

ИННОВАЦИИ  
В КОСМЕЦТИКЕ

COLLAGENE 3D  
M E D I C A L  
FOREVER BEAUTY



КАТАЛОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОСМЕТИКИ

## СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ БРЕНДА .....	2
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛАГЕН В КОСМЕТОЛОГИИ .....	3
КОЛЛАГЕНОВЫЙ ГИДРОГЕЛЬ ЭМАЛАН .....	5
ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА .....	6
ТОНИЗАЦИЯ, АКТИВАЦИЯ .....	7
ЭНЗИМНЫЕ ПИЛИНГИ .....	8
ГЛИКОЛЕВЫЕ ПИЛИНГИ .....	9
МИКРОПИЛИНГ, ПОСТПИЛИНГОВЫЙ УХОД .....	10
ЛИНИИ СРЕДСТВ:	
REVITAL LINE .....	11
BASIC CARE .....	12
EXPRESS LIFTING .....	14
EXPRESS PROTECT .....	16
HYDRO COMFORT .....	18
AQUA BALANCE .....	20
ANTI WRINKLE .....	22
Q10-ACTIVE .....	24
BOTO LINE .....	26
SEBO NORM .....	28
СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЛАСТИ ВОКРУГ ГЛАЗ .....	30
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ .....	
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ ГЕЛЬ-МАСОК .....	34
СТАНДАРТНЫЕ УХОДЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ:	
ГЕЛЬ-МАСОК .....	36
АЛЬГИНАТНЫХ МАСОК .....	36
КОЛЛАГЕНОВЫХ БИОПЛАСТИН N-ACTIVE .....	37
КОЛЛАГЕНОВОГО АППЛИКАТОРА BIOCOMFORT .....	37
СРЕДСТВ ЛИНИИ SEBO NORM .....	38
СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ .....	39

## ИСТОРИЯ БРЕНДА

Косметические средства бренда MEDICAL COLLAGENE 3D созданы на основе натурального коллагена, разработаны по рекомендациям и при консультативной помощи ученых Отдела коллагеновых препаратов и изделий Московской Медицинской Академии им. И.М. Сеченова.

История бренда начинается с 1998 года, когда были выпущены первые гели и коллагеновые листы для применения в эстетической косметологии.

Косметические средства MEDICAL COLLAGENE 3D успешно продаются на российском рынке с 2007 года.

В настоящее время бренд включает широкий ассортимент косметических средств, а также коллагеновый гидрогель Эмалан, применяющийся как в дерматокосметологии, так и в хирургии. Бренд представлен двумя линиями: профессиональной и домашней. Профессиональная разработана для работы в салоне красоты и включает коллагеновые гель-маски, кремы, альгинатные маски, сыворотки, коллагеновые биопластины и аппликаторы, пилинги, средства для очищения и дополнительного ухода. Домашняя линия создана для ежедневного ухода с целью усиления достигнутых в кабинете косметолога эффектов, в составе средства очищения, пилинги, коллагеновые гель-маски, кремы и крем-маски, сыворотки, а также кремы для рук, ног и тела.

Отличительной особенностью косметики MEDICAL COLLAGENE 3D является наличие в составе коллагена, сохранившего природную трехспиральную структуру, что обеспечивает высокую эффективность применения. Коллагеновые препараты MEDICAL COLLAGENE 3D успешно используются в аппаратной косметологии, а также в программах реабилитации после инвазивных процедур.

Нашиими партнерами являются клиники пластической хирургии и эстетической медицины, ведущие салоны красоты, медицинские центры, SPA-салоны и фитнес-центры, косметические кабинеты, магазины профессиональной косметики. Наши клиенты обеспечены необходимыми учебно-методическими и рекламными материалами.

В Учебном центре Компании высококвалифицированные тренеры регулярно проводят тематические и обзорные семинары, мастер-классы, обучают оригинальным методикам косметических процедур.

MEDICAL COLLAGENE 3D регулярно принимает участие в крупных косметических выставках в Москве и других городах России. Производство косметических средств осуществляется на собственных заводах в России, благодаря чему обеспечивается контроль на всех этапах производства. Уникальные рецептуры всех средств бренда основаны на последних научных исследованиях и достижениях современных технологий. Производство осуществляется в соответствии с международным стандартом качества GMP.

MEDICAL COLLAGENE 3D – динамично развивающийся бренд. Наш ассортимент постоянно дополняется новинками, которые полностью отвечают последним тенденциям и передовым достижениям индустрии красоты.

## МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛАГЕН В КОСМЕТОЛОГИИ

В нашей стране разработки в области выделения чистого коллагена в качестве сырья были начаты в 1963 году. В процессе исследований для получения коллагена российские ученые в качестве источника сырья использовали зрелую дерму млекопитающих. Этот вид коллагена по своей структуре очень близок к человеческому.

Кожу можно сравнить с пружинным матрасом, роль пружинок в котором выполняет коллаген – белок, закрученный в тройную спираль, именно он обеспечивает ее прочность и упругость. Российским ученым удалось выделить нативный коллаген, сохранив его естественное трехспиральное строение.

Медицинской практикой доказано, что наибольшей эффективностью обладают те препараты, в которых коллаген имеет неразрушенную, то есть природную трехспиральную 3D-структуру.

### ХАРАКТЕРИСТИКА ИСХОДНОГО СЫРЬЯ

В настоящее время коллаген принято разделять на несколько видов в зависимости от источника получения:

1. Так называемый **РАСТИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛАГЕН**. В природе растительного коллагена не существует! Это белок, характерный для животных организмов, сформировавшийся в процессе эволюции для выполнения преимущественно механической функции, у растений эту роль выполняют полисахариды (целлюлоза или клетчатка). Обычно растительным коллагеном называют экстракти сои, ростков пшеницы или других растений, содержащих аминокислоты в большом количестве. Называть такое сырье коллагеном неверно. Аминокислоты из растений могут оказывать увлажняющее и питательное действие, но не обладают способностью активировать механизмы синтеза собственного коллагена.
2. **СИНТЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛАГЕН**. Сырье, полученное в результате химического или биологического синтеза, не является белком, а представляет собой отдельные аминокислоты. Как правило, такие субстанции добавляют в спортивное питание, шампуни, кремы. Функция этих аминокислот – питательное действие, восполнение дефицита микронутриентов.
3. **НАТУРАЛЬНЫЙ КОЛЛАГЕН ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**. Источником для получения такого сырья служит зрелая дерма крупного рогатого скота. Именно такой коллаген способен оказывать не только питательное, но и стимулирующее действие, так как сохраняет природную структуру.

В состав косметических средств Medical Collagene 3D включен нативный трехспиральный коллаген животного происхождения. До сих пор все мировые производители используют для изготовления растворы натурального коллагена с кислым значением pH, но растворы уксуснокислого коллагена малопригодны для создания кремов и гелей для применения в косметологии.

Для создания линии гелей Medical Collagene 3D была разработана уникальная технология получения коллагена с нейтральным значением pH, позволяющая сохранить нативную трехспиральную структуру белка.

В сочетании с действием других активных компонентов он быстро дает поистине уникальный результат, который можно увидеть уже после первого применения и закрепить после курса процедур.

Большое внимание уделяется очистке коллагена: наличие посторонних примесей минимизировано, отсутствие аллергических и других иммунных реакций доказано многолетним опытом применения сырья в хирургической практике.

## МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛАГЕН В КОСМЕТОЛОГИИ

### МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ НАТИВНОГО ТРЕХСПИРАЛЬНОГО КОЛЛАГЕНА

В последнее время часто приходится слышать возражения косметологов, о том, что крупные молекулы коллагена не проникают через эпидермальный барьер кожи, поэтому наружное применение коллагена не может оказывать заявленных эффектов. Остановимся на механизмах действия коллагеновых гидрогелей подробнее:

#### 1. Гидратационный механизм полимерной пленки

При нанесении коллагенового геля на кожу образуется газо- и влагопроницаемый микрослой, который оказывает давление на кожу и способствует накоплению влаги в подлежащих тканях, при этом также ускоряется проникновение входящих в состав геля активных компонентов. Согласно последним научным исследованиям, избыточная влага способствует ревитализации основных структур кожи.

#### 2. Лифтинг-эффект

С течением времени экспликации коллагеновый микрослой подсыхает и уменьшается в объеме, что сокращает площадь поверхности нанесения, другими словами, слой "стягивает" кожу. Межмолекулярные силы взаимодействия на поверхности весьма значительны и обеспечивают стойкий лифтинг-эффект на несколько часов.

#### 3. Информационное действие трехспиральных молекул

Как известно, многие биополимеры могут передавать информацию, благодаря определенной последовательности мономерных звеньев. Белок коллаген содержит определенную последовательность аминокислот.

При нанесении на кожу нативный трехспиральный коллаген под действием температуры тела распадается на олигопептиды и отдельные аминокислоты, способные проникать через роговой слой и оказывать информационное действие.

Как работает механизм информационного действия?

1. Рецепторы фибробластов, соприкасаясь с обрывками коллагена, содержащими определенную последовательность аминокислот, получают сигнал о том, что произошло повреждение коллагеновых волокон дермы, хотя на самом деле это лишь экзогенный коллаген, идентичный натуральному.

2. Получив сигнал о повреждении, фибробласти начинают активно разрушать волокна «состарившегося» коллагена и, используя обрывки экзогенного, синтезировать новые волокна коллагена, способные выполнять естественные структурные функции: удерживать влагу, поддерживать каркас кожи, выравнивать микрорельеф, тем самым разглаживая морщины и поддерживая естественную молодость кожи.

### ПРЕИМУЩЕСТВА НАТИВНОГО ТРЕХСПИРАЛЬНОГО КОЛЛАГЕНА

1. Является формообразователем и не требует введения в состав косметических средств дополнительных гелеобразующих компонентов, что способствует облегчению рецептуры.

2. Нативная трехспиральная структура позволяет создавать из коллагена аппликаторы и биопластины.

3. Молекулы коллагена связывают идерживают большое количество влаги.

4. При нанесении на кожу нативный трехспиральный коллаген под действием температуры тела распадается на олигопептиды и отдельные аминокислоты, способные проникать через роговой слой и оказывать информационное действие на фибробласты. Этим объясняется стимулирующее действие профессиональной косметики Medical Collagene 3D.

## КОЛЛАГЕНОВЫЙ ГИДРОГЕЛЬ ЭМАЛАН

История бренда MEDICAL COLLAGENE 3D началась еще в советское время, когда ученые Отдела коллагеновых препаратов и изделий Московской Медицинской Академии им. И.М. Сеченова получили заказ на разработку пластического материала натурального происхождения, способного заменять кожу. Необходимо было создать средство, обеспечивающее ускоренное влажное заживление ожогов, сохраняющее защитный барьер, а также влаго- и газообмен с окружающей средой.

В результате был разработан лекарственный препарат в форме коллагенового гидрогеля под названием Эмпаркол, в начале 2000-х ему на смену пришел препарат **ЭМАЛАН** — новая, усовершенствованная формула.

**ЭМАЛАН** зарегистрирован в качестве изделия медицинского назначения, спектр показаний для применения которого очень широк: **в дерматологии** средство применяется для лечения проблемной кожи, демодекоза, дерматозов различного происхождения, в т.ч. псориаза, устранения раздражения, зуда, шелушения; **в хирургии** – в качестве универсального эпителилизатора для заживления раневых поверхностей на коже и слизистых.

### В косметологии **ЭМАЛАН** применяется в трех основных направлениях:

- 1. Реабилитация после инвазивных и агрессивных процедур**, таких как мезотерапия, электрокоагуляция, лазерное воздействие, криодеструкция, пилинги. Есть также клинические исследования, подтверждающие эффективность применения гидрогеля в период восстановления после операций ринопластики.
- 2. В составе комбинированной терапии** акне, розовых угрей, демодекоза, периорального дерматита, псориаза, атопического дерматита.
- 3. Лечение и профилактика образования рубцов.**

Такую универсальность применения обеспечивает уникальный состав средства:

- Нативный трехспиральный коллаген** образует основу геля, является активным участником процессов заживления, выполняет функции «второй кожи», создает газопроницаемый защитный микрослой, обеспечивает влажное заживление.
- Эмоксипин** является мощным антиоксидантом, стимулирует кровообращение, способствует устраниению синяков и отеков.
- Аллантоин** — эффективный эпителилизатор, смягчает и увлажняет кожу, обеспечивает местное обезболивающее действие.
- Тетраборат натрия** в композиции выполняет роль вспомогательного вещества, а также оказывает антибактериальное и косвенное антимикотическое действие.
- Димексид**, как химический проводник, ускоряет проникновение активных компонентов в более глубокие слои кожи, также оказывает антибактериальное и противовоспалительное действие.



### Меры предосторожности:

Не рекомендуется применять в возрасте до 12 лет, беременным и кормящим женщинам. Не наносить на кровоточающие раны. Нанесение геля лучше начинать через сутки после проведения процедуры химического пилинга, при этом необходимо убедиться в полной нейтрализации химического агента.

### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, эмоксипин, аллантоин, тетраборат натрия, димексид.

### Способ применения:

Зависит от решаемой косметологом задачи. В общем случае, гель необходимо наносить тонким слоем на поврежденную поверхность кожи не менее 2-5 раз в день.

### Форма выпуска:

флакон-диспенсер объемом 30 мл, 130 мл

## ОЧИЩАЮЩИЕ СРЕДСТВА

**ОЧИЩЕНИЕ** – очень важный этап подготовки к следующему шагу ухода. Очищающие средства удаляют с поверхности кожи пот, избытки кожного сала, микроорганизмы и отмершие клетки верхнего слоя эпидермиса, всевозможные загрязнения и декоративную косметику. Для повышения биодоступности коллагеновых препаратов необходим особый подход, сочетающий в себе не только демакияж, но и интенсивное увлажнение и смягчение верхних слоев эпидермиса.

Процедура очищения проводится с целью увеличить глубину проникновения активных ингредиентов в кожу, которые используются в последующих этапах ухода.



### ОЧИЩАЮЩЕЕ МОЛОЧКО MILKY FRESH

Содержит неионогенные очищающие вещества, полученные из кокосового ореха, а также увлажняющие и смягчающие компоненты. Быстро и эффективно растворяет макияж, деликатно обволакивает загрязнения и удаляет с поверхности кожи, смягчает роговые чешуйки, уменьшая проявления гиперкератоза. Особый состав позволяет сохранить защитную гидролипидную мантию кожи. Обеспечивает здоровый цвет лица и ухоженный внешний вид.

**Активные компоненты:**

неионогенные ПАВ, увлажняющие и смягчающие компоненты

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон с помпой-дозатором, 300 мл



### ГЕЛЬ ХОЛОДНОГО ГИДРИРОВАНИЯ COLD PURE

Гель предназначен для разрыхления рогового слоя кожи перед проведением процедуры чистки лица. Эффективно и быстро размягчает кожу позволяя достичь эффекта вапоризации. Экстракт алое вера обладает бактерицидным, тонизирующим, увлажняющим, антиоксидантным действием, успокаивает зуд и стимулирует кровообращение. Дамасской розы гидролат освежает, тонизирует и успокаивает чувствительную кожу. Оказывает антисептическое действие.

**Активные компоненты:**

мочевина, экстракт алоэ, дамасской розы гидролат.

**Способ применения:** нанести гель как маску на 10-15 мин. под пленку. Поэтапно удаляя гель, провести чистку.

**Форма выпуска:**

флакон с помпой-дозатором, 300 мл

### ОЧИЩАЮЩИЙ ГЕЛЬ ДЛЯ ЛИЦА EXPERT PURE

Для комбинированной и склонной к повышенному выделению себума кожи. Нормализует работу сальных желез, обладает легким антисептическим действием, улучшает регенерацию клеток, препятствует возникновению свободных радикалов, защищает кожу от вредных атмосферных воздействий, очищает кожу лица от любых видов загрязнений, не оставляя ощущения стянутости. Деликатно отшелушивает ороговевшие клетки и сужает поры.

