

CoreSculpt

ВЫСОКО-СФОКУСИРОВАННАЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРО-МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

(Highly Intensive Focused Functional
Electro-Magnetic Stimulation) HIF FEMS



CORESCULPT – это система,
которая формирует красивые
и упругие мышцы, позволяя
с минимальными усилиями
поддерживать свое тело
 здоровым в повседневной жизни

CoreSculpt

СИСТЕМА С ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ МАГНИТНОГО ПОТОКА



№1 в КОРЕЕ в реабилитации

• НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ИНСТРУМЕНТАРИЯ СПОРТИВНЫХ КОМАНД, передовых КЛИНИК ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КОСМЕТОЛОГИИ, отделений ФИЗИО- И МАNUАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ И ХИРУРГИИ США, Западной Европы и Азии

• СИСТЕМА РЕГУЛЯРНО ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ РАБОТЕ С АТЛЕТАМИ Олимпийских игр, Лиги чемпионов, Премьер-лиги

Регистрации и одобрение контролирующих органов:



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВРАЧА



ИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ БЕЗ ПЕРЕГРЕВА

Технология контроля температуры в реальном времени (патент).

Количество противопоказаний минимизировано



БИФИЛЯРНАЯ ДВОЙНАЯ КАТУШКА ИНДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТИЯ НИКОЛЫ ТЕСЛЫ

Создает чистое магнитное поле большей напряжённости (патент)



БЕЗОПАСНАЯ ПРОЦЕДУРА БЕЗ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ

Эффективная система водяного охлаждения для последовательных процедур без простоев (патент)



ДОСТАВКА ЭНЕРГИИ ГЛУБОКО И БЕЗ БОЛИ

Длительность импульса 400мкс с пиковой мощностью до 7 Тесла



ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ

Возможность работы со стандартными и персонифицированными протоколами при широком спектре нозологии



