

ВОТ ЭТО ФОКУСИРОВАННЫЙ УЛЬТРАЗВУК!



ULTRACONTOUR™
by MedixSysteme

Возможности и назначение Ultracontour™

Ultracontour™ – это новейшая технология нехирургической коррекции фигуры, основанная на применении двух защищенных международными патентами изобретений: высокоэффективного фокусированного ультразвука (HIFU) и последовательного ультразвукового лимфодренажа (UMD).

Ultracontour™ позволяет эффективно решать ряд задач, которые прежде находились исключительно в компетенции пластических хирургов.

Клинически подтвержденное уменьшение объемов общих и локальных жировых отложений достигается за счет воздействия ультразвуковых волн, сфокусированных в подкожной жировой клетчатке, и последующей процедуры ультразвукового мультидренажа.

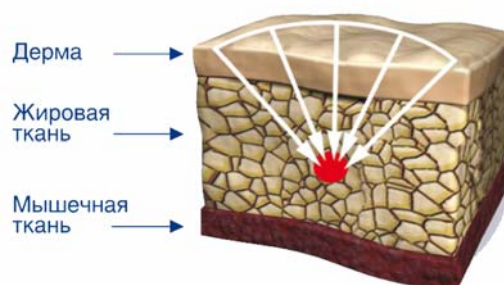


- Немедленный результат.
- Длительный эффект.
- Возможность опустошения жировых ловушек, недоступных другим физиотерапевтическим средствам.
- Значительное улучшение контура тела без жестких диет и хирургии.
- Основные зоны воздействия: живот, бедра, бока.

Основные преимущества системы

Ultracontour™:

- **Безопасность:** фокусированный ультразвук воздействует исключительно на жировые клетки и не оказывает воздействия на кровеносные сосуды и нервные окончания
- **Неинвазивность:** процедура Ultracontour безболезненна не требует анестезии исключает риск инфицирования и повреждения эпидермиса
- **Результативность:** независимые клинические исследования подтверждают уменьшение объемов на 6-18 см после 6-ти процедур ЗА СЧЕТ ЖИРОВОЙ ТКАНИ!
- **Универсальность:** в отличие от конкурентных методик Ultracontour™ позволяет получать хорошие результаты у пациентов с различным объемом жировой ткани и рекомендуется к использованию при BMI от 18 до 36.
- **Компактность и мобильность**
- **Быстрота проведения процедуры** обработка двух зон например живота и бедер занимает примерно минут



ОСНОВНЫЕ ЗОНЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ: ЖИВОТ, БЕДРА, БОКА.

Принцип действия системы Ultracontour™

Фокусированный ультразвук (HIFU)

Ультразвуковые волны фокусируются на глубине 10-12 мм под поверхностью кожи. Это позволяет достичь достаточно высокой энергии в целевой зоне воздействия без риска повреждения эпидермиса и дермы.

Основные эффекты воздействия фокусированного ультразвука:

- Деполимеризация молекулярная диссоциация триглицеридов и повышение их текучести вызванное локальным повышением температуры
- За счет явления стабильной кавитации достигается значительное ускорение липолиза и повышение проницаемости мембран адипоцитов что приводит к быстрому выводу значительных объемов жирных кислот и глицерина в межклеточное пространство
- Дефибрирующее действие ультразвука на соединительнотканые структуры в гиподерме
- Специально подобранная частота фокусированного ультразвука соответствует резонансной частоте колебаний мембран гипертрофированных адипоцитов за счет чего достигается их селективное разрушение. Это позволяет минимизировать травматизацию жировой ткани при значительном уменьшении объема жировой клетчатки.

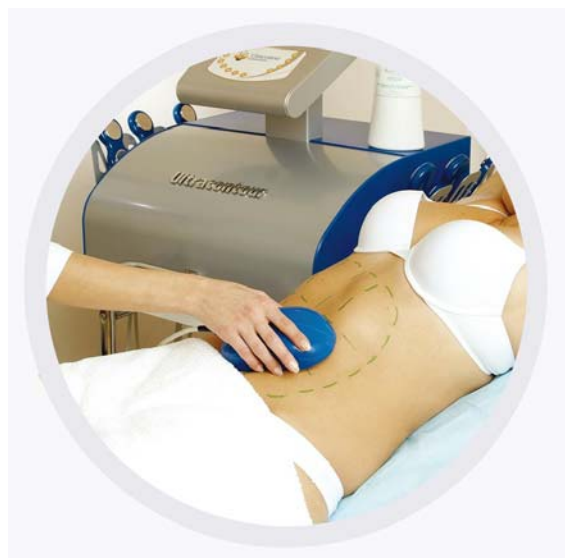


Принцип действия системы Ultracontour™:

Последовательный ультразвуковой мультидренаж (UMD)

Последовательный ультразвуковой мультидренаж (UMD) выполняет следующие задачи:

- Ускоренное удаление продуктов липолиза из зоны воздействия препятствует их абсорбции жировыми клетками. При отсутствии интенсивного дренажа до 80% триглицеридов и жирных кислот будет поглощено окружающими адипоцитами.
- Стимуляция активности лимфатических коллекторов и повышение тонуса лимфатических сосудов обеспечивают общее оздоровление организма и повышают его способность к выведению продуктов липолиза и токсинов.
- Оказывает дефибрирующий эффект, способствует улучшению трофики жировой ткани и нормализует активность жировых клеток.



Технология UMD работает по принципу последовательной зональной ультразвуковой стимуляции, выполненной по сложному компьютеризированному алгоритму с эффектом, многократно превышающим возможности мануального и аппаратного дренажа.

Процедура Ultracontour™

- **Неинвазивна**
- **Не требует анестезии**
- **Не требует периода реабилитации**

Процедура Ultracontour™ проводится в условиях физиоте-рапевтического или косметологического кабинета.

В процессе консультации врач проводит диагностику и антропометрию, затем совместно с пациентом определяет, какие зоны будут подвергнуты воздействию фокусированного ультразвука. Эти зоны отмечаются маркером и последовательно обрабатываются мануальным трансдюсером в соответствии с рекомендациями, приведенными на дисплее аппарата.

При правильном выборе зоны воздействия, процедура совершенно безболезненна, пациент ощущает легкое тепло.

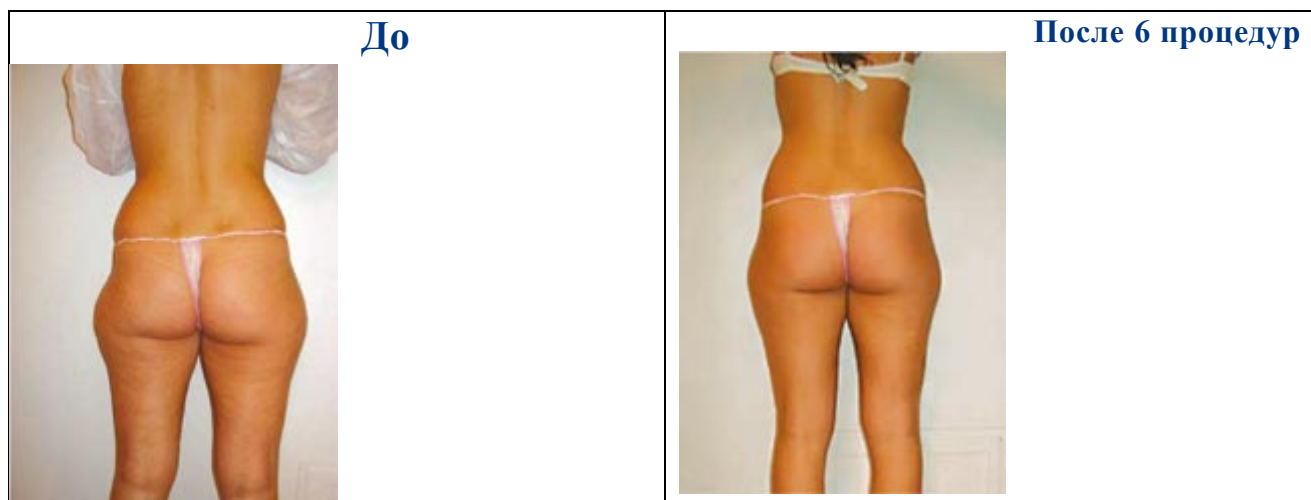
По окончании фокусированного воздействия проводится зональный мультидренаж с использованием шести UMD-бандажей.

