

esnouvellesesthetics

[НУВЕЛЬ
ЭСТЕТИК]
ЖУРНАЛ
ПО ПРИКЛАДНОЙ
ЭСТЕТИКЕ


**Старая
крепость**
ОСНОВАНА В 1993



ИНСТИТУТ КРАСОТЫ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ПАРТНЕР ЖУРНАЛА
ИНСТИТУТ КРАСОТЫ
«ФИЖИ»

2 2015
[105]



Каринэ КАРАПЕТЯН
исполнительный директор
ООО «Маруга»:

«МИССИЯ КОМПАНИИ – ПОСТОЯННЫЙ ПОИСК ИННОВАЦИЙ»

Читайте статью на стр. 104



АППАРАТНАЯ КОСМЕТОЛОГИЯ

PHOTOFRACTIONAL —

Новая методика сочетанного применения IPL и неаблятивного фракционного фототермолиза

Компания **Lumenis** известна российским специалистам в области эстетической медицины более двух десятилетий. Одни еще в 1990-е годы стали осваивать методику лазерной шлифовки CO₂ на аппаратах Lumenis, другие давно работают с IPL-аппаратами Quantum. Сегодня, несмотря на бурный рост аппаратной косметологии и огромное количество приборов для фотоомоложения, неаблятивных и аблятивных лазеров, выпускаемых различными производителями, компания Lumenis сохраняет лидирующие позиции при разработке и применении IPL-технологий, лазерной эпиляции и CO₂-лазеров. Сохранять лидерство фирме помогают два подхода к ведению бизнеса: инвестиции значительных сумм в создание новых технологий и усовершенствование уже используемых методик и аппаратов. Кроме того, компания вкладывает значительные средства в проведение разнообразных клинических исследований.

Одно из ведущих направлений деятельности Lumenis – расширение возможностей многомодульной платформы M22, которая уже сейчас укомплектована четырьмя модулями и заменяет собой целую клинику аппаратной косметологии. В 2014 году существенная часть клинических исследо-

ваний Lumenis была посвящена разработке методики сочетанного применения IPL (селективный фототермолиз посредством интенсивного импульсного света) и неаблятивного фракционного фототермолиза (аналог Fraxel). Методика, получившая название Photofractional, реализуется с помощью универсальной IPL-рукоятки M22 и рукоятки для неаблятивного фракционного фототермолиза 1565 нм ResurFX. Обе рукоятки подключены к платформе M22 одновременно, переключение между ними происходит через touch-screen интерфейс.

Основное преимущество новой методики Photofractional – это возможность за один сеанс и с помощью одного аппарата решить широчайший спектр задач. Работа IPL-модуля направлена на удаление эпидермальной пигментации и коррекцию сосудистых дисхромий (в первую очередь розацеа и телеангиоэктазий). Неаблятивный фрак-

ционный лазер 1565 нм ResurFX обеспечивает ремоделирование дермального матрикса – коррекцию морщин и рубцов, подтяжку и уплотнение кожи. Работая вместе, модули IPL и ResurFX способны обеспечить максимальный результат при коррекции эстетических проблем у любого пациента кабинета аппаратной косметологии. Помимо этого методика Photofractional является неинвазивной и не требует длительной реабилитации после ее проведения: пациенты могут вести обычный образ жизни сразу после процедуры. Умеренная гиперемия, которая развивается в ходе выполнения процедуры, сохраняется обычно в течение 2–3 дней.

Для специалистов методика Photofractional имеет следующие основные преимущества: быстрая и удобная процедура без необходимости замены рукояток; гарантия удовлетворенности пациентов благодаря хорошо прогнозируемым выраженным результатам; низкая себестоимость за счет отсутствия расходных материалов и высокая доступность для пациентов.

Основные показания к проведению процедуры Photofractional:

- признаки фото- и хроностарения – сетчатые морщины на любых участках лица и тела, пониженный тургор кожи;
- сосудистые дисхромии;
- пигментные дисхромии;
- рубцы постакне и хирургические рубцы.

ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ

ЭТАП 1. Подготовка

Выполните демакияж зоны предполагаемой обработки и фотографиярование пациента до процедуры в стандартизованных условиях. В дополнение или вместо фотографиярования рекомендуется проводить 3D-диагностику кожи с помощью аппарата Antera 3D, которая позволяет не только объективно оценить эффективность лечения, но и правильно спланировать процедуру, выбрать оптимальные параметры воздействия.





M22™

LUMENIS®

ЭТАП 2. Проведение IPL-терапии

На участках, требующих IPL-воздействия, выполните процедуру с использованием IPL-модуля аппарата M22 по стандартной методике Lumenis. Для максимальной эффективности и безопасности проведения процедуры пациентам с различными показаниями и фототипом кожи используйте разные светофильтры, которые следует вставлять в рукоятку IPL. Начинаящие специалисты могут пользоваться предустановленными параметрами лечения: нужно только ввести на сенсорном экране M22 фототип пациента (от I до V по Фитцпатрику), вид дефекта (более 30 нозологий) и глубину его залегания.

ЭТАП 3. Поверхностная анестезия

Нанесите местные анестетики в соответствии с рекомендациями их производителей (на 30–60 минут), затем удалите остатки средства и обработайте кожу 70%-ным спиртом. Перед следующим этапом процедуры кожа должна быть сухой. Поверхностную анестезию не рекомендуют использовать до проведения IPL-терапии, поскольку такие анестетики, как Лидокаин, оказывают сосудосуживающее действие и уменьшают количество целевых хромофоров в коже.

Если воздействие ResurFX проводится в локальной области, например вокруг глаз, когда обработка занимает считанные минуты, поверхностную анестезию можно не использовать.

ЭТАП 4. Воздействие неаблятивным фракционным лазером ResurFX

Модуль ResurFX оснащен сканером CoolScan с технологией непрерывного контактного охлаждения. За одно сканирование лазер формирует до 500 микрозон воздействия на 1 кв. см; диаметр зоны сканирования – до 10 мм.

Выполните процедуру с использованием ResurFX. Во время ее проведения меняйте энергию, регулируя тем самым глубину фототермолиза: при энергии 70 мДж она составляет 800 мкм. Максимальный участок покрытия за одно сканирование – 20%. Доступны самые разнообразные формы скани-

рования: для обработки больших площадей используется «прямоугольник» и «шестигранник», для локальной обработки морщин по их ходу удобно использовать форму «линия». При выборе параметров воздействия для ResurFX также можно применять предустановки, встроенные в память M22.

ЭТАП 5. Уход после процедуры

Сразу после процедуры нанесите на кожу косметическое либо лекарственное средство для наружного применения, содержащее противовоспалительные компоненты. Например, в течение первых 12 часов после процедуры Photofractional рекомендовано использовать крем Regenerative из линии косметики System Nanogreen Profi, который содержит D-пантенол, экстракт ромашки и набор антиоксидантов, уменьшающих воспалительную реакцию.

Порекомендуйте пациенту в течение одного месяца после процедуры Photofractional избегать инсоляции и использовать солнцезащитный крем с SPF 30 и выше.

