

- глубина введения — 6–8 мм
- при введении препарата в область нависающих щек следует помнить о том, что кожа над клыковой ямкой (fossa canina) и гайморовой пазухой очень густо пронизана кровеносными сосудами. Поэтому место укола следует прижать сухим ватным диском на 2–3 минуты.
- для указанной зоны максимальный объем вводимого коктейля на одну процедуру — 5 мл
- в область малярных мешков препарат вводят непосредственно в маляр, общий объем препарата на один маляр — 0,5 мл.

В зоне «верхний плечевой пояс» препарат применяют для коррекции локальных жировых отложений в зоне плеча и в проекции VII шейного позвонка («вдовий горбик»):

- объем за одну процедуру в данной области — 2–5 мл
- рекомендуемая глубина введения — 6 мм

При коррекции локальных жировых отложений на различных участках тела:

объем препарата за одну процедуру — до 10 мл при весе пациента до 80 кг; объем препарата за одну процедуру — до 20 мл при весе пациента свыше 80 кг; Рекомендуемая глубина введения — 6–13 мм, в зависимости от толщины ПЖК.

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 20 мл



KOSMETHOD®



ASTEURO
GROUP
Aesthetic, Science, Technology.



ЛИПОЛИТИЧЕСКИЙ МЕЗОКОКТЕЙЛЬ

СОСТАВ:

- Дезоксихолат натрия 6%
- Фосфатидилхолин 6%

СВОЙСТВА:

- Используется в качестве терапевтической альтернативы липосакции малых объемов
- Способствует расщеплению жировых молекул

ПОКАЗАНИЯ:

- Гипертрофия и гиперплазия жировых отложений на различных участках тела
- Моделирование контуров тела

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Живот
- Бедра
- Ягодицы
- Внутренняя поверхность плеч
- Спина

ТЕХНИКА:

- Мезоперфузия, мезодиссолюция

Глубина инъекций 6-8-13 мм
Расстояние между вколами 1,5-2 см
Объем препарата 0,1-0,2 мл



РЕКОМЕНДОВАННЫЙ КУРС:

- 4-6 процедур с интервалом в 14-30 дней, чередуя в курсе с препаратом Fibrojenyx. Общий курс липолиза составляет 10-12 процедур.
- При необходимости (для снижения концентрации препарата) возможно разведение с физраствором NaCl 0,09% в соотношении 1:1
- При необходимости (для снижения болевых ощущений) возможно разведение с прокаинам объемом 1,5-2 мл на 5 мл препарата
- В течение первых суток в зоне инъекции развивается воспалительная реакция в виде эритемы, болезненности и отека. Это обусловлено лизисом адипоцитов и выходом их содержимого в межклеточное пространство (действие дезоксихолата). Воспалительная реакция в местах введения является прогнозируемым течением постинъекционного периода и служит косвенным критерием эффективности данной процедуры. Обычно воспалительная реакция сохраняется от 3 до 10 дней.
- 1 флакон 5 мл препарата LIPOJENYX распределяется на зону 10 кв. см
- Не рекомендуется одновременно обрабатывать более двух зон (10 мл на 1 сеанс)

ФОРМА ВЫПУСКА:

- ампула 5 мл

KOSMETHOD®



УНИКАЛЬНЫЙ КОКТЕЙЛЬ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ АЛОПЕЦИИ

СОСТАВ:

- Тимозин-β4 — ацелированный полипептид, цепь которого состоит из 28 аминокислот. Наиболее революционный пептид, участвующий в иммунных процессах организма. Эффективно применяется в качестве основного ингредиента в лечении выпадения волос.
- Д-пантенол
- Экстракт васоби
- Гидролизированный кератин
- Витамины Н (биотин), В1 (тиамин), В6 (пиридоксин), В2 (рибофлавин)
- Железа глюконат

СВОЙСТВА:

- Возвращает волосам жизненную силу
- Останавливает выпадение волос
- Стимулирует рост волос
- Улучшает трофику тканей
- Усиливает кровообращение волосяного фолликула
- Эффективен в комплексной терапии алопеции

ПОКАЗАНИЯ:

- Диффузное выпадение и поредение волос
- Замедление роста и нарушение структуры волос
- Себорейный дерматит
- Улучшение трофики тканей
- Восстановление структуры волос



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Волосистая часть головы
- Область бороды, усов, бровей

ТЕХНИКИ:

- Наппаж поверхностный, срединный
- Классическая
- Папульная

Игла 32–34G

Глубина от 0,5 мм до 2 мм в зависимости от толщины кожи

Количество препарата на один вкол от 0,03 мл до 0,2 мл

Объем препарата — индивидуально, в зависимости от площади введения

ЛЕЧЕБНЫЙ КУРС:

Первые 5–10 процедур — с интервалом в 7–10 дней.

Далее при необходимости добавить еще 3–5 процедур с интервалом в 12–14 дней

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ КУРС:

1 раз в 4–6 недель

ФОРМА ВЫПУСКА:

флакон 5 мл



ASTEURO
GROUP
Aesthetic, Science, Technology.

KOSMETHOD®

KOSMETHOD®

ИНГРЕДИЕНТЫ МЕЗОКОНЦЕНТРАТОВ KOSMETHOD:

СЛОВАРЬ КОСМЕТОЛОГА

А

АМИНОКИСЛОТЫ являются главными факторами роста, входят в состав всех пептидов и стимулируют иммунные процессы и рост коллагена и эластина. Аминокислоты, по сути, являются строительным элементом всех белковых соединений и являются основой сохранения молодости кожного лоскута. Они помогают регулировать увлажненность кожи; способствуют укреплению защитного барьера кожи; поддерживают антиоксидантную защиту. Аминокислот очень много, но в коктейлях линии «KOSMETHOD» задействованы самые необходимые:

- **L-Аргинин** входит в состав пептидов и белков, стимулирует активность фибробластов, улучшает заживление ран, подавляет избыточную воспалительную реакцию, стимулирует структуризацию внеклеточного матрикса.
- **L-Гидроксипролин** является ключевой молекулой в синтезе коллагена. Добавление в формулу гидроксипролина позволяет усилить лифтинговый, тонизирующий и увлажняющий эффекты. Он блокирует образование свободных радикалов, обуславливая антиоксидантную активность препаратов.
- **L-Лейцин, L-Изолейцин** — незаменимые аминокислоты, участвуют в синтезе различных белковых структур тканей и внеклеточного матрикса. Участвует в энергетическом обмене.
- **L-Лизин** — незаменимая аминокислота, участвует в образовании

коллагена, препятствует его деградации, связанной с возрастом, способствует восстановлению тканей. Лизин участвует в биосинтезе эластина, отвечает за уплотнение кожи, ингибирует воспалительные процессы в клетках.

- **L-Метионин** — незаменимая аминокислота, нормализует функции сальных желез, регулирует обменные процессы в коже, в том числе липидный, влияет на регенерацию тканей.
- **L-Пролин** — основной компонент коллагена и эластина. Способствует поддержанию нормального уровня коллагена, замедляя процесс старения кожи, делая ее упругой и эластичной. Это важная аминокислота для регенерации кожи: она активизирует восстановительные процессы в поврежденных тканях, способствует заживлению механических повреждений. Пролин также эффективно стимулирует синтез керамидов — это защищает кожу от потери влаги, восстанавливает нарушенный кожный барьер, что является основой сохранения молодости кожи.
- **L-Гистидин** — наряду с аргинином является одной из двух условно-незаменимых аминокислот. Гистидин является предшественником в биосинтезе гистамина — медиатора аллергических реакций немедленного типа и регулятора многих физиологических процессов. Гистидин активно участвует в обменных процессах кожи и способствует росту и восстановлению тканей.