**Активные компоненты:**

вода, натуральный сок апельсина, натуральный сок грейпфрута, натуральный сок яблока, натуральный сок киви

**Способ применения:** нанести на влажную кожу лица, вспенить, смыть водой.

**Форма выпуска:**

флакон с помпой-дозатором, 500 мл

## ТОНИЗАЦИЯ, АКТИВАЦИЯ

Тонизация – важный и необходимый этап очищения. Тоники и лосьоны нейтрализуют действие щелочной среды воды, то есть выравнивают рН кожи.

В состав фитотоника входят АНА-кислоты в небольшой концентрации: гликоловая, молочная, лимонная, яблочная, винная, как эффективные очищающие и осветляющие средства.

Экстракт плодов шиповника обладает ранозаживляющим и противомикробным действием. Экстракт зеленого чая проявляет также антибактериальный и антивирусный эффекты, антигрибковую активность, укрепляет стенки сосудов и капилляров, препятствуя нарушению их проницаемости и ломкости, нормализует тканевое дыхание. Обеспечивает более высокую биодоступность активных компонентов коллагеновых средств. Гармонично дополняет полноценный процесс очищения.

**Активация.** Для более эффективного проведения коллагеновых процедур необходимо соблюдать определенную технологию с применением Тоника-активатора AQUA VITA. Комплекс минеральных солей в его составе позволяет активировать коллагеновые листы, обеспечивая более выраженный и стойкий эффект, повышает уровень увлажненности эпидермиса и предупреждает потерю влаги. Кожа становится более мягкой и гладкой.

Тоник-активатор AQUA VITA способствует поддержанию минерального баланса и здоровью кожи.



### ФИТОТОНИК NATURAL FRESH

Прекрасно дополняет действие молочка, завершая подготовку кожи к процедуре. Комплекс фруктовых АНА-кислот обеспечивает эксфолиацию рогового слоя эпидермиса. Экстракт плодов шиповника укрепляет стенки сосудов, улучшает микроциркуляцию, выравнивает цвет лица. Экстракт ромашки успокаивает, снимает воспаление, экстракт зеленого чая обеспечивает антиоксидантную защиту.

**Активные компоненты:**

фруктовые АНА-кислоты, экстракт зеленого чая, экстракт ромашки, экстракт шиповника

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон со спреем, 500 мл



### ТОНИК-АКТИВАТОР AQUA VITA

Разработан для активации коллагеновых биопластин и аппликаторов, прекрасно подходит для проведения процедуры ультразвукового пилинга. Коллаген – это белок, состоящий из множества аминокислот, имеющих разные функциональные группы, которые обуславливают его физико-химические параметры. Для наилучшей активации необходимо соблюсти определенные показатели растворителя, именно поэтому в состав тоника включен специально подобранный комплекс минеральных солей.

**Активные компоненты:**

вода, комплекс минеральных солей

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон с помпой-дозатором, 500 мл

## ЭНЗИМНЫЕ ПИЛИНГИ

В косметической серии MEDICAL COLLAGENE 3D энзимные пилинги объединены общим названием NATURAL PEEL. Их основой является каолин - натуральная белая глина, в составе специфические ферменты (коллагеназа, папаин) и активные ингредиенты для направленного решения определенной косметической задачи. Общими эффектами являются: выравнивание микрорельефа, осветление кожи, обеспечение лучшего проникновения действующих веществ на последующих этапах процедуры. Данный вид пилингов можно применять в любое время года, поскольку действие ферментов основано на избирательном расщеплении белковых связей между отмершими клетками рогового слоя эпидермиса. Видимый результат после первого применения отмечается как при проведении экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода.



### ЭНЗИМНЫЙ ПИЛИНГ **NATURAL PEEL** с коллагеназой

Рекомендуется для проблемной кожи. Каолин адсорбирует кожное сало, выводит токсины, насыщает микроэлементами, мягко отшелушивает, является природным антисептиком. Протеолитический фермент коллагеназа избирательно расщепляет межклеточные связи, тем самым удаляя верхние слои эпидермиса, очищает поры. Под действием пилинга запускаются процессы обновления, улучшается цвет и выравнивается микрорельеф кожи.

**Активные компоненты:**  
каолин, коллагеназа

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
пластиковая банка, 150 г



### ЭНЗИМНЫЙ ПИЛИНГ

#### **NATURAL PEEL**

спапайном и экстрактом виноградных косточек

Разработан для кожи с признаками купероза, склонной к синякам и отекам. Каолин адсорбирует кожное сало, мягко отшелушивает, является природным антисептиком. Протеолитический фермент папаин способствует эффективной эксфолиации рогового слоя эпидермиса, запускает процессы обновления, осветляет веснушки, улучшает цвет и выравнивает микрорельеф кожи. Экстракт виноградных косточек укрепляет стеники сосудов, улучшает капиллярную микроциркуляцию.

**Активные компоненты:**

каолин, папаин, экстракт виноградных косточек

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
пластиковая банка, 150 г



### ЭНЗИМНЫЙ ПИЛИНГ **NATURAL PEEL** с спапайном и экстрактом шисо

Рекомендуется для чувствительной кожи с веснушками или признаками гиперпигментации. Каолин адсорбирует кожное сало, мягко отшелушивает, является природным антисептиком. Протеолитический фермент папаин способствует эффективной эксфолиации рогового слоя эпидермиса, запускает процессы обновления, осветляет веснушки, улучшает цвет и выравнивает микрорельеф кожи. Экстракт шисо охлаждает и успокаивает, снижает выработку меланина и предотвращает процесс гиперпигментации.

**Активные компоненты:**  
каолин, папаин, экстракт шисо

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
пластиковая банка, 150 г

## ГЛИКОЛЕВЫЕ ПИЛИНГИ

Химический пилинг - одна из наиболее подробно и тщательно исследованных процедур в косметологии. В косметической линии MEDICAL COLLAGENE 3D гликолевые пилинги объединены общим названием EASY PEEL. Их основой является гликолевая кислота – низкомолекулярное соединение, которое способно химическим способом удалять верхние слои рогового слоя эпидермиса. Задачей пилингов является подготовить кожу к лучшему проникновению олигопептидов, образующихся при нанесении коллагеновых препаратов, в более глубокие слои кожи. Гликолевый пилинг также стимулирует пролиферацию фибробластов и синтез коллагена, увлажняет кожу, обладает противовоспалительным действием. Под действием АНА-кислот эпидермис становится тоньше, а дерма, наоборот, утолщается. В результате мелкие морщинки разглаживаются, а крупные становятся менее заметными. АНА-кислоты в составе пилинга также стимулируют выработку собственной гиалуроновой кислоты, эластина и гликозаминогликанов за счет активации запуска некоторых ферментативных реакций при кислом рН. Гликолевый пилинг тормозит синтез меланина, эффективен при биологическом фотостарении, лечении акне и постакне, гиперкератозе, пигментных пятнах. Особенность пилингов MEDICAL COLLAGENE 3D - не требуют нейтрализации. Могут использоваться и назначаться в качестве предпилинговой подготовки перед более агрессивными кислотными пилингами. Несмотря на, казалось бы, небольшую концентрацию кислоты (5% и 10%), эффект проявляется уже после первого нанесения. В состав пилингов дополнительно введен хитозан, который оказывает заживляющее и антибактериальное действие.

### ГЛИКОЛЕВЫЙ ПИЛИНГ EASY PEEL 5% pH 3,2

Рекомендуется для чувствительной кожи, часто используется в качестве теста на восприимчивость для тех пациентов, кто никогда не делал гликолевые пилинги. Может применяться как подготовительное средство перед процедурой поверхностного или срединного пилинга. Гликолевая кислота стимулирует синтез собственного коллагена, подготавливает кожу для дальнейшего проведения коллагеновых процедур.

**Активные компоненты:**  
гликолевая кислота 5%, хитозан

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### ГЛИКОЛЕВЫЙ ПИЛИНГ EASY PEEL 10% pH 2,8

Разработан для наилучшей подготовки кожи к проведению коллагеновых процедур. Гликолевая кислота удаляет верхние слои эпидермиса, повышая биодоступность коллагена, стимулирует синтез собственного коллагена кожи, уменьшает складки и морщинки, постепенно обесцвечивает участки гиперpigментации. Хитозан стимулирует заживление, обеспечивает естественное увлажнение, оказывает антибактериальное действие.

**Активные компоненты:**  
гликолевая кислота 10%, хитозан

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл

## МИКРОПИЛИНГ, ПОСТПИЛИНГОВЫЙ УХОД

Всесезонный пилинг для лица, шеи и зоны декольте. Для любого типа кожи. Высокотехнологичный продукт, удивительно простой и эффективный способ добиться исключительного и мгновенного результата.

Эффективно борется с морщинами, восстанавливает сияющий цвет лица и окутывает легкой вуалью влаги.

Идеально подходит для экспресс-процедур.

Применяется при следующих состояниях кожи: гиперкератозная, обезвоженная, атоничная с тусклым цветом.

Микропилинг для лица обладает двойным действием благодаря активным компонентам, входящим в состав. Ферментативный комплекс Keratoline™ бережно удаляет роговые чешуйки, смягчает кожу и стимулирует обновление, морские минералы отшелушивают верхний слой эпидермиса, раскрывают поры и помогают избавиться от черных точек. Ценные масла макадамии и ши (карите) увлажняют и питают, восстанавливают защитную гидролипидную мантию, обладают противовоспалительной активностью и регенерирующими свойствами. Витамин Е является естественным антиоксидантом, способствует восстановлению мембран клеток. Аллантоин смягчает и увлажняет.

### МИКРОПИЛИНГ ДЛЯ ЛИЦА

#### MICRO PEELING

для всех типов кожи

Всесезонный пилинг для лица, шеи и зоны декольте для любого типа кожи.

#### Активные компоненты:

Keratoline™, морские минералы, масла макадамии и карите, витамин Е, мочевина, аллантоин, увлажняющие полисахариды

#### Способ применения:

На предварительно очищенную кожу нанести небольшое количество микропилинга, избегая области вокруг глаз, бровей и зоны роста волос. Оставить на 7–10 минут, затем легко помассировать круговыми движениями. Хорошо смыть теплой водой. Для более интенсивного ухода нанести Коллагеновую гель-маску по проблеме. Использовать 1–2 раза в неделю.

#### Форма выпуска:

флакон-диспенсер 130 мл



Важность постпилингового ухода нельзя недооценивать. Ненадлежащий уход может привести к различным осложнениям: аллергические реакции, гипо- и гиперпигментации, инфекция, раздражение. Поэтому важно применять средства, которые обеспечивают не только защитный гидролипидный барьер для поврежденной кожи, но и регулируют нейрогенное раздражение и поддерживают нормальный порог чувствительности кожи, подавляют процесс выработки медиаторов воспаления, уменьшают проницаемость сосудов. В период реабилитации пациентов после агрессивных пилингов, врачей-косметологов больше привлекают препараты, которые обладают:

- выраженным противовоспалительным действием
- способствуют заживлению кожи, снимая зуд, покраснение и раздражение
- восстанавливают нарушенные барьерные свойства кожи
- защищают кожу от УФ-излучения, являясь натуральным солнцезащитным фильтром
- укрепляют кожу, так как тормозят ферментативное разрушение волокон дермы.

### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ

#### POST PEEL

для постпилингового ухода



Предназначен для ухода за кожей в период реабилитации после проведения агрессивных процедур, эффективно устраниет нейрогенную боль благодаря активному олигопептиду – Нейтразену™. В составе естественный УФ-фильтр (масло авокадо), мощные заживляющие компоненты. Крем создает защитный гидролипидный барьер для поврежденной кожи. Может использоваться как самостоятельное средство после любых уходовых программ.

#### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, Нейтразен™, масло авокадо, пантенол, лецитин

#### Способ применения:

см. стр. 32-35

#### Форма выпуска:

флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## ЛИНИЯ REVITAL LINE

с биоревитализирующим комплексом

Линия создана в качестве альтернативы инъекционной биоревитализации. Состоит из двух средств – крема и альгинатной маски REVITAL LINE, которые можно включать в программы интенсивного омоложения, поскольку они содержат мощные антивозрастные компоненты.

Состав крема является уникальным в своем роде, поскольку содержит все классические ингредиенты для обеспечения быстрого и видимого результата, при этом имеет натуральную основу и легкую текстуру. Натуральный коллаген и гиалуроновая кислота стимулируют разглаживание морщин изнутри, подтягивают овал лица. АНА-кислоты действуют как легкий пилинг, устраняя явления гиперкератоза. Мочевина смягчает и увлажняет, аллантоин и пантенол стимулируют регенерацию, а комплекс витаминов обеспечивает питание и антиоксидантную защиту. Натуральные масла поддерживают защитный барьер кожи.



### АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА REVITAL LINE

Для усиления эффекта биоревитализации рекомендуется применять альгинатную маску REVITAL LINE с протеинами икры. Особенностью этой маски является возможность разведения как холодной, так и теплой водой (до 40°C). В составе экстракт черной икры, богатый протеинами, полиненасыщенными жирными кислотами, витаминами A, B, D, E, незаменимыми аминокислотами, ферментами и полисахаридами. Уникальный щадящий способ обработки исходного сырья позволяет сохранить все полезные свойства натуральных компонентов. Известно, что протеины икры стимулируют естественное омоложение кожи, поскольку их состав схож с белковой фракцией эпидермальных клеток. Применение маски позволяет достичь следующих эффектов: разглаживание морщин, укрепление внутренних структур кожи, подтягивание овала лица, возвращение упругости, стимуляция омоложения на клеточном уровне.

**Активные компоненты:**  
альгинат натрия, экстракт черной икры (содержит протеины икры)

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ REVITAL LINE

Интенсивный биоревитализирующий комплекс в составе крема уменьшает проявления гиперкератоза, способствует восстановлению контура овала лица, питает и интенсивно увлажняет, повышает тургор и эластичность, улучшает цвет и выравнивает микрорельеф кожи. Крем стимулирует естественное омоложение кожи.

**Активные компоненты:**  
нативный трехспиральный коллаген, масло оливы, персиковое масло, мочевина, пантенол, витамин PP, витамин C, комплекс АНА-кислот, гиалуроновая кислота, аллантоин, витамин A, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## ЛИНИЯ BASIC CARE

с чистым коллагеном

Создана для чувствительной кожи, может применяться для работы с пациентами без возрастных ограничений, рекомендуется тем, кто в первый раз пришел на коллагеновую процедуру. Содержит только нативный трехспиральный коллаген без дополнительных ингредиентов.

ЭФФЕКТЫ СРЕДСТВ ЛИНИИ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА ДВЕ ГРУППЫ:

**1.** Общее косметическое действие, актуальное в любом возрасте. Интенсивное увлажнение, обусловленное микрослоем, который создает натуральный биополимер: избыточное давление стимулирует проникновение влаги в более глубокие слои кожи, тем самым ускоряются биохимические реакции и стимулируется естественное омоложение. Мощный лифтинг-эффект, обусловленный сокращением поверхности микрослоя с течением времени экспозиции средства.

**2.** Антивозрастные эффекты. Обрывки коллагена (олигопептиды) проникают в верхние слои эпидермиса и активируют функции фибробластов, которые начинают разрушать зрелый сшитый коллаген кожи и синтезировать новый. Молодой коллаген обладает хорошими упруго-эластическими свойствами, способствует повышению тургора и эластичности кожи, вытесняет морщины изнутри.

Напомним, что коллаген является не только активным ингредиентом, но и формообразователем, поэтому все средства не обременены дополнительными вспомогательными веществами.

