



Новейшая технология, основанная на естественном процессе вывода жиров из организма.

Научно обоснованный, безопасный и запатентованный метод

- *коррекция контуров тела*
 - *лечение целлюлита*
 - *снижение веса*



Несколько фактов о здоровой коже

Кожный покров состоит из нескольких слоёв:

Эпидермис - верхний, самый тонкий слой кожи - является наружным слоем кожи и исполняет защитную функцию от внешних воздействий

Дерма - является опорным каркасом кожи и придает ей упругость. Содержит два вида кожных волокон:

Горизонтальные
или эластиновые волокна

Вертикальные
или коллагеновые волокна

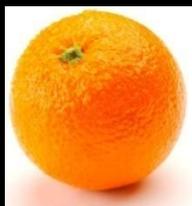
Гиподермис - подкожный жировой слой

Капилляры - доставляют кровь, минералы и кислород в эпидермис и выводят оттуда шлаки

Если между этими компонентами соблюдается гармоническое равновесие, кожа будет чистой, гладкой, упругой и здоровой, а значит - красивой

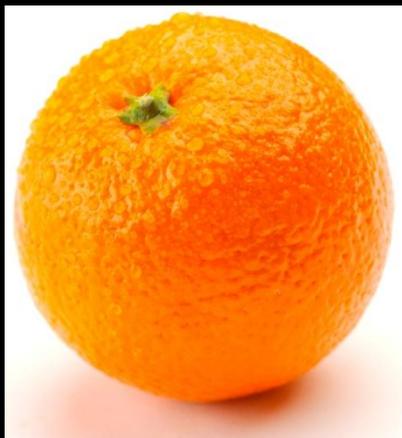
Что такое целлюлит...?

Целлюлитом страдает свыше **90%** всех женщин



Целлюлит – это общий термин, используемый для описания неглубоких жировых образований, превращающих кожу в подобие апельсиновой кожуры

Даже обладательницы стройных фигур часто жалуются на **целлюлит**



Целлюлит обычно проявляется на бёдрах, ягодицах и ногах. Вопреки общепринятому мнению, он не является следствием избыточного веса

Где он возникает?

Под слоем эпидермиса и дермы находится слой жира, известный как **гиподермис** или подкожный жировой слой

Гиподермис отличается своей структурой от других жировых слоёв тем, что в нём жировые клетки группируются в «жировые дольки» с помощью соединительной ткани



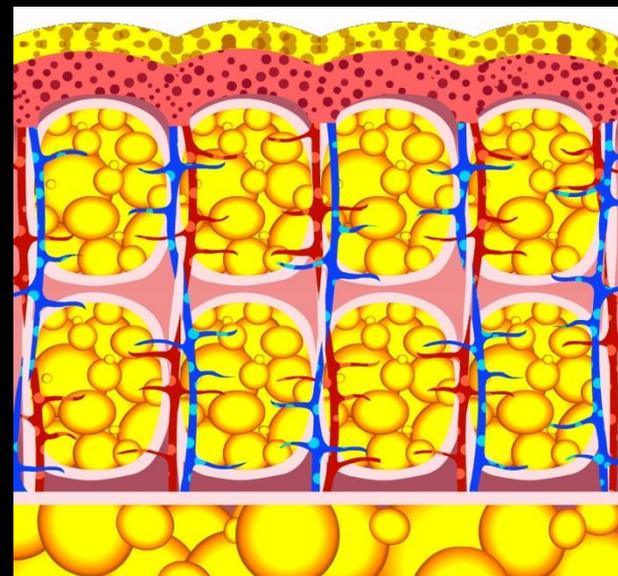
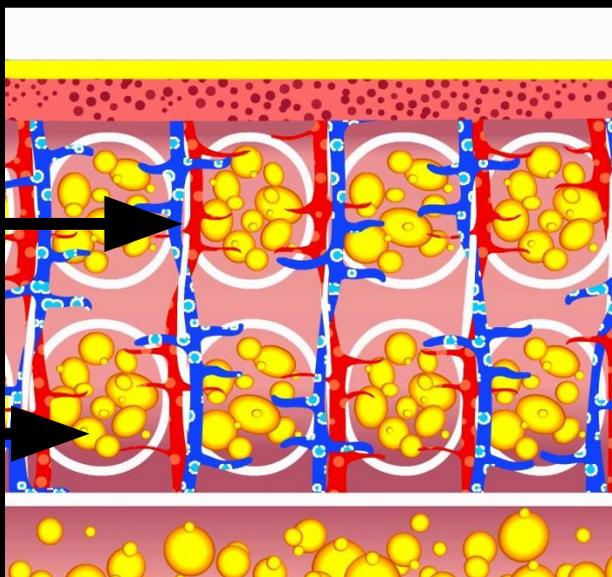
Именно в гиподермисе возникает целлюлит.