АЦЕТИЛ ДЕКАПЕПТИД-3

(Rejuline) — инновационный пептид, аналогичный по своему действию фактору роста фибробластов (FGF). Повышает митотическую активность фибробластов, стимулирует синтез коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты. Увеличивает образование ламинина, который входит в состав фибрилл дермоэпидермального соединения. «Rejuline» улучшает структуру кожи, укрепляет базальную мембрану, стимулирует регенерацию, повышает тонус и эластичность кожи.

АЦЕТИЛ ТЕТРАПЕПТИД-5

— уникальный полипептид, цепь которого состоит из 4 аминокислот. Обладает выраженными противоотечными и дренажными свойствами. Предотвращает гликацию коллагена и уменьшает проницаемость сосудов, способствует эластичности и гладкости кожи, предотвращает накопление жидкости. Эффективно борется с отеками, мешками и темными кругами под глазами.

АЦЕТИЛЦИСТЕИН

— известен своими сильными антиоксидантными и антитоксическими свойствами, он нейтрализует свободные радикалы, которые являются важнейшим фактором в процессе биологического старения клеток. Таким образом, ацетилцистеин защищает от их влияния клетки и ДНК, препятствуя старению кожи.

В

ВИТАМИН А (ретинол)- участвует в образовании соединительной ткани, хрящей, костей и гиалуроновой кислоты. Ретинол крайне необходим для здорового метаболизма, поскольку участвует в формировании иммунных процессов. Это также очень популярный ингредиент в косметологических препаратах, потому что он влияет на синтез коллагена и эластина и, таким образом, улучшает упругость кожи и оптимизирует ее тонус, уменьшая морщины.

ВИТАМИН В1 (тиамин) — еобходим для метаболизма сахаров, играет важную роль в передаче нервного импульса, а также кислородном метаболизме, получении АТФ, замедляет процессы окисления, участвует в формировании структуры волос.

ВИТАМИН В2 (рибофлавин) — представляет собой натриевую соль фосфатной формы рибофлавина, который является основным фактором, способствующим росту во всех встречающихся в природе комплексах витамина В. Необходим для производства энергии, помогает метаболизму жиров, углеводов и белков и требуется для образования и регулирования

роста и дифференцировки клеток. Рибофлавин необходим для улучшения качества и здорового функционирования клеток покровных тканей.

ВИТАМИН В3 (ниацинамид) — уменьшает появление морщин и пигментных пятен на коже, а также дает эффект увлажнения, повышения эластичности кожи, защиты и восстановления кожи от ультрафиолетовых лучей.

ВИТАМИН В4 (Холин битартрат) — защищает мембраны клеток от повреждения, обладает успокаивающим действием, улучшает нервную проводимость, нормализует обменные процессы в клетках кожи.

ВИТАМИН В6 (пиридоксин) — необходим для синтеза углеводов, белков и жиров, а также стимулирует образование гемоглобина и гормонов, участвует в синтезе протеинов, поддерживает клеточный баланс натрия и калия, играет важную роль в себорегуляции.

ВИТАМИН С — активная антиоксидантная защита клеток. За счет влияния на синтез меланина обладает отбеливающими свойствами.

ВИТАМИН Е характеризуется высоким антиоксидантным потенциалом, является антигипоксантом, что объясняется его способностью стабилизировать митохондриальную мембрану и экономить потребление кислорода клетками. Обладает ангиопротективными свойствами. Водорастворимый витамин Е укрепляет ткани, препятствуя их провисанию, устраняет изменения, вызванные окислительным стрессом, а также способствует восстановлению эластичности кожных покровов.

ВИТАМИН Н (биотин) — входит в состав ферментов, регулирующих белковый и жировой баланс, обладает высокой активностью. Участвует в синтезе глюкокиназы-фермента, регулирующего обмен углеводов. Является коферментом различных ферментов, в том числе и транскарбоксилаз. Участвует в синтезе пуриновых нуклеотидов. Является источником серы, которая принимает участие в синтезе коллагена. С участием биотина протекают реакции активирования и переноса CO².