Линия не содержит специального базового крема, поэтому в завершение процедуры рекомендуется нанести коллагеновый крем по типу решаемой косметологом проблемы кожи.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА **BASIC CARE**

Гель-маска предназначена для работы с чувствительной кожей, подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также, ввиду своей нейтральности, хорошо сочетается с другими способами активного ухода. Нативный трехспиральный коллаген способствует насыщению глубоких слоев кожи молекулами воды, ускоряет регенерацию тканей, повышает тургор и эластичность, разглаживает морщины, стимулирует процессы обновления. Необходимо отметить универсальность этого средства: область его применения широка и не имеет возрастных ограничений. Гель-маску можно использовать в качестве проводящего геля в аппаратных процедурах (фонофорез, микротоки), для массажа, в качестве дополнительного питательного компонента под коллагеновые аппликаторы BIOCOMFORT, альгинатные маски или обертывания. Сочетание с аппаратным методом дополнительно увеличивает проникновение коллагена на 50%, таким образом, мы получаем не только контактный гель, но и усиление эффекта процедуры. Гель-маска bipolarна, что делает ее применение максимально удобным для косметолога.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE BASIC CARE



Растворимые биопластины активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Нативный трехспиральный коллаген способствует насыщению глубоких слоев кожи молекулами воды, ускоряет регенерацию тканей, повышает тургор и эластичность, разглаживает морщины, стимулирует процессы обновления и синтеза собственного коллагена кожи. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке

## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT BASIC CARE



Нерастворимые коллагеновые аппликаторы могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют общее омоложение кожи: способствуют нормализации водного баланса, запускают процессы обновления и синтеза собственного коллагена кожи. Хитозан оказывает заживляющее и антибактериальное действие.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА BASIC CARE

Альгинатная маска BASIC CARE с розовой глиной и маслом чайного дерева создана для заботы о чувствительной и проблемной коже. Розовая глина богата кремнием и другими микроэлементами, является сильным природным средством для борьбы с раздражением, прекрасно смягчает, обладает отбеливающим действием. Розовая глина стимулирует расщепление жиров естественным образом, а также хорошо адсорбирует кожное сало, что делает этот ингредиент актуальным в составе средств для лечения проблемной кожи. Масло чайного дерева обладает широким спектром антибактериального, антигрибкового и антивирусного действия, известно своей способностью очищать раны от гноя и загрязнений, в косметических средствах используется для устранения воспалительных элементов на коже. Эффекты альгинатной маски: подтягивание овала лица, выравнивание цвета, снятие раздражения, устранение воспалительных элементов на коже.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, розовая глина, масло чайного дерева

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ EXPRESS LIFTING

с янтарной кислотой

Разработана для насыщения кожи энергией и обретения здорового сияния, рекомендуется пациентам, испытывающим недостаток кислорода: жителям мегаполисов, курильщикам, офисным работникам, как правило, их кожа выглядит тусклой и уставшей.

Янтарная кислота, входящая в состав всех средств линии, является низкомолекулярным соединением, присутствующим в каждой клетке нашего организма, она участвует в цикле трикарбоновых кислот – основном этапе клеточного дыхания, кроме значительной энергетической функции циклу отводится и существенная пластическая функция: это важный источник молекул предшественников аминокислот, углеводов и других соединений. Лабораторные исследования показали, что применение янтарной кислоты значительно ускоряет усвоение кислорода живыми клетками, это вещество также является мощным антиоксидантом, поэтому замедляет процессы старения.

Косметические средства на основе янтарной кислоты помогают предупредить преждевременное старение кожи лица и шеи, нормализуют эластичность и тургор кожного покрова, выводят токсины, снижают отечность. Кислота способствует осветлению кожи, помогает устраниить пигментные пятна, но следует с осторожностью применять средства на ее основе в программах ухода в случае чувствительной кожи пациента.

Нативный трехспиральный коллаген дополняет действие янтарной кислоты, интенсивно увлажняет и питает, стимулирует синтез собственного коллагена кожи, что ускоряет обновление структурного каркаса дермы.

Линия EXPRESS LIFTING дает самый быстрый и видимый лифтинг-эффект в серии MEDICAL COLLAGENE 3D.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА **EXPRESS LIFTING**



Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками, может применяться в качестве концентратом под альгинатную маску или обертывания. Янтарная кислота, входящая в состав гель-маски, является мощным антиоксидантом, улучшает энергообмен в клетках и микроциркуляцию в тканях кожи, мягко осветляет. Нативный трехспиральный коллаген способствует разглаживанию морщин, стимулирует процессы обновления.

#### **Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген,  
янтарная кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ **EXPRESS LIFTING**



Янтарная кислота в составе крема является мощным антиоксидантом, улучшает энергообмен в клетках. Нативный коллаген и гиалуроновая кислота способствуют омоложению и разглаживанию морщин изнутри, натуральные масла оливы и персика питают, увлажняют, обеспечивают естественную защиту, пантенол способствует заживлению и обновлению кожи, витамины А и Е – мощные липофильные антиоксиданты.

#### **Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген,  
янтарная кислота, гиалуроновая кислота,  
масло оливы, персиковое масло, пантенол, витамин А, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE EXPRESS LIFTING



Растворимые биопластины с янтарной кислотой активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Янтарная кислота является мощным антиоксидантом, улучшает энергообмен в клетках и микроциркуляцию в тканях кожи, мягко осветляет, а нативный трехспиральный коллаген обеспечивает омолаживающий эффект. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, янтарная кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35
 
**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке



## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT EXPRESS LIFTING

Нерастворимые коллагеновые аппликаторы с янтарной кислотой могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют омоложение. Янтарная кислота является мощным антиоксидантом, улучшает энергообмен в клетках и микроциркуляцию в тканях кожи, мягко осветляет, хитозан способствует заживлению.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, янтарная кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35
 
**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА EXPRESS LIFTING

В косметологии альгинаты являются лидерами среди средств коррекции овала лица. Чистая альгинатная масса сама по себе интенсивно увлажняет, разглаживает кожу, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение, что позволяет добиться впечатляющих результатов при проведении экспресс-процедур. Экстракт, получаемый из корня женьшеня, является известным стимулирующим средством, его действие обусловлено богатым составом, он содержит сапониновые гликозиды, эфирные и жирные масла, стеролы, пептиды, витамины и минералы. Косметические средства на основе экстракта женьшеня способны стимулировать метаболизм, оказывать общетонизирующее действие на кожу. Альгинатная маска EXPRESS LIFTING с экстрактом женьшеня оказывает омолаживающее и стимулирующее действия, снимает раздражение и отечность, восстанавливает баланс влаги в коже, активизирует процессы синтеза коллагена и эластина.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, экстракт женьшеня

**Способ применения:** см. стр. 32-35
 
**Форма выпуска:**

саши 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ EXPRESS PROTECT

с экстрактом софоры японской

Линия разработана для профилактики образования сосудистой сеточки, купероза и локальных покраснений, активно устраниет отечность, темные круги и синяки под глазами.

Эффекты средств обусловлены включением в состав экстракта, получаемого промышленным способом из бутонов Софоры японской, основное действующее вещество которого — рутин (витамин Р), его содержание достигает 30%. Рутин относится к биофлавоноидам, является растительным антиоксидантом, укрепляет стенки капилляров, способствует устранению синяков и отеков, предотвращает появление телеангиоэктазий — стойкого расширения мелких сосудов, т.н. «сосудистой сеточки».

Альгинатная маска EXPRESS PROTECT содержит экстракт виноградных косточек, который оказывает мощное положительное действие на сосудистую систему дермы, поскольку содержит большое количество природных антиоксидантов, в научной литературе отмечено его влияние на повышение эластичности кожи.

Косметические средства линии содержат нативный трехспиральный коллаген, который интенсивно увлажняет, стимулирует синтез собственного коллагена кожи, что ускоряет обновление структурного каркаса дермы и повышает упруго-эластические свойства стенок сосудов.

При курсовом применении средств линии EXPRESS PROTECT нормализуются естественные функции капилляров, уменьшается их ломкость и проницаемость, осветляются темные круги под глазами, выравнивается цвет лица, повышается упругость кожи.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА **EXPRESS PROTECT**

Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками, может применяться в качестве концентрата под альгинатную маску или обертывания. Экстракт Софоры японской, входящий в состав гель-маски, содержит большое количество рутина (до 30%) — природного антиоксиданта, укрепляющего стенки сосудов. Нативный трехспиральный коллаген способствует разглаживанию морщин, стимулирует процессы обновления кожи.

#### **Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт Софоры японской

#### **Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ **EXPRESS PROTECT**

Легкий питательный крем с экстрактом Софоры японской борется с начальными признаками купероза. Нативный коллаген и гиалуроновая кислота способствуют омоложению и разглаживанию морщин изнутри, натуральные масла оливы и персика питают, увлажняют, обеспечивают естественную защиту, пантенол способствует заживлению и обновлению кожи, витамины А и Е — мощные липофильные антиоксиданты.

#### **Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт Софоры японской, гиалуроновая кислота, масло оливы, персиковое масло, пантенол, витамин А, витамин Е

#### **Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE EXPRESS PROTECT



Растворимые биопластины активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. В экстракте Софоры японской содержится рутин (до 30%), который является мощным природным антиоксидантом, укрепляет стенки сосудов. Нативный трехспиральный коллаген дополняет уход, обеспечивая омолаживающий эффект. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт Софоры японской

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке

## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT EXPRESS PROTECT



Нерастворимые коллагеновые аппликаторы с экстрактом Софоры японской могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют омоложение. Экстракт Софоры японской обладает ангиопротекторным действием, нормализует микроциркуляцию, хитозан способствует заживлению.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, экстракт Софоры японской

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА EXPRESS PROTECT

Для усиления ангиопротекторного действия процедуры рекомендуется использовать альгинатную маску EXPRESS PROTECT с экстрактом виноградных косточек. Удобное время застывания и приятная густая консистенция позволят добиться лучшего эффекта при максимальном комфорте пациента. Чистая альгинатная масса сама по себе интенсивно увлажняет, разглаживает кожу, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение, поэтому показывает впечатляющие результаты при проведении экспресс-процедур. Наши технологии взяли лучшее сырье французского производства и усилили его современными активными компонентами для достижения направленного эффекта средств линии EXPRESS PROTECT. Экстракт виноградных косточек оказывает мощное положительное действие на сосуды, поскольку содержит большое количество природных антиоксидантов, в научной литературе отмечено его влияние на повышение эластичности кожи.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, экстракт виноградных косточек

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ HYDRO COMFORT

с аллантоином

Разработана для снятия раздражения, покраснения и шелушения кожи, вызванных агрессивным действием факторов внешней среды (солнечных ожогов, ветра и холода) или являющихся следствием дерматозов различного происхождения. Эффекты средств линии HYDRO COMFORT обусловлены действием аллантоина и нативного трехспирального коллагена.

Аллантоин – это природное соединение, изначально выделенное из корней и листьев Окопника лекарственного, в наши дни синтезируется в промышленных масштабах химическим способом. Ускоряет регенерацию поврежденных тканей, смягчает роговой слой, стимулирует удаление отмерших клеток. Эффективно предупреждает закупорку пор, образование комедонов и воспалительных элементов. Является мощным эпителизатором и антиоксидантом, по рекомендации ВОЗ относится к местным анестетикам, вяжущим и противовоспалительным препаратам, в косметические средства добавляется для оказания заживляющего, смяжающего и увлажняющего действия. В медицинской литературе отмечается, что аллантоин, в сочетании с другими лекарственными веществами, улучшает состояние шрамов и рубцов. Экстракт Алоэ вера, входящий в состав альгинатной маски HYDRO COMFORT, является биогенным стимулятором обновления и заживления кожи, содержит полисахариды, гликопротеиды, флавоноиды, ферменты, витамины и другие природные активные вещества, поэтому оказывает восстанавливающее и общеукрепляющее действие, интенсивно питает и увлажняет кожу. Известно, что любое воспаление сопряжено с нарушением структуры ткани, поэтому роль нативного трехспирального коллагена в составе средств линии очень важна, поскольку этот биополимер не только интенсивно увлажняет и оказывает выраженный лифтинг-эффект, но и стимулирует естественное восстановление кожи, служит источником структурных компонентов дермы.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА HYDRO COMFORT

Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками, может применяться в качестве концентрата под альгинатную маску или обертывания. Аллантоин, входящий в состав гель-маски, оказывает заживляющее, противовоспалительное, смяжающее и увлажняющее действие, снижает болевые ощущения. Нативный трехспиральный коллаген служит источником структурных компонентов дермы, стимулирует процессы обновления кожи.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, аллантоин

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ HYDRO COMFORT

Благодаря тающей текстуре крем моментально впитывается, увлажняет и защищает сухую и обезвоженную кожу. Нативный коллаген и аллантоин способствуют обновлению, снятою раздражения и воспаления, натуральные масла оливы и персика питают, увлажняют, обеспечивают естественную защиту, пантенол способствует заживлению, витамины А и Е – мощные липофильные антиоксиданты.

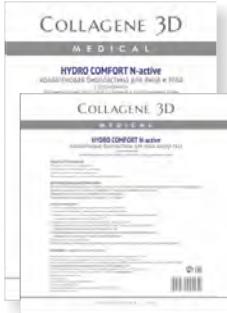
**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, аллантоин, масло оливы, персиковое масло, пантенол, витамин А, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE HYDRO COMFORT



Растворимые биопластины активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Аллантоин оказывает заживляющее, противовоспалительное, смягчающее и увлажняющее действие, снижает болевые ощущения. Нативный коллаген служит источником структурных компонентов дермы, стимулирует процессы обновления кожи. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, аллантоин

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке



## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT HYDRO COMFORT

Нерастворимые коллагеновые аппликаторы с аллантоином могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют омоложение. Аллантоин оказывает, противовоспалительное, смягчающее и увлажняющее действие, снижает болевые ощущения, хитозан способствует заживлению.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, аллантоин

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА HYDRO COMFORT

Для ускоренного снятия воспаления и раздражения кожи рекомендуется использовать альгинатную маску HYDRO COMFORT с экстрактом Алоэ вера. Чистая альгинатная масса сама по себе интенсивно увлажняет, разглаживает, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение, что позволяет добиться впечатляющих результатов при проведении экспресс-процедур. Наши технологии взяли лучшее сырье французского производства и усилили его современными активными компонентами для достижения направленного эффекта от процедуры. Экстракт Алоэ вера, входящий в состав альгинатной маски, является биогенным стимулятором обновления, содержит полисахариды, гликопротеиды, флавоноиды, ферменты, витамины и другие природные активные вещества, поэтому ускоряет клеточный обмен, обладает увлажняющим, бактерицидным, противовоспалительным действием, восстанавливает целостность кожного покрова, насыщает витаминами и микроэлементами.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, экстракт Алоэ вера

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ AQUA BALANCE

с гиалуроновой кислотой

Разработана для ухода за кожей со сниженным тургором и эластичностью. Подходит для коррекции возрастных изменений, а также морщин, появившихся после резкого похудения или вызванных обезвоживанием после избыточной инсоляции.

Гиалуроновая кислота – натуральный биополимер, естественный компонент межклеточного пространства дермы, по своей структуре является полисахаридом. Особенностью химической структуры соединения является способность связывать воду, образуя при этом густой гель. Гиалуроновая кислота участвует в процессах регенерации тканей. Указанные выше свойства обеспечивают внешнюю упругость и общее омоложение кожи после применения препаратов на основе данной субстанции. При чрезмерном воздействии на кожу ультрафиолета, проявляется воспаление, т.н. «солнечный ожог», при этом в клетках дермы прекращается синтез гиалуроновой кислоты и увеличивается скорость ее распада, вот почему так важно применение препаратов на основе гиалуроновой кислоты после избыточной инсоляции.

Высокомолекулярная гиалуроновая кислота способна легко проникать через эпидермис, удерживая при этом большое количество воды, поэтому все средства AQUA BALANCE нормализуют водный баланс, насыщают влагой глубокие слои кожи. Избыточное увлажнение ускоряет протекание биохимических процессов, запускает механизмы естественного омоложения.

Натуральный коллаген стимулирует синтез собственного коллагена, что ускоряет обновление структурного каркаса дермы. Увеличение объема и повышение упругости межклеточного матрикса способствуют разглаживанию морщин изнутри.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА AQUA BALANCE

Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками, может применяться в качестве концентратра под альгинатную маску или обертывания. Гиалуроновая кислота, входящая в состав гель-маски, насыщает глубокие слои кожи молекулами воды, ускоряет регенерацию тканей, повышает тургор и эластичность. Нативный трехспиральный коллаген способствует разглаживанию морщин, стимулирует процессы обновления кожи.

#### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, гиалуроновая кислота

#### Способ применения:

см. стр. 32-35

#### Форма выпуска:

флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ AQUA BALANCE

Легкая нежирная текстура крема быстро впитывается, служит прекрасной основой под макияж. Нативный коллаген и гиалуроновая кислота способствуют омоложению и разглаживанию морщин изнутри, натуральные масла оливы и персика питают, увлажняют, обеспечивают естественную защиту, пантенол способствует заживлению и обновлению кожи, витамины А и Е – мощные липофильные антиоксиданты.

#### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, гиалуроновая кислота, масло оливы, персиковое масло, пантенол, витамин А, витамин Е

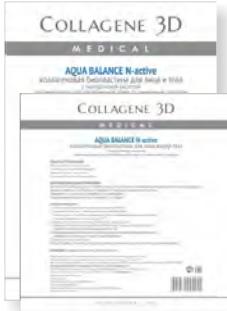
#### Способ применения:

см. стр. 32-35

#### Форма выпуска:

флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE AQUA BALANCE



Растворимые биопластины с гиалуроновой кислотой активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Гиалуроновая кислота способствует нормализации водного баланса кожи, разглаживает морщины изнутри, а нативный трехспиральный коллаген дополняет уход, обеспечивая омолаживающий эффект. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, гиалуроновая кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35
 
**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке



## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT AQUA BALANCE

Нерастворимые коллагеновые аппликаторы с гиалуроновой кислотой могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют омоложение. Гиалуроновая кислота способствует нормализации водного баланса кожи, вытесняет морщины изнутри, хитозан способствует заживлению, а нативный коллаген омолаживает.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, гиалуроновая кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35
 
**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА AQUA BALANCE

Для усиления эффекта разглаживания кожи рекомендуется использовать альгинатную маску AQUA BALANCE с гиалуроновой кислотой и гидролизатом коллагена. Легкая консистенция и удобное время застывания позволяют добиться лучших результатов при максимальном комфорте пациента. Чистая альгинатная масса сама по себе интенсивно увлажняет, разглаживает кожу, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение, что позволяет добиться впечатляющих результатов при проведении экспресс-процедур. Наши технологии взяли лучшее сырье французского производства и усилили его современными активными компонентами для достижения направленного эффекта от процедуры. Гиалуроновая кислота способствует нормализации водного баланса, разглаживает морщины изнутри, а гидролизат коллагена насыщает верхние слои кожи аминокислотами, обеспечивает питательный эффект, стимулирует синтез коллагена и эластина фибробластами.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, гиалуроновая кислота, гидролизат коллагена

**Способ применения:** см. стр. 32-35
 
**Форма выпуска:**

саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ ANTI WRINKLE

с экстрактом плаценты

Создана для ухода за зрелой кожей с выраженным возрастными изменениями, активно корректирует признаки увядания: глубокие морщины, пигментные пятна.

Основным компонентом средств линии является гидролизованный экстракт свиной плаценты, известный также как бальзам «Плацентоль», который получают по технологии, разработанной российским ученым Любимовым Ю.И. Это действительно уникальный препарат, признанный специалистами во всем мире, особенно в Японии и Израиле, в качестве активного ингредиента входит в состав многих известных косметических марок.

Экстракт плаценты содержит все незаменимые аминокислоты, полиненасыщенные жирные кислоты, лецитин, комплекс витаминов, макро- и микроэлементов. В составе также DMAE –диметиламиноэтанол, отвечающий за естественное восстановление тканей, альфа-фетопротеин – полипептид, обеспечивающий транспорт низкомолекулярных соединений, и цитокины – особые вещества, регулирующие функции клеток. Такое сочетание запускает множество естественных физиологических механизмов омоложения кожи.

В состав альгинатной маски ANTI WRINKLE входят экстракти водорослей ламинарии и спирулины, являющиеся источниками витаминов группы В, полиненасыщенных жирных кислот, макро- и микроэлементов. Экстракт микроводоросли спирулина отличается высоким содержанием белка (до 60%), содержащего все незаменимые аминокислоты, а также растительные пигменты – природные антиоксиданты.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА **ANTI WRINKLE**

Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками, может применяться в качестве концентрата под альгинатную маску или обертывания. Экстракт плаценты, входящий в состав, содержит комплекс биологически активных веществ, который запускает омоложение на клеточном уровне. Нативный коллаген стимулирует выработку собственного коллагена кожи фибробластами, интенсивно питает и увлажняет, оказывает выраженный лифтинг-эффект.

#### **Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт плаценты, янтарная кислота

#### **Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ **ANTI WRINKLE**

Благодаря богатому комплексу активных ингредиентов крема уменьшается выраженность глубоких морщин, восполняется дефицит биологически активных веществ и стимулируется обновление кожи. Нативный коллаген, экстракт плаценты и гиалуроновая кислота способствуют омоложению, натуральные масла оливы и персика питают, увлажняют, обеспечивают естественную защиту, витамины А и Е – мощные антиоксиданты.

#### **Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт плаценты, гиалуроновая кислота, масло оливы, персиковое масло, пантенол, витамин А, витамин Е

#### **Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE ANTI WRINKLE



Растворимые биопластины с экстрактом плаценты активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Экстракт плаценты содержит комплекс биологически активных веществ, который запускает омоложение на клеточном уровне. Нативный коллаген укрепляет каркас дермы, стимулирует выработку собственного коллагена кожи. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт плаценты

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке



## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT ANTI WRINKLE

Нерастворимые коллагеновые аппликаторы с экстрактом плаценты могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют регенерацию кожи. Экстракт плаценты содержит комплекс биологически активных веществ, который запускает омоложение на клеточном уровне, хитозан способствует увлажнению и заживлению.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, экстракт плаценты

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА ANTI WRINKLE

Для наиболее выраженного результата от процедуры антивозрастного ухода рекомендуется использовать альгинатную маску ANTI WRINKLE с экстрактами спирулины и ламинарии. Насыщенная текстура и удобное время застывания позволят добиться лучшего эффекта при максимальном комфорте пациента. При разведении водой порошок альгината превращается в густую массу, которая сама по себе интенсивно увлажняет, разглаживает кожу, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение и показывает впечатляющие результаты при проведении экспресс-процедур. Экстракты водорослей содержат витамины группы В, полиненасыщенные жирные кислоты, макро- и микроэлементы. Экстракт спирулины отличается высоким содержанием белка (до 60%), богатого незаменимыми аминокислотами, водо- и жирорастворимые витамины, является источником калия, кальция, хрома, меди, железа, магния, марганца, фосфора, селена, натрия и цинка, а также растительных пигментов – мощных природных антиоксидантов.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, экстракт спирулины, экстракт ламинарии

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ Q10-ACTIVE

с коэнзимом Q10 и витамином Е

Сочетание коэнзима Q10 (признанного эликсира молодости) с маслом арганы («жидкого золота») позволяет провести впечатляющий по своим эффектам антивозрастной уход для сухой кожи.

За изучение роли коэнзима Q10 в протекании биохимических процессов выработки энергии английский ученый Питер Митчелл получил Нобелевскую премию в 1978 году. Это вещество вырабатывается в клетках живых организмов, является мощным антиоксидантом, усиливает действие витамина Е, необходимого для синтеза макроэргических молекул в митохондриях.

После тридцати лет синтез коэнзима Q10 снижается, что отражается на состоянии кожи, поэтому в косметологии он так часто применяется в рецептурах профессиональных средств для активного омолаживающего ухода.



### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА Q10-ACTIVE

Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками, может применяться в качестве концентрата под альгинатную маску или обертывания. Коэнзим Q10 и витамин Е способствуют увлажнению сухой кожи, обеспечивают антиоксидантную защиту, стимулируют процессы выработки энергии. Нативный коллаген восстанавливает естественный уровень влажности эпидермиса и способствует проникновению воды и активных компонентов в глубокие слои кожи.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, коэнзим Q10, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### ФЛЮИД ДЛЯ ЛИЦА Q10-ACTIVE

Насыщенный мягкий флюид становится единственным целым с кожей лица, помогая поддерживать естественную функцию липидного барьера. Сочетание чистых масел обеспечивает удержание влаги дольше, чем когда-либо. Укрепляет ткани кожи лица, стимулирует выработку волокон коллагена и эластина, предотвращает образование морщин. Обеспечивает идеальное завершение профессиональной процедуры.

**Активные компоненты:**

коэнзим Q10, сквалан, масла авокадо и жожоба, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

туба объемом 30 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ Q10-ACTIVE

Активная формула крема содержит коэнзим Q10, витамин Е, сквалан, золотое масло арганы, которые обеспечивают интенсивное питание, увлажнение, антиоксидантную защиту и восстанавливают защитный гидролипидный слой кожи. Пантенол ускоряет обновление и способствует заживлению. Нативный трехспиральный коллаген стимулирует выработку собственного коллагена кожи фибробластами.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, масло оливы, масло арганы, коэнзим Q10, пантенол, витамин Е, сквалан, молочная кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE Q10-ACTIVE



Растворимые биопластины активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Коэнзим Q10 и витамин Е увлажняют сухую кожу, обеспечивают антиоксидантную защиту, стимулируют процессы выработки энергии, нативный коллаген дополняет уход, обеспечивая глубокое проникновение воды и активных компонентов в кожу. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, коэнзим Q10, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке



## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT Q10-ACTIVE

Нерастворимые коллагеновые аппликаторы могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют омоложение. Коэнзим Q10 и витамин Е способствуют увлажнению сухой кожи, обеспечивают антиоксидантную защиту, стимулируют процессы выработки энергии, хитозан способствует заживлению.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, коэнзим Q10, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА Q10-ACTIVE

Для комплексного ухода за сухой кожей рекомендуется использовать альгинатную маску Q10-ACTIVE с коэнзимом Q10 и золотым маслом арганы. Необычная текстура и цвет маски, легкий цветочный аромат, а также удобное время застывания позволяют провести комфортную и эффективную процедуру. Технологам нашей компании удалось совместить в одной формуле лучшее сырье французского производства и два наиболее популярных компонента для лечения сухой кожи, состав эксклюзивен и не имеет аналогов. Масло арганы богато витаминами А и Е, незаменимыми полиненасыщенными жирными кислотами, поэтому широко применяется в косметических целях для лечения кожных патологий, таких как экзема, атопические дерматиты, сильная сухость, поэтому по праву называется специалистами индустрии красоты «жидким золотом». Коэнзим Q10 обеспечивает антиоксидантную защиту, стимулирует выработку энергии, запускает естественные механизмы омоложения. Порошок разводится теплой водой (до 40°C) в пропорции 1:3.

**Активные компоненты:**

альгинат натрия, масло арганы, коэнзим Q10

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

саше 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ BOTO LINE

с Syn®-ake комплексом

Когда мы выражаем эмоции, говорим, улыбаемся, плачем, моргаем, происходит сокращение мышц лица, кожа испытывает деформацию, в результате чего появляются морщины и складочки, быстрее всего это происходит в области лба и уголков глаз.

Активные компоненты, входящие в состав средств линии BOTO LINE обеспечивают эффективную коррекцию мимических морщин, являются безопасной и нетоксичной альтернативой инъекциям ботулотоксина.

Syn®-ake - одна из лучших разработок швейцарской фармацевтической индустрии, удостоенная в 2006 году награды Swiss Technology Award. По своей химической структуре это вещество является трипептидом с контролируемой физиологической активностью, это синтетический аналог компонента яда Храмовой гадюки, вызывающего паралич поперечно-полосатой мускулатуры. Клинические исследования показали, что применение Syn®-ake сокращает глубину мимических морщин на 52% за 28 дней. Действие комплекса обусловлено блокадой передачи импульса в синапсах нервной ткани мимических мышц, что препятствует их сокращению и приводит к естественному разглаживанию кожи.

Альгинатная маска BOTO LINE содержит Аргирелин® – гексапептид, применяемый для коррекции глубоких морщин, он действует на уровне нейро-мышечных синапсов, а также подавляет выработку катехоламинов, обеспечивая более стойкую локальную миорелаксацию.

Нативный трехспиральный коллаген способствует синтезу нового коллагена, а также интенсивно увлажняет, что приводит к укреплению каркаса дермы и выравниванию микрорельефа кожных покровов.

### КОЛЛАГЕНОВАЯ ГЕЛЬ-МАСКА BOTO LINE

Гель-маска подходит для проведения самостоятельной процедуры, а также сочетается с аппаратными методиками. Может применяться в качестве концентрата под альгинатную маску. Syn®-ake комплекс, входящий в состав гель-маски, блокирует сокращение мимических мышц, что приводит к естественному разглаживанию кожи. Нативный трехспиральный коллаген интенсивно увлажняет и способствует укреплению каркаса дермы, в результате морщины вытесняются изнутри.

#### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, Syn®-ake комплекс

**Способ применения:** см. стр. 32-35

#### Форма выпуска:

флакон-диспенсер 30 мл и 130 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ BOTO LINE

Насыщенная текстура крема интенсивно питает и увлажняет. Syn®-ake комплекс блокирует сокращение мимических мышц, что приводит к естественному разглаживанию кожи. Скалан и натуральные масла оливы и макадамии питают, увлажняют, обеспечивают естественную защиту. Лецитин восстанавливает мембранные клеток, способствует заживлению и обновлению, витамин Е – мощный липофильный антиоксидант.

#### Активные компоненты:

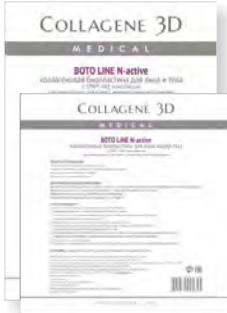
нативный трехспиральный коллаген, масло оливы, масло макадамии, лецитин, скалан, витамин Е, Syn®-ake комплекс

**Способ применения:** см. стр. 32-35

#### Форма выпуска:

флакон-диспенсер 30 мл и 150 мл

## БИОПЛАСТИНЫ N-ACTIVE BOTO LINE



Растворимые биопластины с Syn<sup>®</sup>-аке комплексом активируются тоником AQUA VITA и подходят для ухода с применением массажных техник. Syn<sup>®</sup>-аке комплекс блокирует сокращение мимических мышц, что приводит к естественному разглаживанию кожи, а нативный коллаген интенсивно увлажняет и укрепляет каркас дермы, вытесняя морщины изнутри. Для тщательной проработки периорбитальной области можно применять биопластины в форме патчей под глаза.

### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, Syn<sup>®</sup>-аке комплекс

**Способ применения:** см. стр. 32-35

### Форма выпуска:

лист формата А4, патчи под глаза по 10 пар в упаковке



## АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT BOTO LINE

Нерастворимые коллагеновые аппликаторы с гиалуроновой кислотой могут применяться как для экспресс-процедур, так и в сочетании с другими средствами активного ухода. При активации тоником AQUA VITA коллаген разделяется на активные пептиды, которые высвобождаются из структуры аппликатора и стимулируют омоложение. Syn<sup>®</sup>-аке комплекс блокирует сокращение мимических мышц, что приводит к естественному разглаживанию кожи, хитозан способствует заживлению.

### Активные компоненты:

нативный трехспиральный коллаген, хитозан, Syn<sup>®</sup>-аке комплекс

**Способ применения:** см. стр. 32-35

### Форма выпуска:

лист формата А4

## АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА BOTO LINE

Для коррекции глубоких морщин в области лба и вокруг глаз в программу ухода необходимо включать альгинатную маску BOTO LINE с Аргирелином<sup>®</sup>. Порошок альгината при разведении водой превращается в густую массу, которая сама по себе интенсивно увлажняет, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение, эффективно разглаживает кожу и подтягивает овал лица. Альгинатная маска BOTO LINE усиlena Аргирелином<sup>®</sup> – гексапептидом, блокирующим нейро-мышечную передачу, что препятствует сокращению мимических мышц и приводит к естественному разглаживанию кожи. Аргирелин<sup>®</sup> нетоксичен и является доступной и безопасной альтернативой инъекциям ботулотоксина, его действие направлено на тот же механизм, но другим способом, это первый эффективный миорелаксант для наружного применения. Аргирелин<sup>®</sup> также подавляет выработку катехоламинов, обеспечивая более стойкое локальное расслабление мышечной ткани.