ЛУЧШАЯ ЭКОНОМИКА ОКУПАЕМОСТИ

Без расходных материалов и ресурса аппликаторов



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

УПРАВЛЕНИЕ ОЖИДАНИЯМИ ПАЦИЕНТА: ВОЗМОЖНОСТЬ
ПРОДОЛЖАТЬ СОЦИАЛЬНО АКТИВНУЮ ЖИЗНЬ



Высокоскоростная
экспресс-процедура
«Обеденного перерыва»,
30 минут



2~3 раза в неделю.
Без дискомфорта
и реабилитации



Видимый
результат
4~6 процедур



Эффективнее местной
магнитотерапии:
до 45 000 сокращений
за сеанс

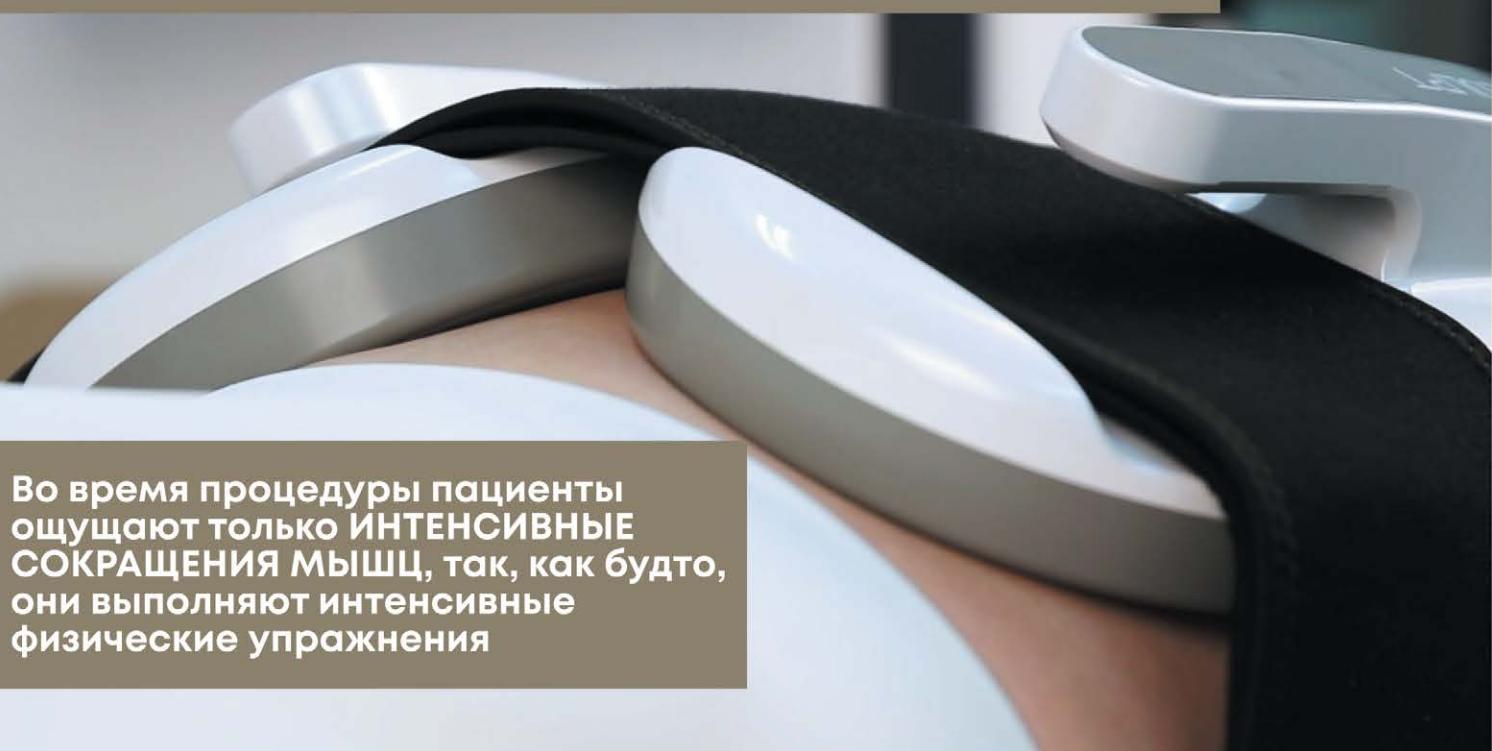


Неинвазивность
(«сухая» физиотерапия)
имеется возможность
работать через одежду



Универсальность
и селективность.
Для любого
телосложения
без повреждения кожи

**МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ БЕЗВРЕДНЫМ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА,
проникая глубоко в органы и ткани, оказывает
благотворное воздействие, что приводит к превосходному
клиническому результату процедуры**



**Во время процедуры пациенты
ощущают только ИНТЕНСИВНЫЕ
СОКРАЩЕНИЯ МЫШЦ, так, как будто,
они выполняют интенсивные
физические упражнения**

ВЫСОКОИНТЕНСИВНАЯ МАГНИТНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ HIF FEMS



3,3 КВт выходной
мощности



Индуцирует магнитное
поле интенсивностью
3~7 Тесла



Генерирует
электрический импульс
в тканях целевой зоны
на глубину ~10 см



Деполяризирует нейронные мембранны
и взаимодействует с двигательными
нейронами в мышцах-мишениях, вызывая
концентрические сокращения



В ответ возникают электрофизиологические эффекты
(сокращение и расслабление мышц, улучшение
трофии, мышечной нервной системы, костной ткани,
периферической нервной системе)



CoreSculpt

CoreSculpt

HIF FEMS

Генерация электромагнитных импульсов



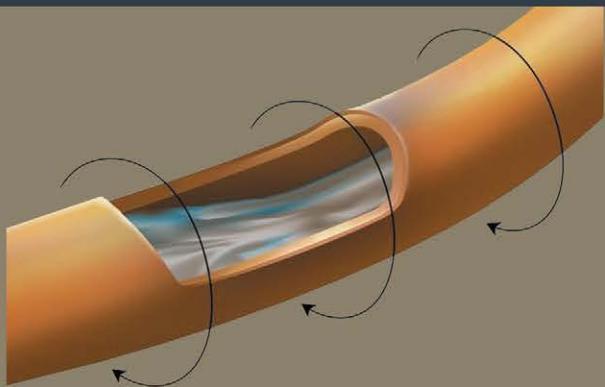
ВПЕРВЫЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТИЯ НИКОЛЫ ТЕСЛЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ: ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ, БИФИЛЯРНАЯ КАТУШКА ИНДУКЦИИ И ДАТЧИКИ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕВА АППЛИКАТОРА

CH1 27°C | CH2 27°C |

Измерение температуры нагрева аппликатора происходит в режиме реального времени, поэтому процедура для пациентов совершенно безопасна

Бифилярная двойная катушка индукции по принципу Николы ТЕСЛЫ: из-за большой разности потенциалов между соседними витками создаёт магнитное поле большей напряжённости, чем одна обычная. Таким образом, магнитное поле, создаваемое одной обмоткой, равно и противоположно тому, которое создается другой, что приводит к чистому магнитному полю (т.е. нейтрализует любые негативные эффекты в катушке)



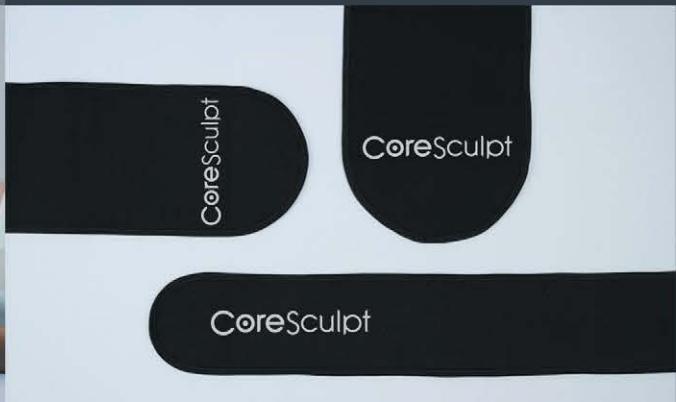
- Мощная циркуляция воды по замкнутому контуру охлаждает нагрев катушки (кайл), позволяет проводить последовательные процедуры без простоев
- Максимальная проницаемость для HIF FEMS излучения, чтобы не задерживать передачу энергии
- Охлаждает всю площадь контакта равномерно
- Не требует расходных материалов



- **Синхронизированная гибкая пара аппликаторов работает одновременно:** сила сокращений в два раза выше, адаптированы для лечения всех частей тела: ягодицы, бедра, плечи, а также для эффективной работы на области живота

- **Разноразмерность ремней-фиксаторов:** для комфорtnого крепления аппликаторов на нужную область тела

- **Программы HANDS FREE:** работа в автономном режиме без участия оператора



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ДОСТУПНЫЙ НАГЛЯДНО ИНФОРМАТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС: возможность ручной индивидуальной настройки, создание и ведение базы пациентов, статистики воздействий

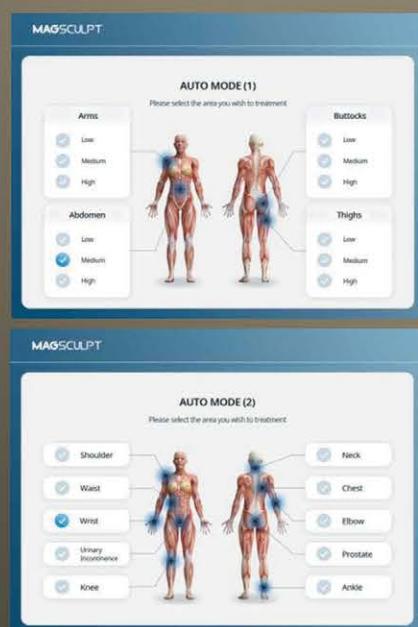
РУЧНОЙ РЕЖИМ (MANUAL MODE)

Позволяет оператору персонализировать параметры в соответствии с индивидуальными особенностями пациента, патологией и клинической фазой



РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (USER MODE)

Есть возможность составить индивидуальные параметры и сохранить их в памяти аппарата



AUTO MODE 1 и 2

Множество предустановленных терапевтических программ, встроенные протоколы по направлениям физиотерапии, реабилитации и спортивной медицины



CoreSculpt

ОБЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ЭФФЕКТЫ

- МИОСТИМУЛИРУЮЩИЙ
- ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЙ
- ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ
- ПРОТИВООТЕЧНЫЙ
- ТРОФИЧЕСКИЙ
- УЛУЧШАЕТ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЮ И НЕРВНО-МЫШЕЧНУЮ ПРОВОДИМОСТЬ
- ЗАПУСКАЕТ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ТКАНЯХ



