

Карбокситерапия Prime (Прайм)

Больше, чем просто карбокситерапия

Углекислый газ действует внутри процесса микроциркуляции с целью реабилитации артериол и мета-артериол, что, в свою очередь, устраняет нарушения венозно-лимфатического оттока и определяет липолитическую активность, вызванную локальным увеличением кровотока в тканях с активизацией рецепторов – усиление эффекта Бора и эффекта Холдейна.

Это очень эффективная технология, имеющая несколько слабых мест. Она часто создает чувство дискомфорта у пациентов и требует большого количества процедур для достижения высоких результатов.

Характеристики системы МВЕ

Аппарат Venusian CO₂ Therapy вводит регулируемый поток подогретого медицинского углекислого газа путем подкожных инъекций с очень тонкими иглами, что позволяет избежать болевых ощущений на этапе ввода иглы.

Также, благодаря умному компьютерному обеспечению этой технологии, обеспечивается возможность предварительного нагрева углекислого газа перед инъекцией до 42°C, что также существенно уменьшает боль и ощущение жжения.

Новый уникальный метод

Метод контурной пластики с помощью инъекций медицинского газа, разработанный компанией МВЕ, является инновационным решением, это очень эффективная и полностью безболезненная процедура контурной пластики и подтяжки лица и тела, проводимая с помощью инъекций медицинского газа.

Эта технология предусматривает местное введение углекислого газа (как при мезотерапии), за которым следует местная инфузия чистого кислорода, подаваемого под давлением свыше двух атмосфер (инфузия медицинского кислорода).

Прибор Oxy Xtra Med способен вводить без применения иглы молекулы кислорода и активных ингредиентов в сосудистый гломус. Попадая в кожу, газ воздействует на микроциркуляцию, жировую ткань и такни кожи.

В сравнении с известным методом карбокситерапии эта процедура обладает заметными преимуществами с точки зрения улучшения результатов и переносимости лечения пациентом.

Фактически, применение контурной пластики с помощью инъекций медицинского газа приводит к существенному улучшению эластичности и увлажненности кожи и выраженному уменьшению участков жировых отложений.

В частности, эта методика оказывает воздействие на жировую ткань: углекислый газ разрушает мембрану жировой клетки, а кислородная инфузия стимулирует распад

триглицеридов на жирные кислоты, уменьшая объем жировых отложений. Именно это позволяет быстрее добиться желаемого результата.

Фактически, кислород само по себе стимулирует подлинный ангиогенез, что означает хорошее производство волокон коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты с точки зрения качества и количества.

В то же время кислород используется как средство, обеспечивающее проникновение в кожу отдельных активных ингредиентов, атакующих проблему или патологию кожу «изнутри».

Уникальные преимущества

Синергия карбокситерапии и кислородной инфузии определяет:

- синтез волокон дермы, создающий эффект заполнения (коллаген типа I и III);
- интенсификация синтеза поддерживающих волокон (коллаген типа IV и VII);
- улучшение тонуса кожи и заполнение микрополостей для улучшения плотности и объем кожи;
- стимулирование синтеза ГАГ (гликозаминогликанов), коллагена типа I, III, IV и VII, для восстановления плотности и однородности кожи;
- стимулирование синтеза аминокислот, формирующий натуральный увлажняющий фактор для увлажнения кожи;
- воздействие на окисление на клеточном уровне (старение клеток) и гликацию тканей и пигментацию (старение ткани);
- противодействие потере эластичности и тонуса дермы и последующему образованию появлению тонких морщин и растяжек.

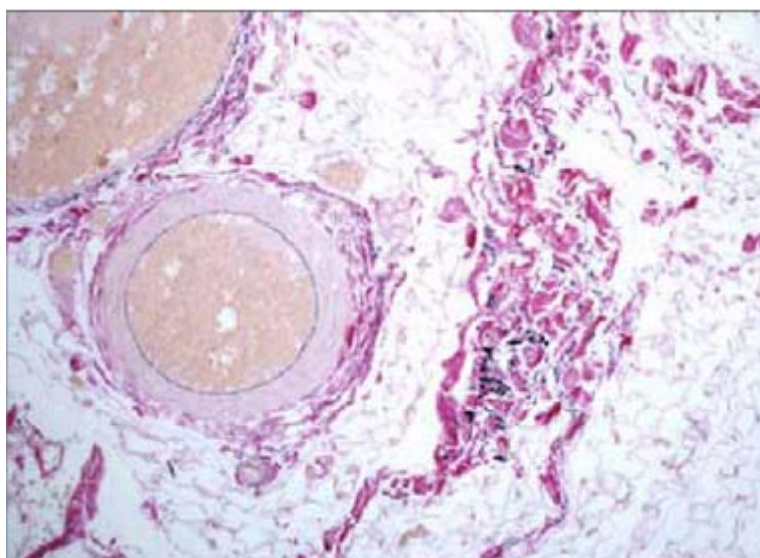


Рисунок 1. Слайд, сделанный у пациента в конце совместного цикла процедур карбокситерапии и кислородных инфузий. Углекислый газ разрушает мембраны жировых

клеток, а кислородная инфузия стимулирует распад триглицеридов на жирные кислоты, уменьшая накопление жира.

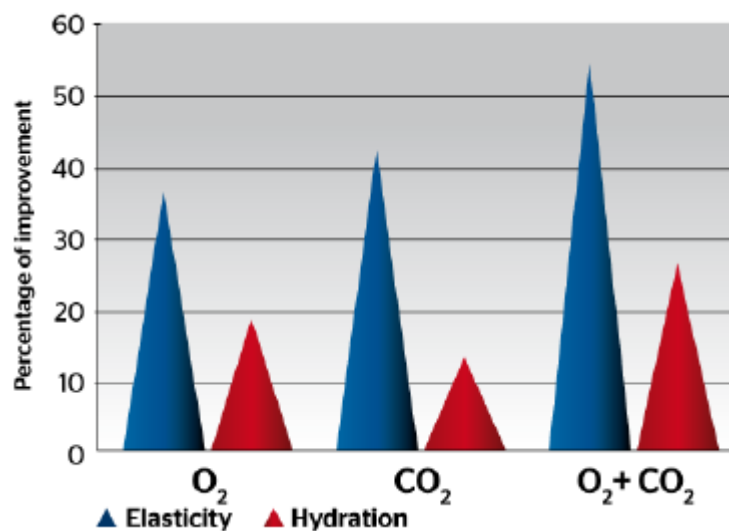


Рисунок 2. Сочетание карбокситерапии и кислородной инфузии более эффективно улучшает эластичность и увлажненность кожи в сравнении с одиночной терапией.

Percentage of improvement	Улучшение, в процентах
Elasticity	Эластичность
Hydration	Увлажненность

	<p>ДОМЕНИКО АМУЗО, доктор медицины, хирург и специалист в области косметологии. Модена, Италия e-mail: d.amuso.estetica@gmail.com website: www.mbemedicale.it/en/</p>
--	--