Г

ГЕКСАПЕПТИД-8 (аргирелин) — один из самых мощных пептидов, ответственных за расслабляющую активность кожи, уменьшает сокращение мышц (ботулоподобный эффект).

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА — основной игредиент практически всех препаратов линии «KOSMETHOD», поскольку играет ключевую роль в биостимуляции, ревитализации и восстановлении и регулировании водного баланса кожи.

- **Гиалуроновая кислота высокой молекулярной массы** обеспечивает пролонгированную гидратацию (удерживает до 1000 молекул воды), способствует регенерации кожи и поддержания ее структуры, обеспечивает антиоксидантную защиту и транспорт кислорода и питательных веществ. Также ГК обеспечивает регуляцию взаимодействия между клетками дермы и эпидермиса

- **Гиалуроновая кислота низкой молекулярной массы** удерживает влагу внутри клеток, в результате чего повышается упругость, эластичность, подтянутость кожи и овала лица. Благодаря маленькому диаметру размеров молекулы ГК проникают в глубокие слои кожи, стимулируя выработку собственной ГК, коллагена и эластина.

ГИДРОЛИЗИРОВАННЫЙ КЕРАТИН — белковое соединение, основной компонент волосяной структуры и других роговых производных эпидермиса кожи. Данный компонент восстанавливает структуру волос, увлажняет волосы и защищает их от разрушения вредных внешних факторов.

ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНЫ ГИДРОЛИЗАТЫ (H GAG) — входят в состав межклеточного вещества соединительной ткани, содержатся в костях, синовиальной жидкости, стекловидном теле и роговице гла-

за. Вместе с волокнами коллагена и эластина, протеогликаны образуют соединительнотканый матрикс и формируют эластичность кожи.

ГЛУТАТИОН — это аминокислотная комбинация из трех блоков аминокислот — цистеина, глицина и глутамина. Активно нейтрализует действие свободных радикалов, он в сочетании с СОД предотвращает старение клеток. Обладает способностью влиять на меланогенез и разрешение гиперпигментации за счёт ингибирования активности тирозиназы.

ГЛЮКОНАТ ЖЕЛЕЗА становится частью гемоглобина и миоглобина уменьшает явления окислительного стресса, стимулирует оксигенацию. Этот ингредиент восполняет нехватку железа в организме, насыщает клетки кожи кислородом, нормализует работу сальных желез, защищает от агрессивного воздействия внешних факторов.

Д

ДЕЗОКСИХОЛАТ НАТРИЯ — разрушает клеточные мембраны адипоцитов с выходом во внеклеточное пространство содержимого жировой клетки в последующем расщеплении жира, который подвергается стандартному процессу фагоцитоза. Это вещество мягко воздействует на рецепторы клеточной мембраны адипоцита, увеличивая ее проницаемость, и способствует уменьшению липидной капли за счет проникновения компонентов, действующих на содержимое жировой клетки.

ДИГЛИЦЕРИН — активный увлажнитель, обладает способностью притягивать и удерживать воду, создает защитный барьер кожи и обладает смягчающими свойствами.

К

КАРНИТИНА ГИДРОХЛОРИД — стимулируют обмен веществ в клетках таким образом, чтобы ускорить транспортировку свободных жирных кислот в энергетические клеточные центры — как результат, липолиз происходит более интенсивно и позволяет «сжечь» содержимое жировых клеток.

