

**Фотоомоложение лица на аппарате последнего поколения!
E light (IPL+RF system)**



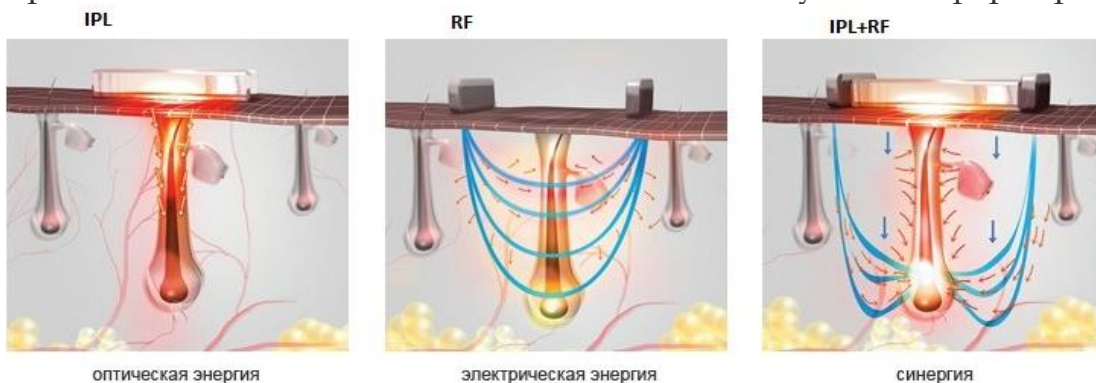
**Элос омоложение и нехирургическая
подтяжка кожи**

Инновационная методика омоложения, не имеющая аналогов – **IPL+RF** или **элос омоложение** – мягкий и эффективный способ подтянуть, омолодить и избавиться от дефектов кожу на любом указанном пациентом участке тела (лицо, веки, бюст и др.).



Система омоложения элос: как это работает?

Методика элос сочетает в себе потоки светового и радиоволнового излучения. На сегодня это самая щадящая, эффективная и не представляющая опасности технология, используемая в сфере красоты.



На профессиональном сленге косметологов омоложение называется *фототермолиз* – процедура, которая стимулирует образование коллагеновых волокон и эластинов в глубинном слое (сосочковом) кожи. С годами организм теряет способность воспроизводить коллаген и эластин, что сразу сказывается на состоянии кожи: она теряет многие свойства, в числе которых - и внешнюю красоту. Данная методика основывается на восстановлении способностей кожи к выработке коллагеновых и эластиновых волокон. То есть кожа начинает омолаживаться сама, без сторонних вмешательств и дополнительных веществ.

Многие из аппаратных методик фотоомоложения также основаны на воздействии на сосочковый слой дермы, однако при прохождении наружных слоев кожи происходит серьезное повреждение структуры дермы (ожоги и др.), при этом на глубинные слои воздействие оказывается минимальным.

Волновое воздействие IPL+RF проникает сразу в глубинные слои дермы, минуя поверхностные, таким образом, процедура проходит безболезненно, без повреждений и с максимальным эффектом. В дерме начинают вырабатываться коллаген и эластин, возвращая коже молодость, красоту, упругость и здоровье.

Современным термином «элос омоложение» обозначают три понятия: стимулирование выработки неоколлагена, ликвидация патологий сосудов (гемангиом, телеангиэктазии и других поверхностных изменений сосудов) и устранение патологий пигментации. Но чаще всего под названием «методика IPL+RF» понимают стимуляцию синтеза коллагеновых волокон.

Стареющая и проблемная кожа: в чем суть элос омоложения?

Как известно, коллагеновые волокна образуют своеобразный «каркас» кожи. Волновое воздействие, оказываемое на глубинные слои кожи, вызывает выработку волокон коллагена, что сразу улучшает структуру кожи и разглаживает морщины. Стимуляция коллагенового синтеза осуществляется в условиях сильно повышенной температуры в сосудах за максимально короткий отрезок времени (доли миллисекунд). Оксигемоглобин поглощает энергию при воздействии излучения плотностью до 40 Дж/см² отчего мгновенно нагревается. Ответом на этот скачок температуры становится резкий выброс кожей медиаторов воспаления, которые проходя в соединительную ткань, фибробластами активируют выработку фибриллярного белка. Образованные новые коллагеновые отростки улучшают тургор кожи и ее текстуру.

Чтоб результат был положительным, верхние слои кожи должны быть также нагреты до критической температуры (43-45 градусов С) и оставаться в этом температурном диапазоне до 5 мс. Чаще всего для омолаживающих процедур используются широкополосные источники световой энергии, на которых установлен фильтр, отсекающий диапазон коротких волн (величиной до 500 нм).

Самой распространенной причиной преждевременного старения кожи служит облучение солнцем или фотостарение. В 95% случаев морщины появляются именно из-за облучения солнцем. Накопленные годами повреждения кожи солнцем наиболее активно начинают проявлять себя после 40 лет.