Предусмотрены специальные протоколы для пациентов андроидного и гиноидного типов. Общая продолжительность процедуры составляет 45 минут. После процедуры пациент немедленно возвращается к своим ежедневным делам, без периода восстановления и дискомфорта. Курс из трех процедур позволяет уменьшить окружность талии на 4-8 см за счет жировой ткани.

Результаты

За счет использования комбинации HIFU+UMD возможно получение результатов как у относительно худых пациентов с локальными жировыми отложениями, так и при значительном общем ожирении.

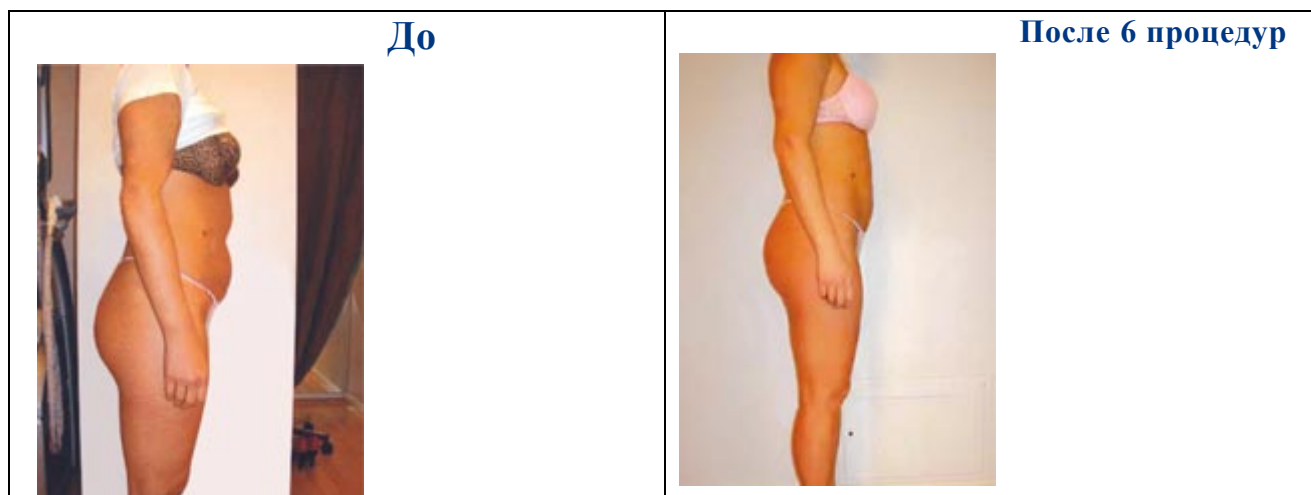
Уменьшение объема на 6,5 см (женщина 27 лет)



Уменьшение объема на 18 см (женщина 43 года)



Уменьшение объема на 18 см (женщина 35 лет)



Технические и медицинские преимущества

Ultracontour™

- Ultracontour – первая в мире медицинская установка, объединяющая фокусированный ультразвук и автоматический ультразвуковой лимфодренаж.
- Комфортная неинвазивная процедура.
- Быстрые измеримые результаты при локальном и общем ожирении.
- HIFU трансдюсер имеет ресурс в 120 000 импульсов фокусированного ультразвука, что позволяет провести около 500 процедур без его замены.
- Большой и удобный в работе сенсорный ЖК-дисплей.
- Многочисленные результаты клинической апробации в 8 странах Европы, Азии и Южной Америки.

U-Lift – новая манипула-излучатель для системы Ultracontour™

U-Lift – новая манипула-излучатель фокусированного ультразвука для системы Ultracontour™. Блестящая разработка компании MedixSysteme впервые позволила добиться фокусирования ультразвуковой энергии на глубине 0,5 см. Это дало возможность осуществлять мощное дефибрирующее и липолитическое воздействие на поверхностные жировые отложения, склонные к образованию целлюлита, а также на глубокие слои дермы с целью радикального комплексного решения проблемы целлюлита. Теперь фокусированный ультразвук может применяться даже у пациентов с минимальной толщиной жировой складки.

U-Lift применяется в комплексе с мультидренажной терапией аппарата Ultracontour™ (UMD) и позволяет добиваться впечатляющих результатов при коррекции фигуры и лечении целлюлита.

U-Lift – дополнительная опция и не входит в стандартную комплектацию аппарата Ultracontour™.



Аппарат
Ultracontour™



U-Lift
манипула-излучатель