Как это происходит?

Жировые клетки расширяют и растягивают
соединительную ткань

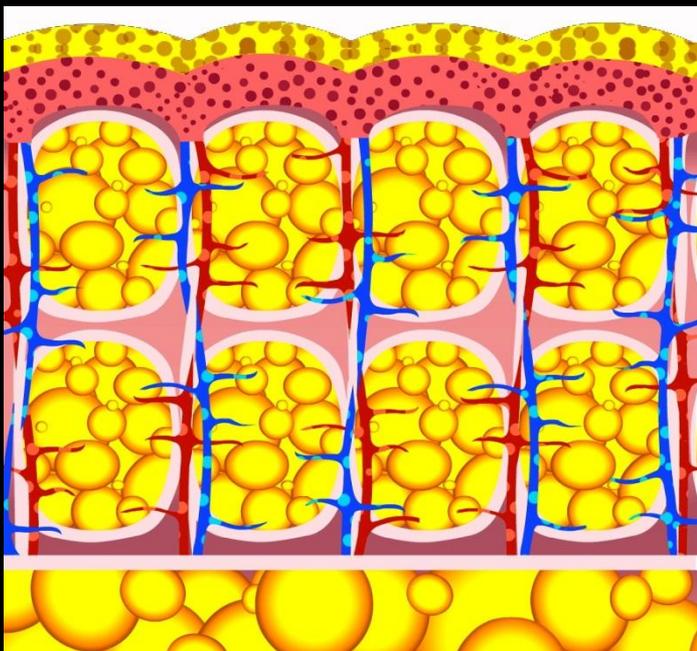
Коллагеновые
волокна

Жировые клетки



Со временем кожа растягивается и теряет эластичность

Как это происходит?



Ситуация усугубляется тем, что капилляры сжимаются, затрудняя тем самым нормальное функционирование тканей

К тканям поступает меньше кислорода, резко замедляется обмен веществ

Мы замечаем признаки твёрдой нездоровой кожи на животе, бёдрах и ягодицах

На этом этапе организм уже не способен самостоятельно восстановить баланс и избавиться от целлюлита



Что же делать....





Средства...?

Существуют несколько подходов к борьбе с целлюлитом

Некоторые из них даже дают результаты

Но ни один не ведет к желанному исцелению

Большинство методов требует повторения процедур для поддержки достигнутых результатов

Мази и кремы

Мази и кремы должны проникать в кожный покров и лечить целлюлит

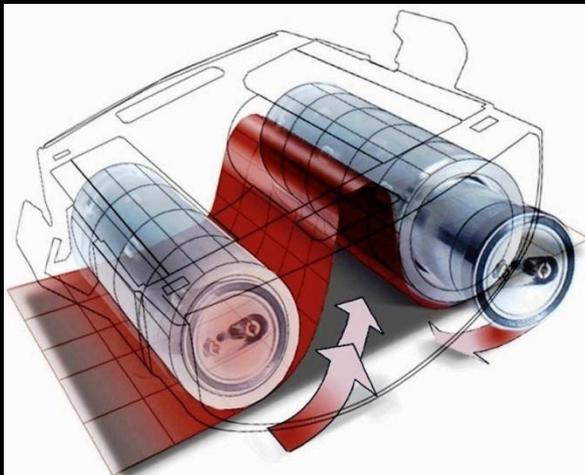
В лучшем случае, они увлажняют верхний слой кожи, создавая у пациента приятное ощущение