Солнечный ультрафиолет убивает коллаген и эластин, которые так необходимы, в результате чего кожа преждевременно увядает, сохнет, на ней проступают складки, морщины. На наиболее тонких участках кожи (вокруг глаз, губ) текстура кожи становится более грубой, появляется мелкая сеточка морщин, пагубно при этом действует и снижение количества клеток, содержащих жир, и недостаток влаги.

Основные факторы, вызывающие старение кожи:

- Проблемы со здоровьем (систематические),
- Солнечное облучение,
- Употребление табака и алкоголя,
- Плохое неполноценное питание,
- Стресс и психологические проблемы,
- Воздействие химикатов и грязная окружающая среда
- Фармацевтические препараты.

Особенности практического применения методики элос

Омоложение – процесс, вызывающий незначительное повреждение кожи, следствием чего становится активация процессов заживления. В результате этого кожа восстанавливается, становится более здоровой и молодой.

В наши дни требования к методикам омоложения становятся более предвзятыми. Необходимо мягкое, безопасное и максимально эффективное воздействие, которое не только надолго избавит от признаков старения - морщин, но и устранил пигментные и солнечные пятна, сосудистые поражения, значительно улучшит внешний вид.

Основную массу признаков старения кожи можно вылечить. Селективная коагуляция позволяет убрать большинство пигментных пятен и сосудистых звездочек. Контролируемое преднамеренное повреждение клеток основных слоев кожи позволяет устранить морщины.

IPL+RF-омоложение помогает избавиться от следующих дефектов на коже лица, шеи, декольте или рук:

- Пигментные пятна

- Мелкие морщинки

- Сосудистые дефекты (сеточки, звездочки)

- Расширенные поры

- Следы от акне и угрей

- Серый цвет лица

- Розацея

- Кератоз



Как проходит элос омоложение

Процедура IPL+RF омоложения лишена тех неудобств, которые возникают при лазерном омоложении кожи или при фотоомоложении. В данных процедурах основной метод устранения сосудистых нарушений и гиперпигментации – это термолиз. При этом дефект часто находится достаточно глубоко, и воздействовать на него без повреждения верхнего слоя – эпидермиса, довольно сложно.

Ранее применявшиеся две основные технологии: лазеры (монохромное лазерное излучение) и IPL (интенсивное импульсное излучение) существенно ограничивали свое воздействие из-за того, что «нагревали» не только дефекты – мишени, но и прилегающие ткани. Риск ожога был очень велик.

Когда на вашу кожу воздействует IPL+RF-аппарат, ощущения дискомфорта сведены к минимуму, применять обезболивающие препараты нет необходимости. . И если сравнивать с такой технологией, как лазерное омоложение, то вспышки во время IPL+RF-процедуры менее яркие, не режут глаз и не раздражают верхний слой кожи.

Гарантия отсутствия ожогов достигает 97%! При этом небольшие ожоги возможны только у пациентов с очень сильным загаром, например — только что вернувшихся из отпуска.

Когда я смогу «выйти в свет» после IPL+RF-омоложения?

Вы не поверите — почти все выходят после процедуры без покраснений или отеков. При этом уже после первой процедуры окружающие отметят, что вы выглядите цветущей и помолодевшей. Такой результат может дать только IPL+RF-омоложение, отзывы наших клиентов о которой очень положительные.

Сколько сеансов мне потребуется?

Количество сеансов IPL+RF-омоложения зависит от текущего состояния вашей кожи. Так, для комплексной и долгосрочной подтяжки кожи достаточно пяти-шести сеансов раз в три недели.

И если лазерное омоложение может напомнить о себе некоторое время спустя — например, вызвать сильную пигментацию кожи при избыточном облучении солнцем — то IPL+RF-омоложение никаких отложенных негативных последствий не имеет.

По завершении курса процедур, вы можете время от времени проводить поддерживающую IPL+RF-терапию согласно рекомендациям.

Одновременно с удалением дефектов достигается эффект натяжения, сияния и упругости кожи.

Могу ли я ожидать хороших результатов лифтинга кожи после одной процедуры IPL+RF-омоложения?

Безусловно, Вы увидите первый эффект натяжения и омоложения в течение нескольких дней после первой процедуры.

Но образование нового коллагена и эластина, простимулированных данным сеансом IPL+RF-омоложения, проявится только через 4–5 недель. Достигнутый эффект необходимо закреплять серией воздействий от 4-х до 6-ти. Интервал между процедурами должен занимать от 3 до 6 недель.

Существуют ли какие либо противопоказания для проведения IPL+RF-омоложения?

Противопоказания для проведения омоложения по технологии IPL+RF обсуждаются на очной консультации с врачом, перечень общих противопоказаний следующий:

- Аллергические реакции на свет или солнце;
- Эпилепсия,

- Онкоболезни и злокачественные образования на обрабатываемых участках,
- Прохождение радио-, химиотерапии в период 3 месяцев до процедуры омоложения,
- Вживленные в кожу «золотые нити»,
- Келоидные рубцы и другие болезни кожи,
- Прием фотосенсибилизирующих препаратов,
- Загар (полученный в течение 21 дня до и после курса процедур),
- Тату на обрабатываемых участках,
- Наличие активных имплантов, устройств для коррекции при недержании мочи, кардиологических стимуляторов, инсулиновых помп и др.
- Воспаления на коже,
- Возраст до 18 лет,
- Беременность.

Нужна ли подготовка перед проведением процедуры IPL+RF-омоложения?

За 2–3 недели до процедуры следует воздержаться от посещения солярия (загара), очень загорелая кожа является 100% противопоказанием для проведения процедуры. Любые процедуры на загорелой коже повышают риск возникновения ожогов и появления пигментных пятен.

В течение нескольких дней до процедуры необходимо избегать химического или механического раздражения кожи.

Сколько длится один сеанс?

Длительность 1 процедуры варьируется от 45 минут до 2 часов. Это зависит от размера обрабатываемой зоны и от количества аппликаторов, используемых в одной процедуре.

Как я буду выглядеть после IPL+RF-воздействия?

Визуальные изменения сразу после проведения процедуры индивидуальны, но в среднем можно ориентироваться на следующие сроки:

- Сосудистые дефекты красного цвета становятся более темными. Поры сужаются. В течение 30 минут наблюдается легкое покраснение и небольшой отек;

- Через несколько дней после процедуры очаги гиперпигментации и участки кожи с куперозом могут потемнеть, иногда образуется корочка, так как воздействие в этих областях наиболее интенсивно;
- Умеренный отек и эритема (покраснение) после процедуры – это ожидаемые побочные эффекты. Как правило, они проходят в течение первых суток; Через 3 дня кожа лица становится более светлой, улучшается ее текстура, исчезает припухлость, отмечается значительный лифтинговый эффект, но пигментные и сосудистые дефекты еще заметны;
- Пигментные пятна начинают светлеть через 2–4 недели после проведенной процедуры, сосудистые дефекты бледнеют через 8–10 недель.

Насколько болезненна процедура IPL+RF-омоложения?

Это во многом зависит от вашей индивидуальной переносимости (непереносимости) боли. Но в любом случае, анестезия не требуется. Обычно ощущается только тепло и покалывание.

Наконечник охлажден до 5 градусов, и это способствует более комфортному протеканию процедуры. В некоторых случаях ощущается болезненность, чаще всего при обработке сосудов на крыльях носа.

Врач во время сеанса может регулировать интенсивность света и электрической энергии с учетом вашей реакции на процедуру.

Как меняется текстура кожи

Дерма (серединный слой кожи) своеобразная эластичная основа для верхнего слоя (эпидермиса). Благодаря коллагену и эластину дерма обладает способностью увеличиваться в объёмах при натяжении и сокращаться. При уменьшении коллагеновых и эластиновых волокон способность полноценно поддерживать эпидермис теряется, из-за чего образуются морщины. Омоложение происходит за счет микро термических повреждений, вызывающих выработку новых волокон коллагена.

Световое излучение, вызывающее выработку коллагена, укрепляет слой дермы и восстанавливает его.

В методике элос используется световой диапазон ближних и средних частот инфракрасного спектра (700 нм и выше). Эти волны напрямую поглощаются межклеточной и внутриклеточной жидкостью, из-за чего возникает небольшое термическое повреждение кожи в папиллярной дерме и верхнем ретикулярном слое.

В поверхностной соединительной ткани дермы начинают вырабатываться новые отростки коллагена и эластина из-за слабого температурного воздействия, вызывающего стимуляцию фибробластов.

Процесс синтеза новых коллагеновых волокон, вызванный термическим повреждением и выработкой фибробластов идет на протяжении нескольких месяцев. То есть процесс омоложения продолжается даже после прекращения процедур. Текстура кожи улучшается, морщины и тонкие линии исчезают. Эффект от процедур сохраняется до нескольких лет, если пациентки защищают кожу от солнца.

Результаты процедур фотоомоложения

Лечение акне и выравнивание рельефа кожи



Лечение сосудистых звездочек и кожных повреждений



Отбеливание веснушек



Лечение мелазмы, гиперпигментации



Работа с пигментом



Общее омоложение (тонус, цвет, рельеф)



После 30 лет и женщинам, и мужчинам рекомендуется проходить процедуру IPL+RF-омоложения в качестве профилактики старения кожи.

Условия

<i>Лицо</i>	<i>1 процедура</i>	<i>7000 тг. вместо 14000 тг.</i>
	<i>3 процедуры</i>	<i>19500 тг. вместо 42000 тг.</i>
	<i>5 процедуры</i>	<i>30000 тг. вместо 72000 тг.</i>
<i>Лицо + Шея</i>	<i>1 процедура</i>	<i>9000 тг. вместо 18000 тг.</i>
	<i>3 процедуры</i>	<i>25500 тг. вместо 54000 тг.</i>
	<i>5 процедур</i>	<i>40000 тг. вместо 90000 тг.</i>