

Анна Довгополая

ТЕРМОКОНТРАСТНЫЙ КРИОЛИПОЛИЗ — НЕИНВАЗИВНАЯ ЛИПОСАКЦИЯ

«У женщины есть только одна возможность быть красивой, но быть привлекательной есть сто тысяч возможностей».

Шарль де Монтескьё



Анна Довгополая, врач-дерматовенеролог, дерматоонколог, трихолог, косметолог, член УАДВ, член Ассоциации трихологов Украины, главный врач Авторской клиники красоты Ольги Довгополой

Лето подошло к концу. Мы обрели бархатную кожу с золотистым оттенком и подтянутую стройную фигуру благодаря морю, солнцу и свежему воздуху. Но почему-то сохранились локальные жировые отложения в области передней брюшной стенки, латеральной поверхности бёдер и подбородка. Даже здоровое питание, а также занятия аквааэробикой и йогой не смогли помочь справиться с этой проблемой. И мы интенсивно начинаем ломать голову над тем, как сохранить достигнутые формы и избавиться от нежелательных явлений на нашем драгоценном теле, потому что загар скоро сойдёт, а несовершенства предательски дадут о себе знать. Но благодаря научным разработкам есть решение и этого непростого вопроса. Речь пойдёт о единственном зарегистрированном в Европе аппарате медицинского назначения Clinipro производства Испании. Это так называемый термоконтрастный липолиз, который без операции, а соответственно и без реабилитационного периода, удаляет жир, который раньше можно было убрать только с помощью оперативного вмешательства. Основная фишка процедуры заключается в одновременном и сочетанном применении охлаждения и тепла на жировую клетку.

О механизме процедуры я расскажу далее.

Что такое криолипозит? Это уникальный неинвазивный метод для выборочного расщепления жировых клеток с помощью контролируемого локализованного охлаждения.

Механизм действия криолипозита

Гистологический анализ в разные периоды времени после воздействия холода показывает, что криолипозит приводит к гибели адипоцитов, которые впоследствии поглощаются и расщепляются макрофагами. Сразу после лечения заметных изменений в подкожно-жировой клетчатке не происходит, воспалительные клетки присутствуют, а мембраны клеток нетронуты. Однако в течение трёх дней лечения появляются свидетельства того, что начался воспалительный процесс, стимулированный апоптозом адипоцитов, о чём подтверждает приток воспалительных клеток. Воспаление достигает пика примерно на 14-й день после лечения, так как адипоциты окружены гистиоцитами, нейтрофилами, лимфоцитами и другими мононуклеарами. Между 14-м и 30-м днями появляется фагоцитоз липидов, макрофаги и прочие фагоциты окружают жировые клетки и начинают их расщеплять в результате естественной реакции организма на повреждение холодом. Жировые клетки становятся всё меньше и приобретают неправильную форму, так как медленно перевариваются макрофагами, которые находятся вокруг них. После этого срока воспалительная реакция спадает, а объём жировых клеток уменьшается с явным утолщением в междольковых перегородках, происходящим на 60-й день. Воспалительный процесс снижается дальше, через 90 дней после лечения место, где ранее были жировые клетки, уменьшается, и перегородки составляют большую часть тканей. Липиды остаются в ловушке в подкожной клетчатке, пока не переварятся и не очистятся естественным воспалительным процессом. Это рассасывание длится более 90 дней, в итоге происходит постепенное смещение липидов. Гистологические результаты видны также на общей патологии разделов по истечении 90 дней, демонстрируя явное снижение толщины жирового слоя.

Механизм процедуры

1. Предварительный нагрев

Жировая ткань помещается в специальный преобразователь и подвергается тройной термической обработке в соответствии с очень точным соблюдением промежутков времени, скорости, температуры и уровней энергии согласно протоколам.

2. Охлаждение

Охлаждение происходит путём применения селективной и контролируемой температуры, чтобы достичь менее 10 °C на уровне адипоцитов в течение определённого времени. На этой стадии наблюдается кристаллизация разогретого содержимого адипоцитов.

3. Последующий нагрев

На этой стадии наблюдается перестройка кристаллов в адипоцитах и производится более агрессивное воздействие на них, а также на вакуоли, образованные из разрушенных адипоцитов (апоптоз).

Рекомендуемые зоны обработки

Большой аппликатор 170 x 50 мм применяется для процедур на объёмных зонах (площадь обработки — 85 см²). Одновременно можно обрабатывать одну зону, в одной процедуре — несколько зон последовательно.

Маленький аппликатор 55 x 45 мм используется в таких проблемных и труднодоступных местах, как второй подбородок, грудь, область колен (площадь — 25 см²).

Некоторые жировые клетки прекращают свою жизнедеятельность сразу после процедуры, остальные — элиминируются в течение 2-3 недель. Результат эффективнее, чем в случае классического криолипозита, на 33 % после 1-й процедуры.

Результат, время ожидания

- Уменьшение локальных жировых отложений на 20-30 %.
- Время достижения видимого результата — 7-15 дней.
- Рекомендуемый курс — 3-4 процедуры каждые 30-45 дней

Эффективность термоконтрастного липолиза с обычным криолипозитом

Методика имеет разрешение FDA и CE, а также заключение Минздрава Украины на применение в медицинских центрах и клиниках эстетической медицины.

Выводы

Термоконтрастный липолиз — это потеря объёмов без потери здоровья:

- селективная и контролируемая процедура;
- неинвазивный метод;
- безопасно для тканей;
- комфортно;
- безболезненно;
- высокоэффективно.

Расщепление жира и изменение форм тела становятся всё более популярными косметическими процедурами. В настоящее время липосакция является наиболее распространённой и эффективной процедурой для контурной пластики тела. Учитывая инвазивный характер липосакции и его риски, наблюдается постоянный поиск новых технологий для развития неинвазивной контурной пласти-



ки тела. Для контурной пластики тела были испробованы различные неинвазивные методы, такие как лазерная методика, ультразвуковая, радиочастотная, с применением инфракрасного излучения и переменного электрического тока, с научными демонстрациями эффективности. Недавним достижением в области неинвазивной липосакции стал нестандартный метод расщепления жировой прослойки, так называемый криолипозит для селективного расщепления жировых клеток. Эта нестандартная неинвазивная технология использует контролируемое воздействие холодом, чтобы осуществить расщепление подкожного жирового слоя, используя натуральную термодиффузию, без ущерба для других тканей.

Искренне ваша,
Анна Довгополая

Киев, ул. Институтская 16, офис 32
тел. (095) 096-30-06
Dr.annaderm@gmail.com
Instagram: Dr.Dovgopola

Эксклюзивное представительство компании
CLINIPRO на территории Украины —
компания «Альфа СПА Девелопмент»
www.alfa-spa.com
Киев, ул. Артёма, 266, 04053
тел.: (044) 331-24-25, (044) 592-40-16



CLINIPRO