Продаваемые без медицинского рецепта средства обладают ограниченной способностью проникновения в кожный покров



Попытки разгладить жировые отложения давно стали главным элементом терапии целлюлита

Массажист использует устройство с роликами, которое распрямляет складки и раскатывает кожу



**Пациент испытывает дискомфорт
Существует опасность возникновения
варикозного расширения вен**



Тепло и массаж

Подобный прибор сочетает два источника энергии: инфракрасное излучение и биполярный радиочастотный ток

При одновременном применении - эти два метода противоречат друг другу

Теплотерапия эффективна, если осуществляется медленно на определённом участке тела, а воздействие биполярным электрическим током должно осуществляться быстро



Из-за высокого энергетического уровня прибора, процедуры должны проводится врачом или под наблюдением врача

Кавитация

Воздействие низкочастотного (~ 40 кГц)
ультразвука на жировую ткань

В жировых клетках образуются микропузырьки. При
схлопывании этих пузырьков происходит своего рода
микровзрыв

Эти микровзрывы разрушают оболочки жировых клеток

Высвободившиеся жиры, выводятся из межклеточного
пространства посредством обмена веществ



**Главный недостаток метода в том, что происходит
разрушение клеток**

Мезотерапия

Мезотерапия – введение подкожно небольшого количества лекарств или натуральных веществ

- Инвазивная медицинская процедура, которая может проводиться только врачом
- Пациенты могут страдать от аллергической реакции или токсичности



Лишь небольшое число исследований свидетельствует о безопасности и эффективности этого метода



Липосакция

Липосакция - это хирургическая процедура.

Она не лечит целлюлит и может вызвать ухудшение ситуации

Липосакция эффективна только для людей с нормальным весом и эластичной кожей, у которых образовались локальные жировые отложения

Липосакция – это болезненная процедура, сопряженная с риском осложнений, изменений пропорций тела и распределения жира



Дерматологи признают, что ни один из существующих методов не является эффективным в долгосрочном плане

Поскольку ни один из них не позволяет проникнуть в коллагеновый каркас кожи и растопить жир изнутри, ослабить давление на заблокированные капилляры, позволив тем самым капиллярной и лимфатической системам выводить жиры и жидкости



Белла Контур

Белла Контур – технология, основанная на естественном процессе вывода жиров из организма, позволяющая достигать превосходных результатов в:

- *коррекции контуров фигуры и объёма тела*
- *терапии целлюлита*
- *борьбе с ожирением*
- *разглаживании кожи*
- *уменьшении давления на капилляры*





Как это работает?

Манипула прибора выполняет две
:функции в обрабатываемой части тела

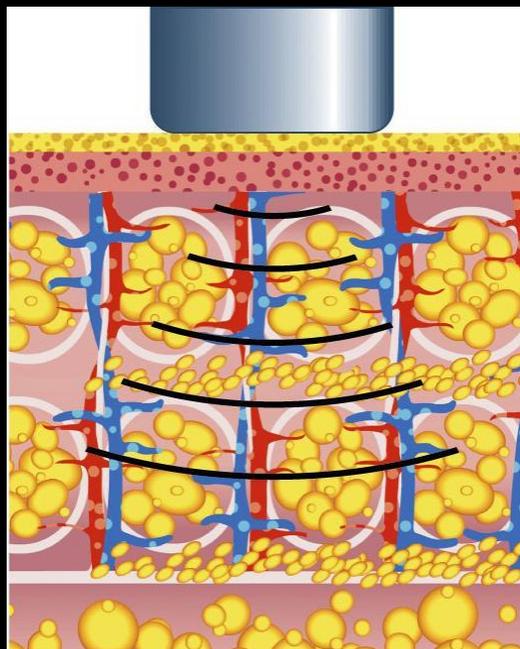
**1. Идентификация
ткани**

**2. Резонанс
жировой массы**

Идентификация ткани

Система с высокой точностью распознаёт и определяет разные ткани, их толщину и глубину:

- 5 слоёв эпидермиса
- все слои дермы
- мускульную массу
- костную массу
- жировые ткани



Идентификация осуществляется посредством трансляции и приёма ультразвуковых волн, как и в других УЗИ системах

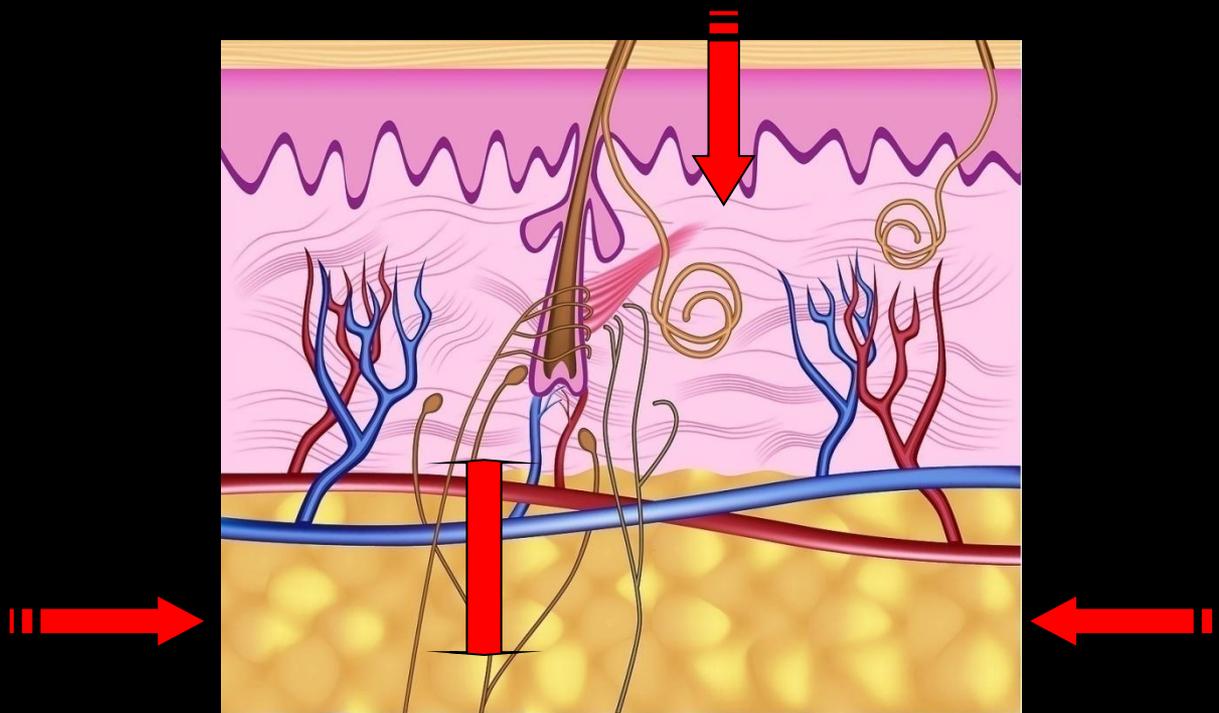
Изучение жирового слоя

Измеряются три параметра жирового слоя

Глубина

Ширина

Плотность



После изучения жировой массы и получения данных относительно ширины, глубины и плотности слоя

$$p(\theta) = \frac{\exp(-\frac{\theta^2}{2\sigma^2})}{\sigma\sqrt{\pi/2}} \left(\frac{4}{3}\pi r^3\right)^3$$