### Активные компоненты:

альгинат натрия, Аргирелин<sup>®</sup>

**Способ применения:** см. стр. 32-35

### Форма выпуска:

саши 30 г, банка 200 г, ведро 1200 г



## ЛИНИЯ SEBO NORM

с комплексом Cutipure CLR

Склонная к воспалению кожа нуждается в особом уходе. Косметическая линия SEBO NORM разработана специально для жирной и проблемной кожи. Препараторы линии обладают выраженным противовоспалительным, себорегулирующим действием, препятствуют развитию вторичной инфекции, сокращают поры, уменьшают частоту и выраженность рецидивов, сочетаются с дерматологическими методами лечения акне.

Одним из звеньев патогенеза акне является повреждение эпителия бактериальными энзимами, а также колонизация P.acnes, которые вызывают воспаление вокруг сальных желез. Активные компоненты линии воздействуют именно на механизм формирования акне, обеспечивают антимикробное, антибактериальное действие, уменьшают проявление воспалений и дают себорегулирующий эффект.

Нативный трехспиральный коллаген нормализует процессы регенерации в области угревого воспаления и обеспечивает профилактику образования рубцов, шрамов и застойных пятен после лечения акне.

### ЛОСЬОН SEBO NORM

Универсальное средство с тройным эффектом. Бетаин обладает успокаивающим и увлажняющим свойством, устраняет раздражение кожи, вызванное неблагоприятным действием поверхностно-активных веществ.

Активный комплекс АНА-кислот: гликоловой, винной, молочной яблочной и лимонной, способствует выравниванию баланса кожи (рН), уменьшает проявления гиперкератоза и жирного блеска, регулирует работу сальных желез. Салициловая кислота способствует очищению пор и обладает легким кератолитическим действием.

**Активные компоненты:**

бетаин, экстракт клевера, салициловая кислота, борная кислота, аллантоин, экстракт гарцинии мангостана, комплекс фруктовых кислот Ага-Виталь

**Способ применения:** см. стр. 38

**Форма выпуска:**

флакон с помпой-дозатором, 500 мл



## МАСКА-СКРАБ DETOX PURE

Маска - скраб с древесным углем адсорбирует загрязнения, токсины и излишки кожного жира. Сокращает количество черных точек, улучшает и выравнивает цвет лица. Нежные скрабирующие частицы отшелушивают ороговевшие клетки, бережно очищая кожу. Как результат, кожа выглядит гладкой и свежей, улучшается проникновение последующих средств ухода. Для всех типов кожи.

**Активные компоненты:**

масло ши, масло виноградных косточек, оливковое масло, масло кокосовое, витамин Е, глицерин

**Способ применения:** см. стр. 38

**Форма выпуска:**  
туба объемом 150 мл



## СЫВОРОТКА ДЛЯ ЛИЦА SEBO NORM

Комплекс Cutipure CLR оказывает антимикробное действие, уменьшает проявление воспаления и регулируют работу сальных желез. Нативный трехспиральный коллаген укрепляет структуру кожи, делает ее более упругой. Витамины, масла и другие активные компоненты насыщают кожу полезными веществами, благотворно воздействуют на кровообращение, стимулируют работу сальных желез, оказывают выраженное увлажняющее действие. Сыворотка усиливает и повышает эффективность крема.

**Активные компоненты:**

комплекс Cutipure CLR, экстракт клевера, масла амаранта, виноградной косточки и авокадо, коллаген, бисаболол, витамин А

**Способ применения:** см. стр. 38

**Форма выпуска:**  
стеклянный флакон с пипеткой  
объемом 30 мл



## МАСКА СЕБОРЕГУЛИРУЮЩАЯ SEBO NORM

Маска на основе зеленой глины и экстракта мангостина разработана для сокращения пор, нормализации деятельности сальных желез и выравнивания тона кожи. Аллантоин и бисаболол помогают ускорить регенерацию и уменьшить раздражение. Салициловая кислота обладает легким кератолитическим действием, способствует снятию воспаления.

**Активные компоненты:**

зеленая глина, экстракт мангостина, салициловая кислота

**Способ применения:** см. стр. 38

**Форма выпуска:**  
туба объемом 150 мл



## КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ SEBO NORM

Легкая нежирная текстура крема быстро впитывается, дарит ощущение свежести и комфорта. Активный комплекс Cutipure CLR, в состав которого входят растительные экстракти семян Чайльмугры, Черного Тмина, а также коры Магнолии и листьев Мануки, блокирует причины возникновения акне и комедонов, успокаивает кожу и способствует сужению пор. Эффективно устраниет воспалительные элементы, оказывает антибактериальное действие и регулирует работу сальных желез.

**Активные компоненты:**

комплекс Cutipure CLR, экстракти алоэ вера и клевера, коллаген, аллантоин, масла жожоба, макадамии и авокадо, бетаин, Д-пантенол

**Способ применения:** см. стр. 38

**Форма выпуска:**  
флакон-диспенсер объемом 30мл и 150 мл

## СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЛАСТИ ВОКРУГ ГЛАЗ

Ассортимент средств для ухода за областью вокруг глаз профессиональной линии MEDICAL COLLAGENE 3D представлен коллагеновыми сыворотками, кремами и коллагеновым гель-контуром EYE CONTOUR GEL.

Сыворотки для профессионального ухода являются активными концентратами и усилены инновационными действующими компонентами для решения широкого спектра косметических задач, применяются на завершающем этапе процедуры для устранения основных проблем кожи периорбитальной области.

Кремы прекрасно подходят для нанесения после сывороток и в качестве завершения самой процедуры.

EYE CONTOUR GEL является активным концентратом янтарной кислоты, может применяться в качестве концентрата для добавления в крем, маски для периорбитальной области или как массажное средство.



### КОЛЛАГЕНОВАЯ СЫВОРОТКА ANTI-STRESS

Сыворотка с нежной текстурой способствует сокращению темных кругов и отечности вокруг глаз, дарит свежий и отдохнувший вид. Экстракт яблок Аннурка, благодаря содержанию витаминов и фруктовых кислот, придает коже приятный матовый тон, питает и увлажняет. Нативный трехспиральный коллаген и гиалуроновая кислота, входящие в состав, увлажняют, повышают тургор и эластичность, стимулируют омоложение изнутри.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт яблок Аннурка, янтарная кислота, гиалуроновая кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

стеклянный флакон с пипеткой 30 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ ГЕЛЬ-КОНТУР EYE CONTOUR GEL

Гель-контур насыщенной консистенции. Устраняет следы усталости, темные круги и отечность под глазами, обеспечивает оптимальный уровень питания и увлажнения, повышает тонус. Стимулирует выработку собственного коллагена кожи, интенсивно увлажняет, выравнивает микрорельеф, разглаживает морщины, оказывает лифтинг-эффект. Является мощным антиоксидантом, оказывает выраженное антигипоксическое действие, ускоряет энергообмен клеток, способствует усвоению кислорода и выработке АТФ, мягко осветляет.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, янтарная кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон-диспенсер объемом 30 мл



### КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ ANTI-STRESS

Нежный тающий крем на основе янтарной кислоты и экстракта яблок Аннурка – повышает жизнеспособность клеток для восстановления кожи изнутри, благодаря трехмерному поддержанию молодости этой деликатной зоны. Сорт яблок Аннурка произрастает в засушливых районах и особенно богат железом, витаминами и органическими кислотами.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, экстракт яблока Аннурка, янтарная кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон-диспенсер 30 мл

## КОЛЛАГЕНОВАЯ СЫВОРОТКА BOTO LINE

Пептидный комплекс Syn<sup>®</sup>-ake подобно ботулотоксину блокирует передачу нервного импульса к мышцам, тем самым способствует разглаживанию мелких мимических морщинок, препятствует образованию новых и уменьшает выраженность глубоких. Нативный трехспиральный коллаген укрепляет структуру кожи, делает ее более упругой, а низкомолекулярная гиалуроновая кислота обеспечивает увлажнение и выравнивание микрорельефа.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, пептидный комплекс Syn<sup>®</sup>-ake, гиалуроновая кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

стеклянный флакон с пипеткой 30 мл



## КОЛЛАГЕНОВАЯ СЫВОРОТКА INTENSIVE CARE

Ультралегкая сыворотка оказывает интенсивный уход, идеально увлажняет и питает. Инновационный Beautifeye<sup>®</sup> комплекс обеспечивает моментальную красоту, стимулирует процессы обновления, подтягивает кожу верхнего века. Пантенол ускоряет регенерацию, нативный трехспиральный коллаген укрепляет структуру кожи, делает ее более упругой, а высокомолекулярная гиалуроновая кислота увлажняет и выравнивает микрорельеф кожи.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, Beautifeye<sup>®</sup> комплекс, гиалуроновая кислота, пантенол

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

стеклянный флакон с пипеткой 30 мл



## КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ BOTO LINE

Мягкий шелковистый крем BOTO LINE – уникальный продукт с роскошной формулой, объединяющий высокие технологии и непревзойденную нежную текстуру. Целенаправленно воздействует на коррекцию гиперстатических морщин, ограничивает микросокращения и выравнивает микрорельеф кожи, обеспечивая ей глубокую релаксацию.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, пептидный комплекс Syn<sup>®</sup>-ake, гиалуроновая кислота

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон-диспенсер 30 мл



## КОЛЛАГЕНОВЫЙ КРЕМ INTENSIVE CARE

Разработан в качестве безоперационной альтернативы блефаропластике. Инновационный Beautifeye<sup>®</sup> комплекс обеспечивает моментальную красоту, стимулирует процессы обновления, подтягивает кожу верхнего века. Нативный трехспиральный коллаген укрепляет структуру кожи, делает ее более упругой, а низкомолекулярная гиалуроновая кислота удерживает молекулы воды, обеспечивая увлажнение и выравнивание микрорельефа.

**Активные компоненты:**

нативный трехспиральный коллаген, Beautifeye<sup>®</sup> комплекс, гиалуроновая кислота, витамин Е

**Способ применения:** см. стр. 32-35

**Форма выпуска:**

флакон-диспенсер 30 мл

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ БИОПЛАСТИН N-ACTIVE**

Коллагеновые биопластины N-ACTIVE – это высокоэффективные массажные средства для лица, тела и кожи вокруг глаз на основе натурального трехспирального коллагена с добавлением дополнительных компонентов. С помощью тоника-активатора AQUA VITA превращаются в приятный для кожи гель, позволяющий провести процедуру массажа с применением различных техник, в результате которой активные ингредиенты проникают в глубокие слои кожи, и проявляется выраженный омолаживающий эффект.

#### **Особенности применения коллагеновых биопластин N-ACTIVE формата А4**

- 1.** Разрезать биопластину на фрагменты.
- 2.** Очистить и протонизировать предполагаемую область нанесения, увлажнить кожу теплым тоником-активатором AQUA VITA. Тоник необходимо предварительно подогреть с помощью аромалампы до температуры 36 °C.
- 3.** Сухими руками распределить на коже фрагменты биопластины, активировать теплым тоником-активатором AQUAVITA с помощью кисти.
- 4.** При контакте с тоником биопластины постепенно превращаются в гель. По образовавшемуся коллагеновому гелю сделать массаж, периодически увлажняя руки теплым тоником-активатором AQUA VITA.  
Остатки геля смыть теплой водой. Приступить к следующим этапам процедуры ухода.

#### **Особенности применения коллагеновых биопластин N-ACTIVE в форме патчей под глаза**

- 1.** Для процедуры потребуется два патча.
- 2.** Очистить и протонизировать кожу лица, увлажнить теплым тоником-активатором AQUA VITA. Тоник необходимо предварительно подогреть с помощью аромалампы до температуры 36°C.
- 3.** Сухими руками распределить патчи на коже периорбитальной области (под глазами), активировать теплым тоником-активатором AQUA VITA с помощью кисти.
- 4.** При контакте с тоником патчи постепенно превращаются в гель. По образовавшемуся коллагеновому гелю сделать массаж, периодически увлажняя руки теплым тоником-активатором AQUA VITA.  
Остатки геля смыть теплой водой. Приступить к следующим этапам процедуры ухода.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ АППЛИКАТОРОВ BIOCOMFORT**

Аппликаторы не растворяются во время проведения процедуры, т.к. состоят из сшитого нативного трехспирального коллагена. С течением времени экспозиции под действием тоника-активатора AQUA VITA коллаген частично распадается на олигопептиды, которые способны проникать в более глубокие слои кожи и стимулировать омоложение. Дополнительные активные компоненты усиливают эффект процедуры, обеспечивая направленное действие.

- 1.** Для удобного применения в аппликаторе сделать Т-образный надрез в области носа.
- 2.** Очистить и протонизировать кожу лица. Для лучшего эффекта рекомендуется нанести коллагеновую гель-маску серии MEDICAL COLLAGENE 3D и сделать легкий массаж.
- 3.** Увлажнить кожу теплым тоником-активатором AQUA VITA. Тоник необходимо предварительно подогреть с помощью аромалампы до температуры 36°C.
- 4.** Сухими руками распределить на коже коллагеновый аппликатор, активировать теплым тоником-активатором AQUA VITA с помощью кисти.
- 5.** Оставить аппликатор на 20-25 минут. В случае необходимости дополнительно увлажнить подсыхающие участки.  
Снять аппликатор скатывающими движениями, нанести крем серии MEDICAL COLLAGENE 3D.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ЭНЗИМНЫХ ПИЛИНГОВ NATURAL PEEL**

Взять необходимое количество пилинга (5-10 г), поместить в емкость и развести теплой водой до образования кремообразной массы. Нанести кисточкой на предварительно очищенную и обработанную тоником кожу лица, шеи и область декольте. Поверх пилинга положить влажную теплую салфетку или полиэтиленовую маску, сверху лучше укрыть полотенцем. Для правильной работы ферментов необходимо поддерживать влажную и теплую среду. Через 10-15 минут тщательно смыть теплой водой, затем просушить кожу.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛИКОЛЕВЫХ ПИЛИНГОВ EASY PEEL**

Нанести кистью на сухую предварительно очищенную кожу лица, шеи и область декольте. Длительность процедуры 5-7 минут до появления гиперемии (легкого покраснения). Затем тщательно смыть прохладной водой и просушить кожу. Может применяться в качестве подготовительного средства для процедуры поверхностных и срединных пилингов с более высокой концентрацией. Пилинг не требует нейтрализации.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ КРЕМОВ**

Нанести тонким слоем на предварительно очищенную кожу лица, шеи и область декольте. Кремы рекомендуются как для экспресс-процедур, так и для курсового применения. Курсовое применение: 8-10 процедур. Проводить по 1 процедуре ежедневно или через день. Поддерживающие процедуры следует проводить 1 раз в неделю.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВОГО ГЕЛЬ-КОНТУРА EYE CONTOUR GEL**

Может применяться как массажное средство для периорбитальной области, используется в качестве маски или как активный концентрат для век.

#### **В качестве маски:**

на предварительно очищенную и тонизированную кожу вокруг глаз нанести тонким слоем на 5-7 минут, увлажнить. Сверху нанести еще один слой. Гель-контуар содержит высокую концентрацию активных веществ, поэтому через 15-20 минут его необходимо смыть теплой водой

#### **В качестве концентрата:**

смешать небольшое количество геля с любым кремом для ухода за периорбитальной областью и нанести на кожу вокруг глаз

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ СЫВОРОТОК**

Распределить 2-4 капли сыворотки на хорошо очищенную область вокруг глаз легкими похлопывающими движениями. После впитывания для усиления эффекта возможно нанесение крема.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬГИНАТНЫХ МАСОК**

Перед применением альгинатной маски рекомендуется в качестве концентрата на очищенную кожу нанести коллагеновую гель-маску серии MEDICAL COLLAGENE 3D и сделать легкий массаж. Альгинатную маску подготовить непосредственно перед применением. Порошок смешать с водой комнатной температуры (20-25°C) в пропорции 1:3 до состояния однородной массы. С помощью шпателя равномерно нанести на кожу. Через 15 минут снять маску единственным пластом. В завершение процедуры протереть лицо Фитотоником NATURAL FRESH и нанести коллагеновый крем серии MEDICAL COLLAGENE 3D.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ ГЕЛЬ-МАСОК

В профессиональной линии MEDICAL COLLAGENE 3D представлены восемь видов гель-масок на основе коллагенового гидрогеля, содержащие определенные фармацевтические компоненты для эффективного и направленного решения проблем кожи, с которыми наиболее часто в своей работе встречаются косметологи.