М

МАННИТОЛ представляет собой многоатомный спирт. Это гидрофильное вещество, которое связывает воду более стабильно, чем гиалуроновая кислота, поэтому предупреждает развитие переходящих отеков. Является ингибитором распада гиалуроновой кислоты, увеличивая период ее активного действия на кожу. Важное досто-

ДМАЕ (диметиламиноэтанол) дает выраженный лифтинг-эффект. Это вещество укрепляет мембраны клеток, благодаря чему они могут эффективнее удерживать питательные вещества и выводить продукты распада. Одной из причин старения является уменьшение объема ацетилхолина, что вызывает утрату упругости покровных тканей. DMAE активизирует выработку ацетилхолина, благодаря чему происходит повышение тонуса и каркасности кожи. Этот препарат также активизирует кровоснабжение, что очень важно при решении таких проблем как мелкие морщины, сухость или нарушение работы сальных желез. Механизмы действия DMAE: активация микроциркуляции и, как следствие, улучшение трофики тканей; нейтрализация свободных радикалов, уменьшение количества

сшивок между белками, что способствует снижению ригидности белков и поддержанию структуры коллагена, эластина. Противовоспалительная активность основана на ингибировании DMAE медиаторов воспаления, в частности IL — 6, IL -10, играющих роль в реакциях иммунного ответа.

Д-ПАНТЕНОЛ (действующий компонент — декспантенол) оказывает противовоспалительное, защитное и увлажняющее действие, помогает восстанавливать и поддерживать естественную гидратацию кожи. Пантенол также осуществляет производство энергии в волосяной фолликул, увеличивая клеточное обновление и метаболизм, стимулируя клеточный рост, способствует созданию антител, восстанавливает структуру волоса.

КОМПЛЕКС SNAP-8 (Ацетил октапептид-3) — революционный пептид с наиболее выраженным ботулоподобным эффектом, состоит из 8 аминокислот. Это новое поколение биологически безопасных средств, являющихся альтернативой инъекциям классических нейрорепротеинов. Компоненты Snap-8 не токсичны, не имеют побочных эффектов и хорошо переносятся

кожей. Уменьшает выраженность мимических морщин, особенно в области лба и вокруг глаз.

КОФЕИН — активный дренажный компонент, способствует выведению излишек жидкости, накопленных в ПЖК, препятствует лимфостазу, обладает липолитическими свойствами, способствует уменьшению отечности.

П

ПДРН (PDRN, полидезоксирибонуклеотиды) — биополимеры, состоящие из фрагментов низкомолекулярных ДНК. Главная особенность ПДРН заключается в том, что они стимулируют работу не старых структур в коже, а удаляют поврежденные участки клеток и заменяют их новым строительным биоматериалом.

После инъекционного введения препарата с нуклеотидами он распределяется в тканях равномерно и запускает процесс внутриклеточного синтеза собственных молекул и восстанавливают микроциркуляцию в тканях. Этот процесс способствует природной активации и регенерации дермы,

ведь обновленная кожа содержит много коллагена и эластина, что обеспечивает рост молодых тканей. Эти компоненты позволяют достичь заметного омоложения даже достаточно возрастной кожи. Особенно это актуально для мелкоморщинистого и усталого типа старения.



БИОРЕСТРУКТУРИЗАНТ С PDRN, АМИНОКИСЛОТАМИ И КОМПЛЕКСОМ SNAP-8 ДЛЯ ОМОЛОЖЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ



АНТИВОЗРАСТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ КОЖИ И ЭФФЕКТИВНОГО ЛИФТИНГА



ЛИФТИНГОВЫЙ РЕСТРУКТУРИЗИРУЮЩИЙ МЕЗОКОНЦЕНТРАТ



МЕЗОКОКТЕЙЛЬ ДЛЯ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ



ПРОТИВООТЕЧНЫЙ, ДРЕНАЖНЫЙ И ОСВЕТЛЯЮЩИЙ КОКТЕЙЛЬ ДЛЯ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ



ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ КОКТЕЙЛЬ ДЛЯ ВОЛОС И РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ



ЛИПОЛИТИЧЕСКИЙ МЕЗОКОКТЕЙЛЬ



ЛИПОЛИТИК И БИОРЕВИТАЛИЗАНТ

KOSMETHOD®



ASTEURO
GROUP

Aesthetic. Science. Technology.

127055, г. Москва,
Институтский пер., д. 2
Отдел продаж: +7 (499) 504 98 59

Ваш менеджер: