

Комплексная программа коррекции фотостарения

IMAGE
MARTINES
COSMETIC COMPANY

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР –
ГК «МАРТИНЕС ИМИДЖ»

8-800-234-55-68

МОСКВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
РОСТОВ-НА-ДОНУ
ПЯТИГОРСК
КРАСНОДАР
СИМФЕРОПОЛЬ
СОЧИ
СТАВРОПОЛЬ
ВЛАДИКАВКАЗ
НОВОРОССИЙСК

WWW.MARTINES.RU

БОРЬБА С ФОТОСТАРЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СОВРЕМЕННОЙ КОСМЕТОЛОГИИ. ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ИСТОНЧЕНИЯ ОЗОНОВОГО СЛОЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ У ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ВОЗРОСЛА НА 3-10%. ПОЭТОМУ ВРЕД, КОТОРЫЙ МОЖЕТ НАНЕСТИ ЧЕЛОВЕКУ СОЛНЦЕ, СТАЛ РЕАЛЬНОЙ УГРОЗОЙ НЕ ТОЛЬКО В ЖАРКИХ СТРАНАХ, НО И В УМЕРЕННОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ ПОЯСЕ.

митохондрии и белки кожи. Высокоэнергетический видимый свет с длиной волны 400–500 нм особенно опасен для кожи, поскольку при его воздействии генерируется такое же количество активных форм кислорода (АФК), как при облучении ультрафиолетовыми лучами А- и В-типа, вместе взятыми.

ДЕЙСТВИЕ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ

Изменения в эпидермисе и дерме, характерные для фотостарения, инициируются в основном АФК, которые вызывают:

- **активизацию** синтеза молекул-медиаторов и индукцию экспрессии генов, что приводит к развитию воспалительной реакции, подавлению синтеза и деградации коллагена I и III типа;
- **повреждение митохондрий**, снижающее их функциональную активность, вызывающее дефицит энергетических молекул и дальнейшее накопление АФК;
- **окисление белковых и липидных субстратов**, подавляющее активность ферментов и нарушающее структуру и функции структурных белков, что ведет к накоплению «бессмысленных» молекул и делает клетки «глухими» к внешним и внутренним сигналам;
- **нарушение структуры ДНК** (особенно теломерных участков) и механизмов репарации.

Предлагаемая программа борьбы с фотостарением основана на комплексном подходе и позволяет добиться заметного омолаживающего эффекта и восстановить кожу после воздействия солнечных лучей за короткий срок. Программа включает в себя миндальный пилинг с диметиламиноэтанолом (ДМАЭ), коррекцию метаболических нарушений с помощью оригинальных мультиактивных мезококтейлей, биоревитализацию и косметический уход с применением биогелевых масок 4-го поколения на основе бета-глюкана. Миндальный пилинг не сопровождается развитием воспалительной реакции, не является препятствием для проведения мезотерапии и биоревитализации, значительно повышает эффективность косметических средств. Маски с бета-глюканом и природными гетерополисахаридами запускают процессы омоложения и регенерации кожи через механизм восстановления гликанового кода живых клеток. Биоревитализация и последующий косметический уход дают возможность провести реструктуризацию дермального матрикса, восстановить барьерную и влагоудерживающую функции кожи. Все это позволяет осуществить репарацию кожи, поврежденной солнечными лучами, замедлить старение и обеспечить долговременный эффект биолифтинга.

од воздействием солнца возникают многочисленные нарушения в физиологии кожи, связанные с клеточными и молекулярными эффектами, вызываемыми солнечной радиацией – ультрафиолетовыми и инфракрасными лучами, а также тепловым и видимым излучением. Каждый из этих факторов влияет на определенную внутриклеточную мишень, в результате чего поражаются ДНК,

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА КОРРЕКЦИИ ФОТОСТАРЕНИЯ

МИНДАЛЬНЫЙ ПИЛИНГ

- Устранение гиперкератоза, нормализация процесса кератинизации
- Обновление эпидермиса
- Осветление пигментных пятен

МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ

- Снижение активности свободных радикалов
- Стабилизация клеточных мембран
- Стимуляция синтеза белковых и полисахаридных структур кожи
- Оптимизация трофических процессов и обмена веществ

БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ

- Восстановление водного баланса и волюмизация кожи
- Разглаживание морщин
- Стимуляция синтетической активности фибробластов

БЕТА-ГЛЮКАНОВАЯ МАСКА 4-ГО ПОКОЛЕНИЯ

- Оптимизация иммунного ответа
- Выведение токсинов
- Восстановление 3D-структуры и укрепление кожи

КОСМЕТИЧЕСКИЙ УХОД

- Репарация ДНК и внутриклеточных структур
- Оптимизация антиоксидантной защиты
- Восстановление барьерной функции кожи
- Мгновенное увлажнение и лифтинг

ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ

ЭТАП 1. Миндальный пилинг, метаболическая мезотерапия и косметический уход

Необходимо провести 2 процедуры с периодичностью 1 раз в неделю по следующей схеме.

МИНДАЛЬНЫЙ ПИЛИНГ

Пилинг **DMAE MandelicPro** (фото 1) содержит 50% миндальной кислоты ($\text{pH} = 2,2$), которая обеспечивает мягкую эксфолиацию поверхностных клеток рогового слоя, стимулирует процессы регенерации, а также обладает ярко выраженной противовоспалительной и антибактериальной активностью. ДМАЭ оказывает выраженное омолаживающее действие. Видимого шелушения кожи после проведения пилинга не наблюдается.

- После предварительного очищения нанесите пилинг на кожу. Время экспозиции составляет от 3 до 15 минут и подбирается индивидуально, в зависимости от типа кожи



ФОТО 1. Миндальный пилинг DMAE MandelicPro

клиента, ее состояния и характера решаемых проблем.

- Состав не требует нейтрализации, просто смойте его холодной водой.

МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ

В состав мезококтейля **Bioage** входит ДНК растительного происхождения, которая оказывает выраженное увлажняющее, лифтинговое, репаративное и фотопротективное действие. Витамин Е стабилизирует клеточную мембрану, снижает активность свободных радикалов (фото 2).



ФОТО 2. Мезококтейль Bioage

- Введите мезококтейль на глубину 2 мм в периорбитальную и периоральную область с использованием техники формирования микропапул диаметром до 1,5 мм на расстоянии 2–3 мм друг от друга (фото 2а).

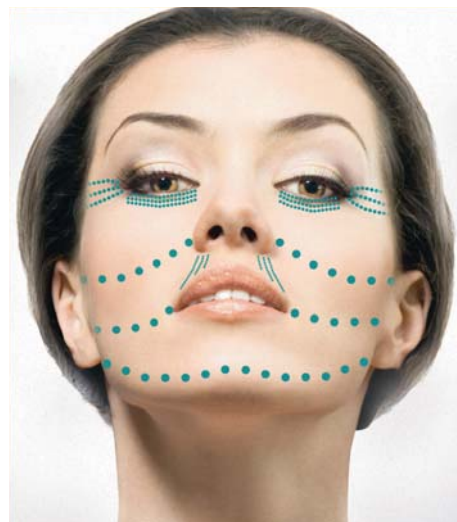


ФОТО 2а. Схема введения мезококтейля Bioage



ФОТО 3. Мезококтейль Bioact

Мезококтейль **Bioact** (фото 3) включает в себя более 53 высокоактивных ингредиентов, являющихся строительным материалом для синтеза белковых и полисахаридных структур кожи. Аминокислоты, коэнзимы, нуклеотиды и нуклеозиды, 1%-ная гиалуроновая кислота биотехнологического происхождения и микроэлементы оказывают трофическое и метаболическое действие, регулируют энергообеспечение клеток, обменные процессы, скорость протекания биохимических реакций.

- Используя технику срединный наппаж, введите мезококтейль в область лица, шеи и декольте (фото 4).

- Для восстановления метаболической активности и тонуса мышц на завершающем этапе введите 0,1–0,2 мл коктейля внутримышечно в нижнюю треть жевательной мышцы, отступив 0,5 см вверх от угла нижней челюсти (фото 5).

ФОТО 4.

Схема введения коктейля Bioact в область лица, шеи и декольте

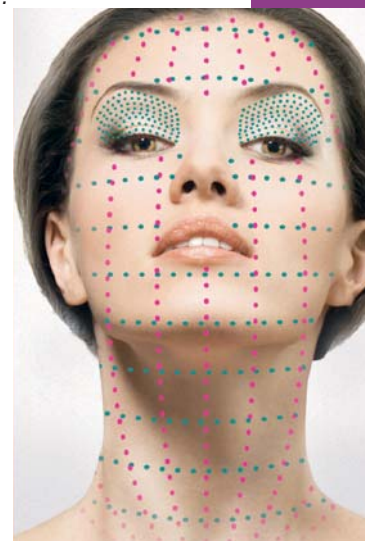


ФОТО 5.

Введение коктейля Bioact в жевательную мышцу



ДОСЬЕ

ФОТОСТАРЕНИЕ: РАЗНООБРАЗИЕ СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ И КОРРЕКЦИИ ДЕФЕКТОВ КОЖИ

БЕТА-ГЛЮКАНОВАЯ МАСКА И КОСМЕТИЧЕСКИЙ УХОД

Бета-глюкановая маска **Ever Yang Anti-Age** (фото 6) обеспечивает глубокое омолаживающее действие, обладает заметным превентивным и корректирующим эффектом даже при наличии выраженных изменений, вызванных фотостарением. Натуральные ингредиенты поддерживают локальный иммунитет, стимулируют активность и обновление клеток, увеличивают синтез коллагена и других структурных компонентов кожи, предотвращают повреждение генетического кода ультрафиолетом и ксенобиотиками, способствуя удалению токсинов. Маска быстро разглаживает морщины, осветляет пигментные пятна, повышает тонус и эластичность кожи, обладает мощным эффектом мгновенного лифтинга.

- Сразу после введения мезококтейлей нанесите на кожу бета-глюкановую маску на 20–30 минут.



ФОТО 6. Бета-глюкановая маска Ever Yang Anti-Age

Увлажняющая липосомальная сыворотка **DMAE Serum Plus** (фото 7), содержащая ДМАЭ, витамины А, С и Е, пантенол, экстракты ромашки, льна, пирролидонкарбоную кислоту, гидролизованные протеины сои, протеины шелка, эфирные масла горького померанца, лаванды, герани и молочную кислоту, оказывает выраженный лифтинговый эффект. Тщательно подобранная формула препарата обеспечивает глубокое проникновение всех активных компонентов в кожу и их синергичное действие. Сыворотка предназначена для интенсивного ухода за кожей с видимыми признаками старения.

- После удаления маски нанесите на кожу лица, шеи и зоны декольте увлажняющую сыворотку.



ФОТО 7. Увлажняющая сыворотка DMAE Serum Plus



ФОТО 8. Крем DMAE Face Lift

Крем для лица **DMAE Face Lift** (фото 8) на основе масла карите и ростков пшеницы защищает кожу от неблагоприятных климатических воздействий, помогает поддерживать оптимальный уровень увлажненности в течение дня. Комплекс ДМАЭ с витаминами и антиоксидантами в липосомах оказывает выраженное ревитализирующее и омолаживающее действие.

- Нанесите крем на кожу лица, шеи и зоны декольте.

ЭТАП 2. Миндальный пилинг, биоревитализация и косметический уход

На данном этапе следует провести 3–4 процедуры с периодичностью 1 раз в неделю по следующей схеме.

МИНДАЛЬНЫЙ ПИЛИНГ

Проводится так же, как описано в этапе 1.

БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ

Биоревитализант **Hyal Style Light** (фото 9) содержит нативную гиалуроновую кислоту (18 мг/мл) и глицерин (20 мг/мл). При интрадермальном введении ГК естественным путем интегрируется в окружающую ткань, восстанавливает влагоудерживающую способность дермы и обеспечивает оптимальные физиологические условия для функционирования фибробластов. Диффундирующий в эпидермис глицерин восстанавливает барьерную функцию кожи, нормализует синтез липидов.

- Введите биоревитализант в поверхностный слой дермы на глубину не более 2 мм.



ФОТО 10а. Процедура биоревитализации. Бета-глюкановая маска EverYang Post-Treatment нанесена на ½ лица. Видимый эффект на стороне, на которую была нанесена маска



ФОТО 9. Биоревитализант Hyal Style Light

ПОСТПРОЦЕДУРНАЯ БЕТА-ГЛЮКАНОВАЯ МАСКА И КОСМЕТИЧЕСКИЙ УХОД

В состав бета-глюкановой маски **EverYang Post-Treatment** (фото 10) входят бета-глюкан и другие натуральные активные ингредиенты. Препарат запускает процессы регенерации, модулирует работу иммунных клеток, снижает интенсивность процесса воспаления, стимулирует пролиферацию фибробластов, кератиноцитов и их миграцию в область повреждения, помогает предотвратить образование рубцов и другие осложнения. Маска превосходно успокаивает раздраженную кожу, обеспечивает эффективное и быстрое ее восстановление после различных косметических, инъекционных и аппаратных процедур (фото 10а).

- Нанесите маску на кожу, экспозиция – 20–30 минут.

- После удаления маски на кожу лица, шеи и зоны декольте нанесите увлажняющую сыворотку DMAE Serum Plus и крем для лица DMAE Face Lift.

Внешние симптомы фотостарения (морщины и неровности на участках повреждения коллагена и скопления атипичного эластина, телеангиоэктазии, гиперпигментация, актинический кератоз, потеря тонуса и эластичности) требуют незамедлительного вмешательства косметолога. Своевременно начатая терапия по предлагаемой схеме позволит предотвратить преждевременное наступление необратимых возрастных изменений.



ФОТО 10