система с помощью математического анализа определяет частоту и мощность ультразвуковой волны, которая воздействует на ткань

Резонанс

Под воздействием высокочастотного ультразвука, в жировой клетке возникает эффект резонанса, который активирует **ЛИПОЛИЗ** (процесс расщепления жиров)



Жиры внутри клетки распадаются на составляющие их жирные кислоты

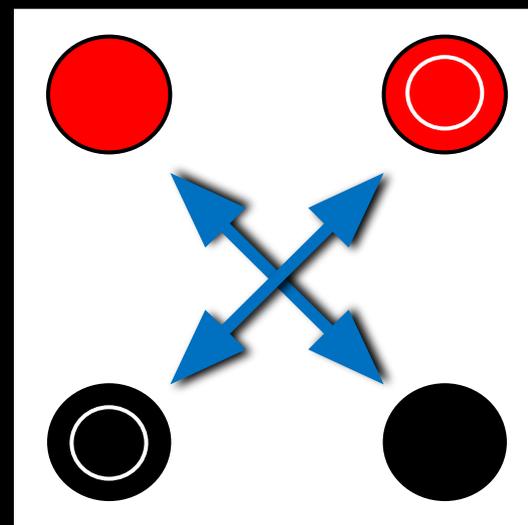
Частота и мощность волны контролируются в режиме реального времени

Система электродов

Одновременно с ультразвуковым воздействием происходит электростимуляция

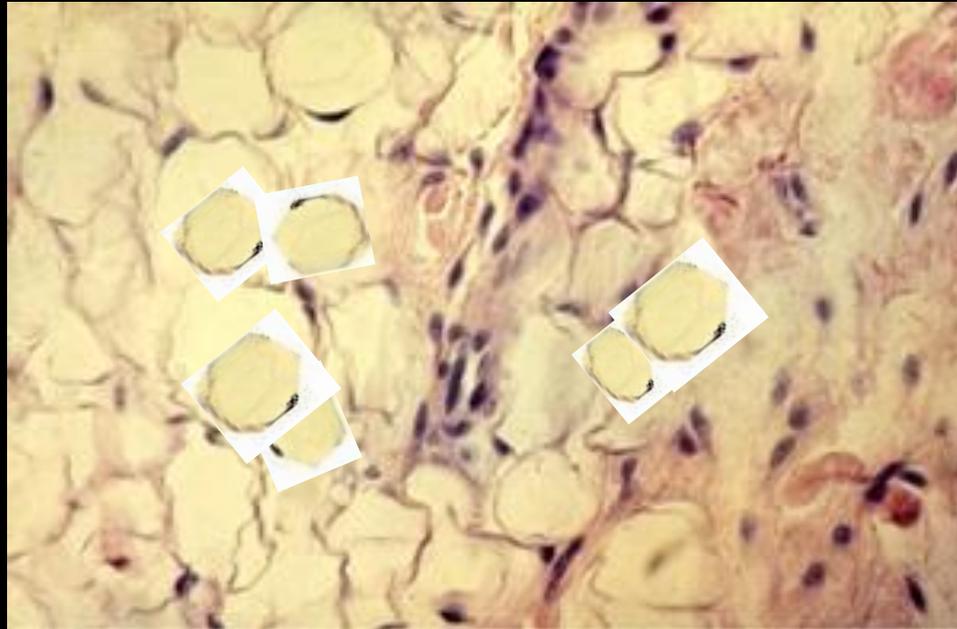
Специально подобранные по частоте и длительности импульсы вызывают механическое напряжение клетки, повышая ее проницаемость

Вследствие чего свободные жирные кислоты покидают клетку



САМА КЛЕТКА НЕ РАЗРУШАЕТСЯ

Через некоторое время



Куда они исчезают...?

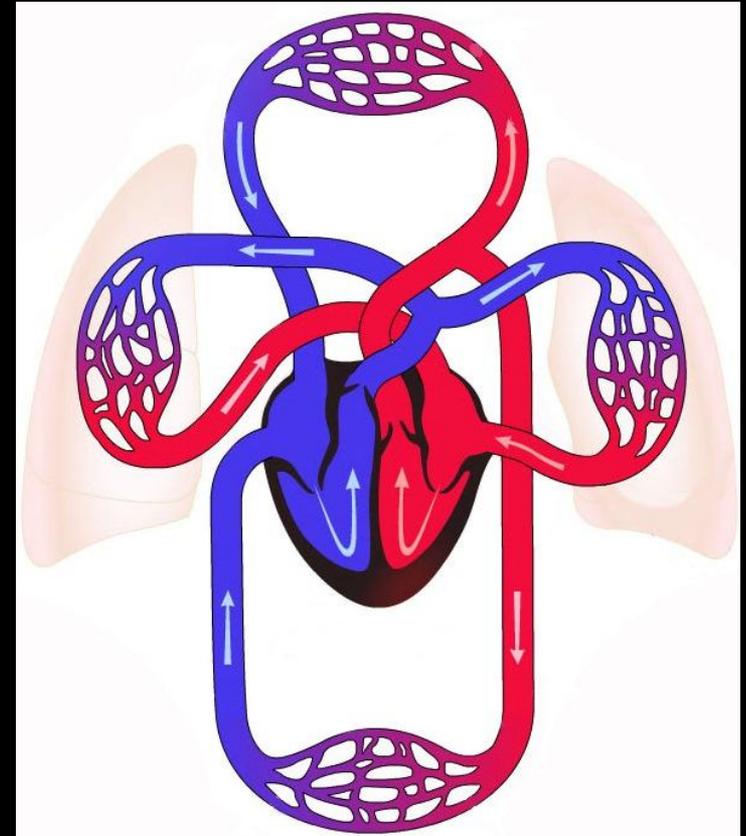
Сердечно-сосудистая система

Сердечно-сосудистая система обеспечивает движение питательных веществ, гормонов, метаболитов, кислорода и углекислого газа к клеткам и от клеток по всему организму

Движение жидкости по сердечно-сосудистой системе дополняет **лимфатическая система**.

Она играет важную роль в обмене веществ и очищении клеток и тканей организма

Свободные жирные кислоты, выпущенные из клетки попадают в кровь через лимфатическую систему



Далее они используются организмом, в качестве энергии

Результаты терапии

В зависимости от целей пациента,
полный курс терапии может состоять из 10-12 процедур

До



После



Область живота 42-летней пациентки

8 процедур

Результаты терапии

Процедура также рекомендована мужчинам...

До



После



Область живота 40-летнего пациента

18 процедур

Результаты терапии

Внушительные результаты появляются уже после 2-3 сеансов

До



После



Ягодицы 32-летней пациентки

2 сеанса

Результаты терапии

Еще один пример...