4 основных способа применения гель-масок:

- 1.** Косметическая маска
- 2.** Массажное средство
- 3.** Концентрат для нанесения под альгинатные маски, аппликаторы BIOCOMFORT, обертывания, парафиновые и глиняные маски
- 4.** Проводящий гель и активное средство для аппаратных процедур

### КОСМЕТИЧЕСКАЯ МАСКА

- 1.** Очистить кожу косметическим молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH. Сделать пилинг, если потребуется.
- 2.** Нанести гель-маску на кожу тонким слоем. Сразу после того, как гель впитается, увлажнить кожу водой и поверх первого слоя нанести второй слой гель-маски. Время экспликации 5-15 минут (в зависимости от степени влажности помещения и особенностей кожи клиента, гель-маска может впитываться очень быстро).
- 3.** Если после полного поглощения кожей гель-маски останется чувство стянутости, следует протереть лицо с помощью ватного диска и фитотоника NATURAL FRESH.
- 4.** Нанести средство ухода за кожей век и крем MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога.

### МАССАЖНОЕ СРЕДСТВО

- 1.** Очистить кожу косметическим молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH. Сделать пилинг, если потребуется.
- 2.** Нанести гель-маску на кожу тонким слоем. Сразу после того, как гель впитается, увлажнить кожу водой и поверх первого слоя нанести второй слой гель-маски, начать выполнение массажа.
- 3.** Как только гель-маска впитается, нанести на поверхность кожи несколько капель массажного масла и продолжить массаж. Перед нанесением масла остатки гель-маски удалять не надо.
- 4.** По окончании массажа оросить кожу фитотоником NATURAL FRESH и промокнуть салфеткой.
- 5.** Нанести средство ухода за кожей век и крем MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога.

### КОНЦЕНТРАТ ПОД АППЛИКАТОРЫ BIOCOMFORT, АЛЬГИНАТНЫЕ, ПАРАФИНОВЫЕ И ГЛИНЯНЫЕ МАСКИ

- 1.** Очистить кожу косметическим молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH. Сделать пилинг, если потребуется.
- 2.** Нанести гель-маску на кожу тонким слоем. Сразу после того, как гель впитается, увлажнить кожу водой и поверх первого слоя нанести второй слой гель-маски.
- 3.** Не дожидаясь, пока гель-маска впитается, нанести альгинатную маску. Время экспликации альгинатной маски 15 минут.
- 4.** Удалить альгинатную маску. Протонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 5.** Нанести крем MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога.

Методика применения гель-масок в сочетании с аппликаторами BIOCOMFORT, парафиновыми и глиняными масками и при использовании под обертывания такая же, как и в сочетании с альгинатной маской.

## ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВЫХ ГЕЛЬ-МАСОК

### В АППАРАТНОЙ КОСМЕТОЛОГИИ

Аппараты УЗ и микротоки дают возможность внедрить вглубь кожи максимальное количество коллагена. Если самостоятельно кожей поглощается до 20% коллагена гель-маски, то применение указанных аппаратов позволяет ввести дополнительно еще до 50%, что значительно повышает омолаживающий эффект процедуры. Гель-маски являются не только контактным гелем, но и активным препаратом направленного действия, они биполярны, что делает их применение максимально удобным.

1. Очистить кожу косметическим молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH. Сделать пилинг, если потребуется.
2. Нанести выбранную гель-маску на кожу.
3. Обработать кожу поверх нанесённой гель-маски манипулой ультразвукового аппарата или провести микротоковую процедуру. Время аппаратного воздействия не должно превышать 10 минут. Мощность воздействия следует выбирать согласно указаниям в инструкции к данному прибору. В любом случае, процедура не должна вызывать у клиента болезненных и дискомфортных ощущений.
4. По окончании аппаратного воздействия удалить остатки гель-маски (если они есть) влажными ватными дисками и протонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
5. Нанести средство ухода за веками и крем MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КУРСЫ ПРОЦЕДУР

Предлагаемые курсы помогут подобрать индивидуальный режим применения препаратов в зависимости от состояния кожи и возраста пациентов. Для достижения лучшего эффекта рекомендуется провести сначала интенсивный курс, а затем поддерживающий. Рекомендации относятся к применению гелей в качестве непосредственно косметической маски или массажного средства.

**Интенсивный курс:** процедуры проводятся ежедневно или через день

25-30 лет – 3-5 процедур на курс

30-45 лет – 5-8 процедур на курс

45+ лет – 8-10 процедур на курс

Поддерживающий курс: процедуры проводятся не реже одного раза в неделю.

Поскольку средства MEDICAL COLLAGENE 3D не вызывают привыкания и синдрома отмены, поддерживающий курс не имеет временных ограничений.

При проведении первой процедуры рекомендуется зафиксировать время полного высыхания коллагена, в течение курса кожа будет постепенно насыщаться коллагеном и время полного высыхания увеличится, это является показанием к переходу на поддерживающий курс.

## СТАНДАРТНЫЙ УХОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕЛЬ-МАСОК

### Протокол проведения процедуры:

- 1.** Очистить кожу лица, шеи и область декольте молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH.
- 2.** На область лица, шеи и декольте нанести один из трех ферментативных пилингов MEDICAL COLLAGENE 3D. Накрыть лицо влажными теплыми салфетками, поверх салфеток положить полиэтиленовую маску. Далее укрыть лицо мягким сухим полотенцем. Время экспликации пилинга 10-15 минут. По окончании времени экспликации удалить полотенце, полиэтиленовую маску и салфетки, после чего смыть пилинг теплой водой. Ферментативные пилинги MEDICAL COLLAGENE 3D можно использовать круглогодично.
- 3.** Тонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 4.** На чуть влажную кожу нанести одну из гель-масок MEDICAL COLLAGENE 3D. Когда маска впитается, увлажнить кожу кипяченой водой комнатной температуры и сразу нанести второй слой гель-маски. Обработать лицо манипулой УЗ. Время воздействия УЗ не должно превышать 10 минут. Мощность воздействия следует выбрать согласно указаниям в инструкции к данному аппарату.
- 5.** Нанести на кожу несколько капель массажного масла и сделать массаж.
- 6.** Удалить (если они будут) остатки коллагеновой гель-маски MEDICAL COLLAGENE 3D и массажного масла ватными дисками, увлажненными фитотоником NATURAL FRESH.
- 7.** На периорбитальную область нанести 2-4 капли одной из коллагеновых сывороток для кожи вокруг глаз MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога. Сыворотку можно наносить и на другие участки лица.
- 8.** На лицо, шею и зону декольте нанести коллагеновый крем MEDICAL COLLAGENE 3D (по выбору косметолога).

## СТАНДАРТНЫЙ УХОД С ПРИМЕНЕНИЕМ АЛЬГИНАТНЫХ МАСОК

### Протокол проведения процедуры:

- 1.** Очистить кожу лица, шеи и область декольте молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH.
- 2.** На область лица, шеи и декольте нанести один из трех ферментативных пилингов MEDICAL COLLAGENE 3D. Накрыть лицо влажными теплыми салфетками, поверх салфеток положить полиэтиленовую маску. Затем укрыть лицо мягким сухим полотенцем. Время экспликации пилинга 10-15 минут. Удалить полотенце, полиэтиленовую маску и салфетки, после чего смыть пилинг теплой водой. Ферментативные пилинги MEDICAL COLLAGENE 3D можно использовать круглогодично. Так же можно использовать 5% или 10% гликоловый пилинг, но важно помнить, что их можно выполнять только в осенне-зимний сезон, когда солнечная активность мала. Время экспликации гликоловых пилингов MEDICAL COLLAGENE 3D 5-7 минут. Не требуют специального нейтрализатора и удаляются большим количеством воды. Тонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 3.** На чуть влажную кожу нанести одну из гель-масок MEDICAL COLLAGENE 3D (по выбору косметолога).
- 4.** Выбрать и приготовить альгинатную маску: порошок альгинатной маски развести водой комнатной температуры (20-25°C) в соотношении 1:3 до состояния однородной массы. С помощью шпателя нанести маску на лицо, шею и зону декольте. Время экспликации 15 минут.
- 5.** После чего удалить альгинатную маску в направлении снизу вверх и протонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 6.** На периорбитальную область нанести 2-4 капли одной из коллагеновых сывороток для кожи вокруг глаз MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога. Сыворотку можно наносить и на другие участки лица.
- 7.** На лицо, шею и зону декольте нанести коллагеновый крем MEDICAL COLLAGENE 3D (по выбору косметолога).

## СТАНДАРТНЫЙ УХОД С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЛЛАГЕНОВЫХ БИОПЛАСТИН N-ACTIVE

### Протокол проведения процедуры:

- 1.** Очистить кожу молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH.
- 2.** Нанести один из трех ферментативных пилингов NATURAL PEEL. Накрыть лицо влажными теплыми салфетками, сверху положить полиэтиленовую маску, укрыть лицо сухим полотенцем. Время экспликации пилинга 10-15 минут. Удалить полотенце, полиэтиленовую маску, салфетки, смыть пилинг водой. Ферментативные пилинги MEDICAL COLLAGENE 3D можно использовать круглогодично.
- 3.** Тонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 4.** Выбрать коллагеновую биопластину N-ACTIVE. Отрезать от нее 1/6 часть и разрезать на фрагменты. Подготовить 1 пару коллагеновых биопластин N-ACTIVE для периорбитальной области.
- 5.** Увлажнить кожу тоником-активатором AQUA VITA, подогретым до 36°C. Сухими руками распределить фрагменты коллагеновой биопластины N-ACTIVE и «бобы» по коже, увлажнить их тоником-активатором AQUA VITA, подогретым до 36°C. По образовавшемуся гелю выполнить массаж, периодически увлажняя свои руки тоником-активатором AQUA VITA, подогретым до 36°C или обработать кожу по гелю, образовавшемуся из фрагментов биопластины N-ACTIVE и «бобов», манипулой Y3. Время воздействия Y3 – не более 10 минут. Мощность Y3 воздействия выбрать согласно указаниям в инструкции к аппарату Y3.
- 6.** Удалить остатки коллагенового геля ватными дисками, увлажненными фитотоником NATURAL FRESH.
- 7.** На периорбитальную область нанести 2-4 капли коллагеновой сыворотки для кожи вокруг глаз MEDICAL COLLAGENE 3D по выбору косметолога. Сыворотку можно наносить и на другие участки лица.
- 8.** Нанести коллагеновый крем MEDICAL COLLAGENE 3D (по выбору косметолога).

## СТАНДАРТНЫЙ УХОД С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЛЛАГЕНОВОГО АППЛИКАТОРА BIOCOMFORT

### Протокол проведения процедуры:

- 1.** Заранее выбрать и подготовить коллагеновый аппликатор BIOCOMFORT, сделав Т-образный разрез в области носа.
- 2.** Очистить кожу молочком MILKY FRESH и тонизировать фитотоником NATURAL FRESH.
- 3.** Нанести один из трех ферментативных пилингов NATURAL PEEL. Накрыть лицо влажными теплыми салфетками, сверху положить полиэтиленовую маску, укрыть лицо сухим полотенцем. Время экспликации 15 минут. Удалить полотенце, полиэтиленовую маску, салфетки; смыть пилинг теплой водой. Ферментативные пилинги можно использовать круглогодично. Можно использовать 5% или 10% гликолевый пилинг EASY PEEL. Гликолевые пилинги можно выполнять только в осенне-зимний сезон, когда солнечная активность мала. Время экспликации гликолевых пилингов 5-7 минут. Гликолевые пилинги MEDICAL COLLAGENE 3D не требуют специального нейтрализатора и удаляются большим количеством воды. Тонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 4.** Увлажнить кожу тоником-активатором AQUA VITA, подогретым до 36°C. Сухими руками приложить аппликатор BIOCOMFORT гладкой стороной к лицу. Увлажнить аппликатор BIOCOMFORT тоником-активатором AQUA VITA, подогретым до 36°C. Накрыть аппликатор теплой влажной салфеткой и положить сверху сухое полотенце. Время экспликации 15-25 минут.
- 5.** Удалить аппликатор скользящими движениями. Тонизировать кожу фитотоником NATURAL FRESH.
- 6.** На периорбитальную область нанести 2-4 капли коллагеновой сыворотки для кожи вокруг глаз по выбору косметолога. Сыворотку можно наносить и на другие участки лица.
- 7.** На лицо, шею и зону декольте нанести коллагеновый крем MEDICAL COLLAGENE 3D (по выбору косметолога).

## СТАНДАРТНЫЙ УХОД С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ЛИНИИ SEBO NORM

ПРОЦЕДУРА для жирной, комбинированной и кожи с акне

### Протокол проведения процедуры:

**1.** Очистить кожу гелем для лица EXPERT PURE и тонизировать лосьоном себорегулирующим SEBO NORM.

### **2. ГЛУБОКОЕ ОЧИЩЕНИЕ на выбор:**

- Нанести небольшое количество маски - скраба DETOX PURE массажными движениями на кожу лица, шеи и декольте. Через 10 минут смыть теплой водой.
- Нанести небольшое количество микропилинга для лица MICRO PEELING легкими массажными движениями, избегая область вокруг глаз. Смыть теплой водой.
- Использовать один из ферментативных пилингов NATURAL PEEL. Развести 5 грамм пилинга теплой водой 1:1. Нанести кисточкой, положить влажную маску на нетканной основе, сверху полистиленовую маску. Через 10-15 минут смыть теплой водой.
- Нанести гликолевый пилинг EASY PEEL 5% (pH 3,2). Время экспозиции 5-7 минут, до появления легкой гиперемии. Смыть только ПРОХЛАДНОЙ водой. Тонизировать кожу лосьоном себорегулирующим SEBO NORM.

**3.** Нанести гель холодного гидрирования Cold Pure как маску на 10-15 мин под пленку.

Поэтапно удаляя гель провести УЗ-чистку (по тонику-активатору AQUA VITA) или мануальную чистку. Тонизировать кожу лосьоном себорегулирующим SEBO NORM.

### **4. МАСКА по типу кожи:**

- На увлажненную кожу нанести коллагеновую гель-маску в качестве самостоятельной маски на 15 минут.
- На гель-маску нанести фрагменты коллагеновой биопластины по типу кожи, активировать тоником-активатором до образования геля. Провести процедуру ультрафонографа. Смыть теплой водой.
- На гель-маску нанести фрагменты коллагеновой биопластины по типу кожи, активировать тоником-активатором до образования геля. Закрыть альгинатной маской или аппликатором по типу кожи. Аппликатор активировать теплым тоником-активатором. Экспозиция 15-20 мин. При необходимости аппликатор удалить теплой водой.
- Нанести маску себорегулирующую SEBO NORM. Экспозиция 15-20 мин. Смыть теплой водой.

**5.** Тонизировать лосьоном себорегулирующим SEBO NORM.

**6.** Нанести 2-4 капли коллагеновой сыворотки по типу кожи на периорбитальную область. Сверху нанести крем, распределить похлопывающими движениями.

**7.** На лицо нанести сыворотку SEBO NORM, распределить по массажным линиям, дать впитаться. Сверху нанести крем SEBO NORM, распределить по массажным линиям, дать впитаться.

## СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ

**AHA-кислоты** - alfa hydroxy acids, AHAs (в косметологии называют фруктовые кислоты) – класс химических соединений, в который входят органические кислоты с гидроксильной группой в альфа-положении. Могут быть как натурального, так и синтетического происхождения. Наиболее часто встречаются гликолевая, молочная, лимонная. Применяются в косметологии в средствах для улучшения общего вида кожи, разглаживания морщин и устранения признаков старения. В более высоких концентрациях включаются в химические пилинги, поскольку оказывают кератолитическое действие.

**Beautifeye® комплекс** - первый биологически активный компонент в своем роде, продемонстрировавший клинически доказанный эффект подтягивания верхнего века. Моделирует область вокруг глаз, слаживает морщины, устраниет темные круги под глазами, уменьшает припухлость. Запатентованная формула сочетает стандартизованные экстракты Персидского шелкового дерева и Сигезбекии восточной.

**Cutipure CLR комплекс** - в состав которого входят растительные экстракты семян Чаульмугры, Черного Тмина, а также коры Магнолии и листьев Мануки, блокирует причины возникновения акне и комедонов, успокаивает кожу и способствует сужению пор. Эффективно устраниет воспалительные элементы, оказывает антибактериальное действие и регулирует работу сальных желез.

**Syn®-ake пептидный комплекс** - по своей химической структуре является трипептидом с контролируемой физиологической активностью, это синтетический аналог компонента яда Храмовой гадюки, вызывающего паралич поперечно-полосатой мускулатуры. Клинические исследования показали, что применение Syn®-ake сокращает глубину мимических морщин на 52% за 28 дней. Является безопасной и доступной альтернативой инъекциям ботулотоксина.

**Авокадо масло** - растительное масло, получаемое из плодов авокадо. Содержит витамины и полиненасыщенные жирные кислоты, фитостеролы. В современной косметологии применяется в омолаживающих средствах для лица, средствах для укрепления волос и ногтей. Глубоко проникает в кожу, стимулирует синтез коллагена и эластина. Оказывает питательное действие, снимает раздражение и заживляет, является природным УФ-фильтром (степень защиты от 6 до 9), защищает кожу от мороза и других стрессовых факторов окружающей среды.

**Аллантоин** - соединение, выделенное из корней Окопника лекарственного, в промышленных масштабах получают путем химического синтеза. Ускоряет регенерацию клеток поврежденных тканей, смягчает роговой слой, стимулирует удаление отмерших клеток. Эффективно предупреждает закупорку пор, образование комедонов (черных точек) и воспалительных элементов. Является эффективным эпителизатором, антиоксидантом, по рекомендации ВОЗ относится к местным анестетикам, вяжущим и противовоспалительным препаратам.

**Алоэ вера экстракт** - биогенный стимулятор обновления, содержит полисахариды, гликопротеиды, флавоноиды, ферменты и другие

природные активные вещества, поэтому ускоряет клеточный обмен, обладает увлажняющим, бактерицидным, противовоспалительным действием, восстанавливает целостность кожного покрова, насыщает витаминами и микроэлементами.

**Альгинат натрия** - соль альгиновой кислоты, получаемой из бурых и красных водорослей. При разведении с водой образует вязкие растворы или термически необратимые гели. В косметологии используется в качестве добавки в кремы и гели, в виде порошка или геля продается в качестве самостоятельной процедуры. При разведении порошка с водой образуется густая масса, которая постепенно структурируется и затвердевает, по окончании процедуры снимается единым пластом. Чистая альгинатная масса сама по себе интенсивно увлажняет, разглаживает, оказывает дренажное действие, стимулирует кровообращение, что позволяет добиться впечатляющих результатов при проведении экспресс-процедур, возможно добавление в порошок дополнительных активных ингредиентов. Альгинатные маски являются лидером среди косметических средств, применяемых для моделирования овала лица.

**Аннурка яблок экстракт** содержит витамины, органические кислоты, макро- и микроэлементы, а также сильнейшие антиоксиданты. Обеспечивает питание и энергетический заряд для кожи, замедляет процессы старения, улучшает цвет лица.

**Апельсина масло эфирное** получают из свежей кожуры апельсина. Это текучая жидкость желто-оранжевого цвета, которая обладает сладким фруктовым ароматом. Стимулирует регенерацию сухой кожи, увлажняет, стимулирует кровообращение, обладает тонизирующим эффектом, помогает в борьбе с целлюлитом, облегчает мышечные и суставные боли, снимает мигрень.

**Арганы масло** богато витаминами А и Е, незаменимыми полиненасыщенными жирными кислотами, широко применяется в косметических целях для лечения кожных патологий, таких как экзема, атопические дерматиты, сильная сухость. Это один из самых дорогих и ценных растительных продуктов в мире, поэтому по праву называется специалистами индустрии красоты «жидким золотом».

**Аргирелин®** - синтетический гексапептид, применяемый для неинъекционной коррекции глубоких морщин, действует на уровне нейро-мышечных синапсов, а также подавляет выработку катехоламинов, обеспечивая более стойкое локальное расслабление мышечной ткани. Аргирелин® - первый эффективный миорелаксант для наружного применения, нетоксичен, является доступной и безопасной альтернативой инъекциям ботулотоксина.

**Бетаин** - это органическое вещество, присутствующее в растениях и организмах животных и человека. Обладает превосходными увлажняющими и успокаивающими свойствами. Придает коже гладкость, ровность, мягкость, улучшает внешний вид кожи. Устраниет раздражения кожи, вызванные неблагоприятным действием поверхностно-активных веществ.

## СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ

**Биоревитализация** – термин, который был впервые использован итальянским профессором A. Di Pietro, дословно переводится как «биооживление». Это обозначение омолаживающих методик, основанных на внутрикожном введении гиалуроновой кислоты. Показаниями для проведения процедур являются первые признаки возрастных изменений: потеря упругости, появление морщинок. Сейчас этому понятию дается более широкое определение - комплекс мероприятий, направленных на интенсивное омоложение, включающий внутрикожные инъекции активных препаратов, мезотерапию, нанесение кремов, содержащих высокомолекулярную гиалуроновую кислоту и другие компоненты, способствующие глубокому увлажнению, разглаживанию морщин и быстрому запуску внутренних механизмов регуляции обновления кожи. Результатом проведения процедур биоревитализации является восстановление баланса влаги, увеличение внутреннего объема тканей, выравнивание микрорельефа и улучшение цвета лица.

**Бисаболол** - вязкая жидкость со слабым своеобразным запахом, по химической структуре относится к сесквитерпенам, получают прямой дистилляцией из растительного сырья, это 100% натуральный продукт. Устраняет шелушение, повышает эластичность кожи, ускоряет заживление, уменьшает гиперпигментацию, вызванную старением кожи. Натуральный химический проводник, способствует проникновению других ингредиентов в кожу. Используется в косметических средствах с антибактериальным, противовоспалительным и успокаивающим эффектом, в детской косметике, лосьонах после бритья, а также в парфюмерных композициях.

**Виноградных косточек экстракт** оказывает мощное положительное действие на сердечно-сосудистую систему, укрепляет стенки капилляров, улучшает реологические свойства крови, поскольку содержит большое количество природных антиоксидантов (рутин, кверцетин), способствует улучшению микроциркуляции, устранению синяков и отеков, в научной литературе отмечено его влияние на повышение эластичности кожи.

**Витамин А** или ретинол является структурным компонентом клеточных мембран, обеспечивает антиоксидантную защиту организма. В форме ретинала участвует в зрительных процессых. Его предшественником или провитамином А является бета-каротин, получаемый из растительного сырья. Изначально в медицине применялся для лечений заболеваний кожи: дерматозов, различных высыпаний. Помогает от прыщей, поскольку снижает активность сальных желез. В косметологии считается «витамином красоты» благодаря выраженным антиоксидантным свойствам и способности смягчать кожу.

**Витамин Е** или токоферол - мощный антиоксидант, является основным протектором клеточных мембран от окислительного повреждения, необходим для синтеза коэнзима Q10 в митохондриях. Повышает эластичность кожи, способствует быстрой регенерации и обновлению клеток, защищает от действия ультрафиолетовых лучей.

**Витамин С** или аскорбиновая кислота - источник красоты и здоровья. Необходим для синтеза коллагена и эластина, поэтому повышает мягкость

и упругость кожи, защищает от действия ультрафиолета, предотвращает появление веснушек и пигментных пятен, мягко осветляет кожу, является ангиопротектором – укрепляет стенки сосудов, повышает местный иммунитет.

**Витамины группы В** - группа водорастворимых витаминов (В1 - тиамин, В2 - рибофлавин, В3 - ниацин и т.д.), отвечающих за нормальное протекание важных этапов клеточного метаболизма. Обеспечивают обновление клеток, нормальное функционирование нервной системы, ускоряют пластический и энергетический обмен.

**Гиалуроновая кислота** - натуральный биополимер, естественный компонент межклеточного пространства дермы, по своей структуре является полисахаридом. Особенностью структуры соединения является способность связывать воду, образуя при этом густой гель. Гиалуроновая кислота участвует в процессах регенерации тканей. Указанные выше свойства обеспечивают внешнюю упругость и общее омоложение кожи после применения препаратов на основе данной субстанции.

**Гиперкератоз** - чрезмерное утолщение рогового слоя эпидермиса, возникает при избыточном делении клеток кожи в сочетании с нарушением слущивания верхних слоев, к ожа при этом выглядит сухой и неровной. Может возникать вследствие ряда причин: наследственная предрасположенность, внутренние заболевания, действие внешних факторов, например, после избыточной солнечной инсоляции или при дефиците витаминов А и С. В профессиональной косметологии для устранения проявлений гиперкератоза применяют пилинги, скрабы, увлажняющие кремы, содержащие аллантоин, мочевину, витамины, натуральные масла.

**Гликоловая кислота** - самая простая альфа-гидроксикислота (АНА-кислота, фруктовая кислота), благодаря небольшому размеру молекулы имеет высокую проникающую способность, поэтому часто применяется в косметологии в составе химических пилингов. В зависимости от концентрации может удалять верхний роговой слой эпидермиса (кератолитический эффект), разглаживать морщины, стимулировать обновление кожи, увеличивать биодоступность коллагеновых препаратов. Прекрасное средство для лечения проблемной кожи, поскольку уменьшает гиперкератоз сальных желез.

**Димексид** - ДМСО, диметилсульфоксид. Применяется в дерматологии, поскольку оказывает противоздунное, противовоспалительное, антисептическое действие. Помогает при лечении проблемной кожи. Может добавляться в косметические средства в качестве химического проводника, поскольку ускоряет проникновение активных веществ через биологические барьеры.

**Женьшень экстракт** получают из корня женьшеня, является известным стимулирующим средством, его действие обусловлено богатым составом, он содержит сапониновые гликозиды, эфирные и жирные масла, стеролы, пептиды, витамины и минералы. Косметические средства на основе экстракта женьшеня способны стимулировать метаболизм, оказывая

## СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ

общетонизирующее действие на кожу, стимулируют выработку коллагена и эластина.

**Зеленого чая экстракт** содержит вяжущие вещества, биофлаваноиды, кофеин, витамины. Обладает мощным антиоксидантным и тонизирующими свойствами, укрепляет стенки сосудов. Добавляется в косметические средства для ускорения обновления кожи, выравнивания тона лица, устранения отечности и темных кругов под глазами.

**Зеленая глина** - адсорбент, глубоко очищает кожу, поглощает вредные вещества, токсины, гнойные выделения.

**Каолин** или белая глина состоит из минерала каолинита, образуется при выветривании горных пород, в основе силикат алюминия. Обладает вяжущими и антисептическими свойствами. В косметологии применяется в составе масок и пилингов, поскольку хорошо адсорбирует кожное сало, выводит токсины, насыщает кожу микроэлементами, мягко отшелушивает, выравнивает и осветляет цвет лица.

**Кипариса масло эфирное** добывают из молодых побегов и хвои растения, обладает очень сложным ароматом. Особенно рекомендовано для чувствительной кожи, склонной к дерматозам. Способно устраниять акне, положительно влияет на микроциркуляцию, препятствует образованию купероза.

**Кокосовое масло** получают из мякоти плодов кокосовой пальмы, содержит комплекс незаменимых полиненасыщенных жирных кислот. Используют в мыловарении, а также в косметических средствах для заботы о коже и волосах.

**Коллагена гидролизат** — продукт гидролиза коллагена, получаемый из кожи, хрящей, сухожилий, соединительной и костной тканей крупного рогатого скота. Сложный аминокислотный состав способствует увлажнению, регенерации и возмещению потери аминокислот в коже, обеспечивает питательное и ранозаживляющее действие.

**Коллагеназа** - протеолитический фермент органического происхождения. В медицине применяется в специфических перевязочных материалах благодаря своей способности очищать раны от нежизнеспособных тканей. В косметологии может служить действующим компонентом ферментативных пилингов, поскольку избирательно расщепляет белковые связи между клетками, тем самым удаляя верхние слои эпидермиса, способствует очищению пор. Для правильной работы фермента нужна влажная и теплая Среда.

**Корицы листьев масло эфирное** получают из листьев и коры вечнозеленого цейлонского коричного дерева, содержит терпены и другие органические компоненты. Способствует тонизации кожи, стимулирует обмен веществ, помогает в борьбе с целлюлитом.

**Коэнзим Q10** или убихинон. Участник процессов выработки энергии в митохондриях, мощный антиоксидант, в норме вырабатывается организмом,

с возрастом синтез коэнзима Q10 снижается, что отражается на состоянии кожи, поэтому в косметологии он так часто применяется в рецептурах профессиональных средств для активного омолаживающего ухода.

**Ладана масло эфирное** получают из древесной смолы Босвеллии ладанной. Масло обладает целым рядом свойств: успокаивающим, противовоспалительным, ранозаживляющим, регенерирующим, омолаживающим, обезболивающим, антисептическим. Прекрасно расслабляет, устраняет симптомы депрессии.

**Ламинарии экстракт** получают из буры морской водоросли ламинарии (морская капуста), является источником витаминов группы В, полиненасыщенных жирных кислот, макро- и микроэлементов, особенно высоко содержание йода. Питает кожу, стимулирует синтез коллагена и эластина, ускоряет обмен веществ.

**Лемонграсса масло эфирное** получают из свежескошенной или сухой травы лемонграсса, масло обладает антисептическим, болеутоляющим действием, помогает при варикозном расширении вен, способствует приливу сил и энергии.

**Лецитин** - глицерофосфолипид, естественный компонент клеточных мембран. Способствует восстановлению кожи, обладает антиоксидантными свойствами, необходим для нормальной работы нервной ткани. В косметике применяют в смягчающих, заживляющих, увлажняющих средствах.

**Лимона масло эфирное** получают из свежей лимонной кожуры. Укрепляет капилляры, стимулирует кровообращение, способствует обновлению кожи. Обладает способностью останавливать разрушение коллагена в организме.

**Макадамии масло** получают из орехов австралийского дерева макадамии, желтоватая маслянистая жидкость с легким и приятным ореховым ароматом. Содержит эфирные масла, полиненасыщенные жирные кислоты, витамины. Применяется для лечения ожогов, кератозов, фотодерматитов, эффективно при борьбе с целлюлитом.

**Мандарина масло эфирное** получают из кожуры плодов мандаринового дерева, содержит терпены. Масло оказывает общекрепляющее, низирующее и восстанавливающее действие для всего организма, ускоряет кровообращение, помогает в борьбе с целлюлитом.

**Мангостина экстракт** - обладает сильными противовоспалительными, антибактериальными и противогрибковыми свойствами.

**Мелиссы масло эфирное** чаще всего получают из свежих листьев, цветков и стеблей растения. Содержит сложные эфиры, терпены и много других биологически активных веществ. Благоприятно действует на нервную систему: оказывает стимулирующее и успокаивающее действие, снимает судороги и головокружение, устраняет шум в ушах, нормализует кровяное давление, хорошо помогает при бессоннице. Кроме этого, она обладает

## СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ

спазмо-литическим, болеутоляющим, ранозаживляющим действием.

**Мирта масло эфирное** получают из листьев и побегов вечнозеленого кустарника, произрастающего по всему побережью Средиземного моря, содержит терпены, танин и другие вещества. Обладает антисептическими и стягивающими свойствами, устраниет отеки, полезно при комплексном лечении угревой сыпи, очищает кожу, рассасывает гематомы, уменьшает характерное для псориаза шелушение кожи. Укрепляет клеточные оболочки эпидермиса, повышает кожный иммунитет, способствует восстановлению защитной гидролипидной мантии кожи.

**Можжевельника масло эфирное** получают из плодов в вечнозеленого хвойного кустарника. Содержит монотерпеновые углеводы, камфору, а также микроэлементы (алюминий, железо и марганец). Масло оказывает антиоксидантное, противовоспалительное и антисептическое действие, хорошо помогает при лечении акне, псориаза. Прекрасно тонизирует, используется в косметических средствах, направленных на защиту от неблагоприятных факторов окружающей среды (УФ-излучение, ветер, холод).