До



После



Бедра и живот 32-летней пациентки

10 процедур

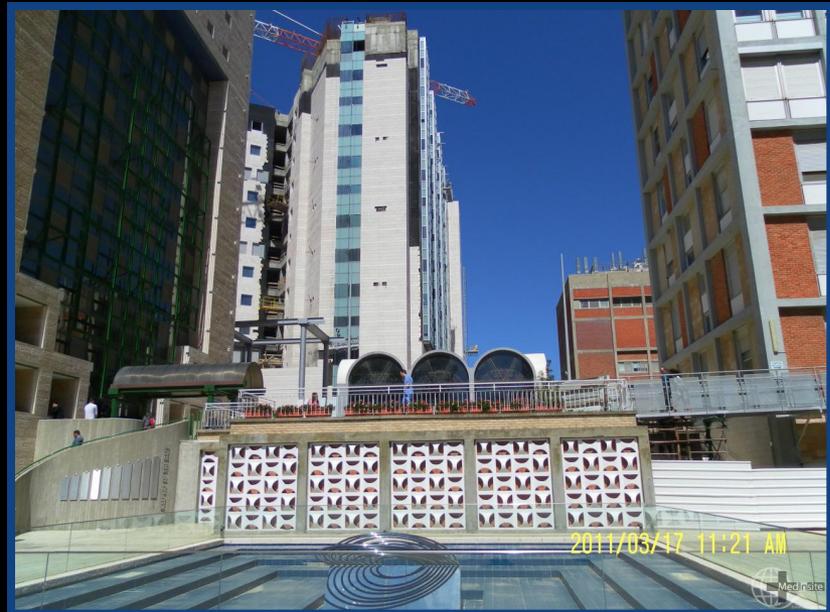


Медицинские исследования

Исследования, проведенные крупнейшей больницей Израиля,
Медицинским Центром «Хадаса» показали:

*«Одна процедура на аппарате
«Bella Contour» увеличила
окисление жира во время
испытания на 52 %...»*

Эффект был замечен независимо
От возраста, роста, веса или
индекса массы тела

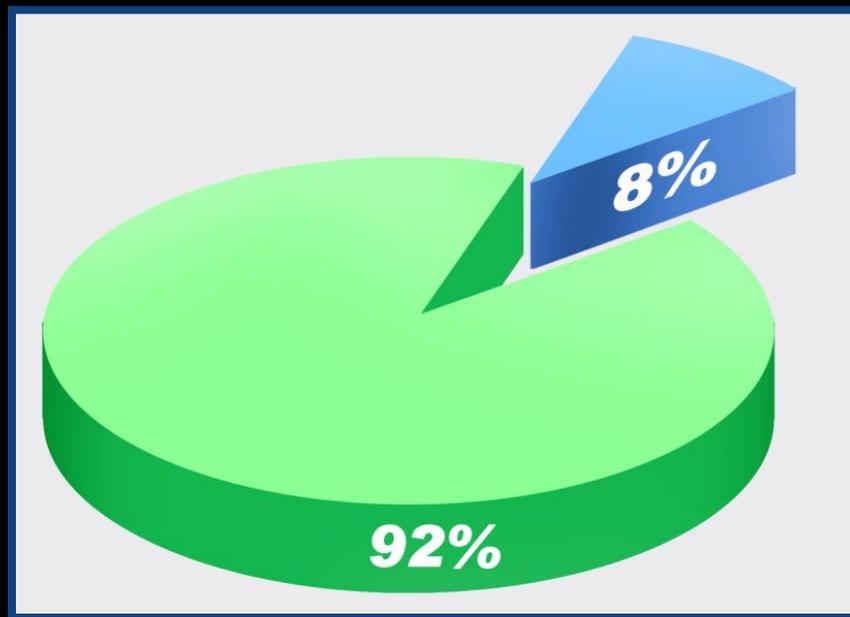


Статистика успешных процедур

Независимый анализ статистических отчетов из 10 клиник.

Общее число участников:
703 человека.

Минимальное
сокращение объемов
талиии - 4 см



Уровень успешных процедур составил 92 %!



Технические возможности системы «Белла Контур»



Система обязательной документации

В конце каждой процедуры оператор выполняет замеры участков тела и сохраняет их в системе **Белла Контур**.

Без этих данных система не позволит завершить процедуру.

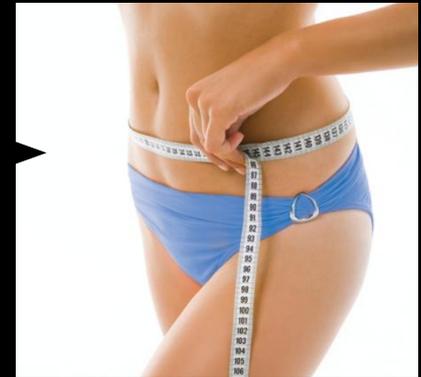
Сохраненные в системе данные невозможно удалить или исправить.