**Молочная кислота** - альфа-гидроксикислота (АНА-кислота), является естественным компонентом натурального увлажняющего фактора кожи (natural moisturising factor, NMF), удерживает влагу в верхних слоях кожи, способствует отбеливанию и устранению веснушек, снижает проявления гиперкератоза.

**Мочевина** или карбамид - вещество, которое присутствует в нормальной коже в концентрации примерно 1%, является компонентом натурального увлажняющего фактора (natural moisturizing factor, NMF). Связывается с липидами, что приводит к повышенному удержанию воды в поверхностных слоях кожи. В сочетании с другими компонентами мочевину используют в косметике как мощный увлажняющий агент.

**Нативный трехспиральный коллаген** - биополимер, выделяемый из зрелой дермы млекопитающих по особой технологии, сохраняющей его естественную природную конфигурацию. Образует густые растворы, при высушивании формирует пластины, pH-нейтрален, биосовместим с тканями организма человека. В косметических средствах может выступать одновременно активным компонентом и формообразователем. Интенсивно увлажняет, питает, оказывает выраженный лифтинг-эффект, запускает механизмы синтеза собственного коллагена кожи фибробластами.

**Неионогенные ПАВ** (неионогенные поверхностно-активные вещества). Для успешного удаления загрязнений в косметические средства добавляют поверхностно-активные вещества, способные образовывать мицеллы. Установленные ГОСТом нормы гигиены, регламентируют, что после применения моющего средства защитный слой кожи должен успеть восстановиться в течение 4 часов, как минимум, на 60%. Потерявшая липидную защиту кожа быстрее стареет. Кроме того, ПАВы могут накапливаться во внутренних органах и продолжать их разрушение длительное время. Современные очистные сооружения плохо справляются с их удалением, поэтому вредные ПАВ возвращаются к нам через водопровод, исключение составляют только средства с

биоразлагаемыми ПАВ. Достоинством неионогенных ПАВ является благоприятное действие на кожу и 100% биоразлагаемость.

**Нейтразен™** - пальмитоилтрипептид, регулирует выработку медиаторов воспаления, поэтому снимает нейрогоенное раздражение, поддерживает нормальный порог болевой чувствительности кожи. Включается в состав средств, применяемых в период реабилитации после агрессивных косметических процедур, таких как пилинги или механические чистки.

**Оливы масло** получают методом прессования из мясистой части плодов Оливы европейской, а также из ядра его твердой косточки, надо отметить, что это масло можно получить методом холодного отжима, без нагревания, сохранив нетронутыми все полезные компоненты. В составе триглицерида жирных кислот с очень высоким содержанием эфиров олеиновой кислоты, полифенолы, сквален, витамины. Нашло широкое применение в косметологии, благодаря антиоксидантному, заживляющему, противовоспалительному и питательному действию, обладает омолаживающим эффектом. Часто включают в антивозрастную косметику, в состав средств для ухода за сухой кожей, защитных и питательных кремов.

**Пантенол** - синтетический аналог витамина В5, синонимы: провитамин В5, декспантенол. В клетках кожи под действием биологического окисления превращается в пантеновую кислоту (витамин В5), которая играет важную роль как в формировании, так и в заживлении кожных покровов. Пантенол - эффективный увлажнятель, нормализует клеточный метаболизм, ускоряет деление клеток, увеличивает прочность коллагеновых волокон, уменьшает зуд и раздражение кожи.

**Папайн** - протеолитический фермент, получаемый из сока плодов дынного дерева (папай). По характеру ферментативного действия его называют «растительным пепсином», но, в отличие от пепсина, папайн активен не только в кислых, но и в нейтральных и щелочных средах, при широком диапазоне температур, что очень важно при проведении косметических процедур, поскольку в норме у кожи слабощелочной рН. Применяется в косметических средствах для ухода за кожей лица, поскольку усиливает эксфолиацию, т.е. способствует удалению отмерших клеток с поверхности эпидермиса, рекомендуется обработка поверхности кожи после депиляции и эпилияции составами, содержащими папайн, поскольку он разрушает зародышевые клетки волоссянных луковиц, поэтому значительно сокращает вовсе прекращает рост волос.

**Персика масло** получают из ядра плода персика методом простого механического прессования (холодный отжим). Содержит полиненасыщенные жирные кислоты, витамины группы В, витамины А, Е, С, каротиноиды, полифенолы, минеральные вещества (фосфор, калий, железо и кальций). Оказывает увлажняющее противовоспалительное, смягчающее, регенерирующее и тонизирующее действие, способствует омоложению и осветлению кожи, стимулирует синтез коллагена и эластина. Масло хорошо впитывается, что способствует быстрому проникновению лекарственных препаратов. Не вызывает аллергических реакций и раздражения (кроме индивидуальной непереносимости). Подходит для всех типов кожи, гипоаллергенно. Применяется в составе

## СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ

косметических средств для зрелой, чувствительной и воспаленной кожи.

**Плаценты экстракт.** Гидролизованный экстракт свиной плаценты, известный также как бальзам «Плацентоль», получаемый по технологии, разработанной российским ученым Любимовым Ю.И., - это действительно уникальный препарат, признанный специалистами во всем мире, особенно в Японии и Израиле. В качестве активного ингредиента входит в состав многих известных косметических марок. Экстракт плаценты содержит все незаменимые аминокислоты, полиненасыщенные жирные кислоты, лецитин, комплекс витаминов, макро- и микроэлементов. В составе также ДМАЕ –диметил-аминоэтанол, отвечающий за естественное восстановление тканей, альфа-фетопротеин – полипептид, обеспечивающий транспорт низкомолекулярных соединений и цитокины – особые вещества, регулирующие функции клеток. Такое сочетание запускает множество естественных физиологических механизмов омоложения кожи.

**Проблемная кожа.** Обычно этот термин используют для определения кожи с функциональными нарушениями и сопутствующими внешними проявлениями, которые нельзя назвать патологией, но эстетически они неприятны. Проблемной может быть кожа, относящаяся к любому типу: нормальная, сухая, жирная, комбинированная, - для каждого характерны свои проблемы. Для жирной кожи это, как правило, желтоватый цвет, характерный блеск, расширенные поры, плохое кровообращение, гиперсекреция сальных желез, вследствие чего могут развиваться угревая болезнь и жирная себорея. Для сухой кожи характерны шелушение и раздражение, которые усугубляются под действием внешних факторов. В случае с комбинированной кожей повышенная жирность в Т-зоне (лоб, нос, подбородок) может сочетаться с сухими раздраженными участками вокруг глаз и на щеках. Причинами появления проблем кожи могут являться заболевания желудочно-кишечного тракта, гормональные перестройки в период полового созревания или во время менопаузы. В каждом случае от косметолога требуется разработка индивидуальной программы ухода.

**Протеины икры** содержатся в экстракте икры, стимулируют естественное омоложение кожи, поскольку их состав схож с белковой фракцией эпидермальных клеток. Стимулируют синтез коллагена и эластина, питают кожу, поскольку восполняют дефицит аминокислот, в т.ч. незаменимых.

**Розовая глина** богата кремнием и другими микроэлементами, является сильным природным средством для борьбы с раздражением, прекрасно смягчает, обладает вяжущим, антисептическим и отбеливающим действием. Стимулирует расщепление жиров естественным образом, а также хорошо адсорбирует кожное сало, что делает этот ингредиент актуальным в составе средств для лечения проблемной кожи.

**Ромашки экстракт** получают из свежих или высушенных соцветий или из целых растений Ромашки лекарственной. Содержит эфирные масла, большое количество матрикарина и бисаболола, флавоноиды, органические кислоты. Экстракт обладает выраженным, антисептическим, успокаивающим, спазмолитическим действиями, снимает воспаление и раздражение кожи. Широко применяется в косметической промышленности, входит в состав мыла, зубных паст, кремов для лица и

рук, очищающих лосьонов, тоников, губных помад, средств для загара, масел для ухода за кожей тела.

**Рутин** относится к биофлавоноидам, является растительным антиоксидантом, улучшает реологические свойства крови, укрепляет стенки капилляров, способствует устранению синяков и отеков, предотвращает появление телеангиоэкстазий - стойкого расширения мелких сосудов, т.н. «сосудистой сеточки».

**Сквалан** - компонент косметических средств, получаемый путем гидрирования натурального сквалена (компонент растительных и животных жиров). Участвует в обмене веществ, является предшественником стероидов, в т.ч. витамина D. Является одним из составляющих гидролипидной мантии наружного слоя эпидермиса, его нехватка приводит к преждевременному старению кожи. Обеспечивает равномерное и мягкое нанесение кремов.

**Соевое масло** получают химическим (экстракция) или механическим (отжим) путем из бобов сои. Содержит большое количество белка, богатого незаменимыми аминокислотами, насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, фосфолипиды (в том числе лецитин), ферменты, комплекс витаминов (особенно высоко содержание витамина Е), микроэлементы (кальций, железо, фосфор, магний, цинк). Является мощным омолаживающим средством, подходит для сухой и нормальной кожи.

**Софоры японской экстракт** получают промышленным способом из бутонов софоры японской, содержит до 30% рутина (витамин Р), а также алкалоиды, гликозиды, витамин С, марганец, молибден, медь, цинк, никель, калий, кальций, селен, магний и железо. Обладает антиоксидантным действием – останавливает перекисное окисление липидов, замедляет старение клеток, укрепляет стенки сосудов, способствует устраниению синяков, отеков, ускоряет заживление ран.

**Спирулины экстракт.** Микроводоросль спирулина богата биологически активными веществами: водо- и жирорастворимыми витаминами, макро- и микроэлементами, ее экстракт на 60% состоит из белка, содержащего все незаменимые аминокислоты, необходимые для синтеза коллагена и эластина, в составе также растительные пигменты - мощные природные антиоксиданты. Положительно влияет на трофику тканей, повышает упруго-эластические свойства кожи, способствует разглаживанию морщин.

**Телеангиоэкстазии** - стойкие локальные расширения капилляров, проявляющиеся сосудистыми «звездочками» или «сеточками», могут быть разного цвета, в зависимости от происхождения. Для устранения телеангиоэкстазий на лице часто используется лазерная коагулация, после которой патология может появиться снова, поэтому, в случае появления первых признаков телеангиоэкстазий, необходимо начать профилактику. Рекомендуется применение косметических средств, содержащих как естественные ангипротекторы: экстракты виноградных косточек, Софоры японской, Конского каштана, с высоким содержанием биофлавоноидов (витамин Р), в т.ч. рутина, так и стандартизованные

## СПРАВОЧНИК ТЕРМИНОВ

активные компоненты, такие как эмоксипин или троксерутин.

**Тургор кожи** - внутреннее давление, вызывающее разглаживание поверхности, по-другому можно назвать упругостью. Чтобы определить тургор кожи, необходимо ущипнуть небольшой участок на тыльной стороне ладони, если разглаживание произойдет мгновенно, то все в порядке, если потребуется какое-то время, то можно говорить о сниженном тургоре кожи. Причиной нарушения этого свойства является недостаточное содержание гиалуроновой кислоты, коллагена и эластина в межклеточном матриксе дермы, как следствие, появляются дряблость и морщины. Для восстановления тургора рекомендуется проводить комплексные программы биоревитализации, а также наносить средства, содержащие низкомолекулярную гиалуроновую кислоту и активные компоненты, стимулирующие синтез коллагена и эластина.

**Хитозан** по своей химической структуре относится к полисахаридам, является мономером хитина – природного биополимера, обеспечивающего прочность панциря ракообразных. Промышленным источником получения являются панцири ракообразных или некоторые виды грибов. Нашел свое применение в медицине благодаря антибактериальной активности и способности останавливать кровотечения и заживлять раны, известны противоожоговые повязки и саморассасывающиеся шовные материалы на основе хитозана.

**Чайного дерева масло** получают перегонкой с водяным паром из листьев чайного дерева. В составе терпены, преимущественно терпинен, являющийся липофильным соединением, способным проникать через мембранные микробных клеток и останавливать их жизнедеятельность. Масло чайного дерева обладает широким спектром антибактериального, антигрибкового и антивирусного действия, известно своей способностью очищать раны от гноя и загрязнений, в косметических средствах используется для устранения воспалительных элементов на коже.

**Черной икры экстракт** получают из обработанной по щадящей технологии икры рыб семейства осетровых. В косметологии называют «сырьем молодости и красоты», поскольку является источником полезных компонентов для ревитализации кожи. В составе протеины, которые содержат незаменимые аминокислоты, необходимые для синтеза коллагена и эластина, полиненасыщенные жирные кислоты и фосфолипиды, восстанавливающие мембранные клеток, витамины А, В, D, Е, оказывающие антиоксидантное и регенерирующее действие, факторы клеточного роста, микроэлементы, ферменты, полисахариды и другие полезные соединения.

**Чувствительная кожа** – это не тип кожи, а особое состояние, как правило, приобретенное, может проявляться у любого типа, по-другому его еще называют реактивная или сверхчувствительная кожа. Следует разделять понятия аллергии и кожной чувствительности – это разные ответные реакции организма. Аллергическая реакция возникает вследствие действия определенных аллергенов, является нарушенным ответом иммунной системы и поддается лечению антигистаминными средствами и гормональными препаратами. В основе кожной чувствительности лежат, как правило, приобретенные механизмы

различной этиологии, вызванные частой сменой косметики, неправильным уходом за кожей, перенесенными дермато-логическими заболеваниями, психологическими стрессами, неправильным питанием, плохой экологией. Сверхреактивность проявляется покраснением, раздражением, зудом, которые возникают при действии на кожу внешних раздражающих факторов, таких как холод, солнце, ветер, вода плохого качества, косметические средства. Уход за чувствительной кожей должен быть сведен к минимуму и включать средства, содержащие проверенные успокаивающие компоненты.

**Шиповника экстракт** получают из плодов этого растения, отличается высоким содержанием витаминов, особенно аскорбиновой кислоты (витамина С) и биофлавоноидов, а также каротиноидов, дубильных веществ и пектинов. Такое уникальное сочетание превращает косметические средства, содержащие этот экстракт, в мощные ангиопротекторные препараты с вяжущим и общеукрепляющим действием, в результате применения которых улучшается микроциркуляция, восстанавливается эластичность стенок сосудов, выравнивается тон лица, повышается местный иммунитет кожи.

**Шисо экстракт** получают из растения Перилла семейства Яснотковые, в которое входят также мята, мелисса и другие эфирномасличные культуры. Препараты на основе этого растения применяются в японской народной медицине как общеукрепляющие, противопростудные и противоаллергические средства. Экстракт богат витаминами, микроэлементами, содержит природные антиоксиданты. В косметологии ценится способность экстракта шисо снижать выработку меланина и предотвращать процесс гиперпигментации. Подходит для косметических средств, выравнивающих тон кожи, защищающих от вредных факторов окружающей среды, в том числе, от последствий действия УФ-излучения. Охлаждает и успокаивает, а мощные антиоксиданты в составе способствуют защите и естественному омоложению кожи.

**Эмоксипин** или метилэтилпиридинол является антиоксидантом, антигипоксантом, ангиопротектором и корректором микроциркуляции, средства, содержащие это вещество, снижают капиллярную проницаемость, разжижают кровь, способствуют рассасыванию внутренних кровоизлияний. В профессиональной косметологии применяется благодаря способности быстро заживать повреждения кожи, улучшать трофику тканей, устранять синяки и отеки.

**Янтарная кислота** – двухосновная органическая кислота, присутствует в каждой клетке нашего организма, является промежуточным соединением в цикле трикарбоновых кислот – основном этапе клеточного дыхания, надо отметить, что кроме значительной энергетической функции циклу отводится и существенная пластическая функция: это важный источник молекул-предшественников аминокислот, углеводов и других веществ. Лабораторные исследования показали, что применение янтарной кислоты значительно ускоряет усвоение кислорода живыми клетками, эта молекула также является мощным антиоксидантом, поэтому замедляет процессы старения.