Белла Контур позволяет клиенту отслеживать улучшения поэтапно, на протяжении всех процедур

Программа сравнения фото

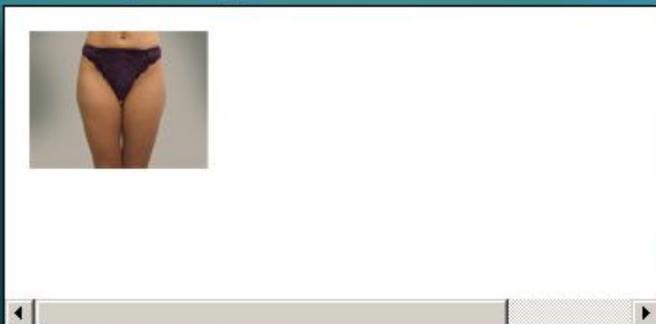
В конце каждой процедуры производится фотосъемка участков тела в области терапии и сохранение их в компьютерную базу аппарата.



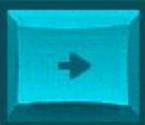
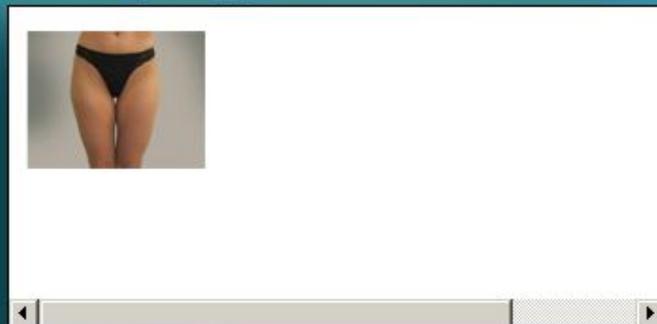
Эта программа позволяет оператору вместе с клиентом наблюдать за прогрессом лечения, сравнивая фотоснимки участков тела.

Сравнение фотографий

После процедуры No. 0 22/12/2010



После процедуры No. 5 22/12/2010





Системные отчеты

Система Белла Контур предоставляет отчеты о выполнении процедур.

Отчеты показывают количество процедур, их продолжительность, а также изменения веса и объема тела пациента.

Существуют отчеты для клиента, оператора и директора клиники.

Каждый отчет может быть загружен на флеш-карту.

Репорт прогресса

Иванова Наталья (123456789)

Дата начала: 13/12/2010

Дата рождения: 01/12/1981

Номер телефона: (044)2202020

Адрес: Ленина, 32

Номер мобильного: (050)1234567

Часть тела: Живот

BellaContour

Репорт для пациента: Иванова Наталья (123456789)

Пол: Женский

Дата рождения: 01/12/1981

Часть тела: Живот

Количество процедур: 2

Общее время процедур: 00:00:00

Высота	A	B	C	D	E	F	G
Скружность	A	B	C	D	E	F	G
Первая процедура:	80.0	70.0	60.0	70.0	80.0	0.0	0.0
Последняя процедура:	80.0	70.0	60.0	70.0	80.0	0.0	0.0
Разница:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Вес	
Первая процедура:	55.0
Последняя процедура:	55.0
Разница:	0.0

Импорт данных | Сохранить репорт | Фотографии | Выход | Лепка

Эта система позволяет клиенту наблюдать за прогрессом и увидеть реальные улучшения



Сертификаты





Почему выбирают Белла Контур

*Единственный прибор,
усиливающий метаболизм
жировой прослойки*

*Точное измерение параметров
тела пациента и формирование
отчетов о процедурах*

*Бесплатное обучение
персонала*

*Отсутствие болевых
ощущений*

*Возможность пациентом
отслеживать улучшения на
протяжении всех процедур*

*Результаты, научно
подтвержденные ведущими
клиниками США и Израиля*

*Сертификация
ISO, FDA, CE, МОЗ Украины*

*Более 500 тысяч довольных
клиентов по всему миру*



***Мы создаем
форму вашей жизни!***