ПРИМЕНЕНИЕ В ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КОСМЕТОЛОГИИ



- КОНТУРИРОВАНИЕ И ТОНИЗАЦИИ ТЕЛА
- НЕИНВАЗИВНОЕ УСТРАНЕНИЯ «УПРЯМЫХ» ЖИРОВЫХ ЛОВУШЕК, ОТ КОТОРЫХ СЛОЖНО ИЗБАВИТЬСЯ
- УЛУЧШЕНИЕ МЕТАБОЛИЗМА, ВЕДУЩЕЕ К УЛУЧШЕНИЮ СОСТОЯНИЯ МЫШЕЧНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ
- УСТРАНЕНИЕ ПРИЗНАКОВ ЦЕЛЛЮЛИТА
- ГЛУБОКАЯ ОБЪЁМНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ МЫШЕЧНЫХ СТРУКТУР
- ПОДТЯЖКА И СКУЛЬПТУРИРОВАНИЕ БОЛЬШОЙ ЯГОДИЧНОЙ МЫШЦЫ «BRAZILIAN BOOTY»
- УКРЕПЛЕНИЕ И ТОНИЗИРОВАНИЕ МЫШЦ БРЮШНОГО ПРЕССА
- УЛУЧШЕНИЯ ПРИ РАСХОЖДЕНИИ МЫШЦ ЖИВОТА (диастаз прямых мышц живота)
- УСКОРЕНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ЛИМФОТОКА

ПОКАЗАНИЯ В ФИЗИОТЕРАПИИ, РЕАБИЛИТАЦИИ И ХИРУРГИИ

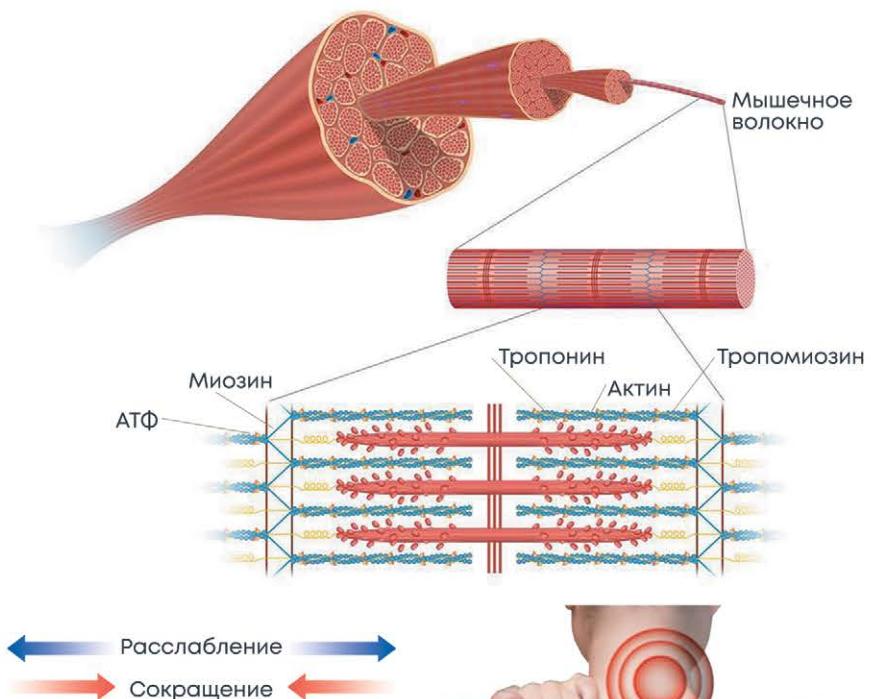
- ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА (остеохондроз, спондилартроз, межпозвонковые грыжи, артозы, артриты, эпикондилиты, тендиниты, пяткочные шпоры, энтеозопатии, плечелопаточный болевой синдром)
- ИСПРАВЛЕНИЕ ОСАНКИ
- МИОФАСЦИАЛЬНЫЕ БОЛЕВЫЕ СИНДРОМЫ, СИНДРОМ ГРУШЕВИДНОЙ МЫШЦЫ, ПАРЕЗЫ И ПАРАЛИЧИ
- ТУННЕЛЬНЫЕ СИНДРОМЫ, НЕЙРОПАТИИ, ПОЛИНЕЙРОПАТИИ И РАДИКУЛОПАТИИ
- ГОЛОВНЫЕ БОЛИ И НАРУШЕНИЯ СНА
- ПОСЛЕДСТВИЯ ТРАВМ И ОПЕРАЦИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ПЕРЕЛОМОВ И ТРАВМ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ, СУХОЖИЛИЙ, КОСТЕЙ, РАСТЯЖЕНИЯХ, ПЕРЕЛОМАХ
- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАБИЛИТАЦИИ



ЭФФЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ



- УСТРАНЕНИЕ ТРИГГЕРНЫХ ТОЧЕК,
РАССЛАБЛЕНИЕ МЫШЦ
- ПОДГОТОВКА К НАГРУЗКАМ В РАМКАХ
УВЕЛИЧЕНИЯ ТРЕНИРОВОЧНОЙ НОРМЫ ИЛИ
СОРЕВНОВАНИЯМ, БОЛЬШАЯ СТОЙКОСТЬ
К УТОМЛЕНИЮ
- ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМ, УСКОРЕННОЕ
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИ ПРЯМЫХ И НЕПРЯМЫХ
ТРАВМАХ
- СНЯТИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА, СПАСТИЧЕСКИХ
СОСТОЯНИЙ



CoreSculpt

CoreSculpt

НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

1 УКРЕПЛЕНИЕ МЫШЦ



Мышцы подвергаются сверхмощным нагрузкам посредством супрамаксимальной стимуляции. Адаптация к этим условиям вызывает структурные изменения мышечных волокон.

В результате увеличивается плотность и объем мышечной ткани (гипертрофия мышечных волокон) без выделения молочной кислоты.

Мышцы можно укрепить до уровня, который трудно достичь, делая обычные физические упражнения.

2 УСТРАНЕНИЕ БОЛЕВОГО СИНДРОМА

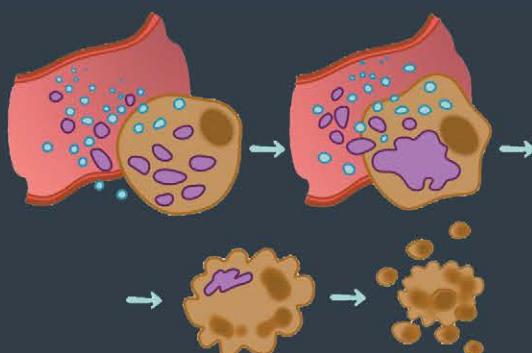


3 УМЕНЬШЕНИЕ ЖИРОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

При помощи постоянно повторяющихся мышечных сокращений увеличивается метаболический ответ жировых клеток – интенсивным липолизом. В структуре клетки высвобождается большое количество свободных жирных кислот (СЖК) из триглицеридов, что нарушает работу адипоцита и вызывает клеточную дисфункцию.

Адипоциты не успевают адаптироваться новым экстремальным условиям, нарушается их работа и запускается процесс запрограммированной клеточной гибели (апоптоз).

Адипоциты расщепляются на апоптические тельца и утилизируются организмом в течение нескольких недель без нагрузки на внутренние органы и вреда для организма.



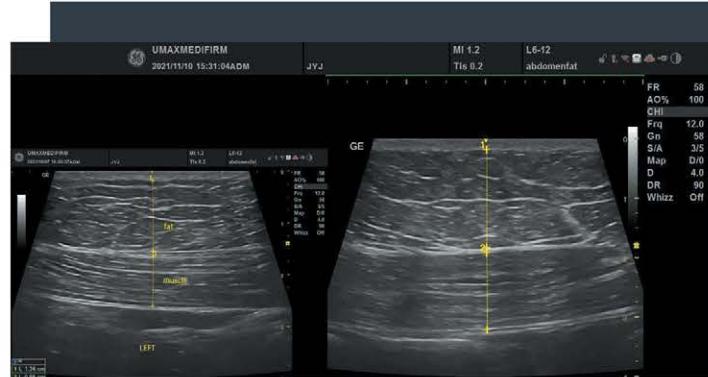


**СТОИМОСТЬ
37 500\$**

Тип энергии	HIF FEMS
Длительность импульса	400μs
Интенсивность магнитного поля	до 7.0 Тесла
Частота	1-100 Hz
Количество аппликаторов	2
Размер аппликатора	17x31cm
Глубина проникновения	~ 10 см
Макс. потребляемая мощность	3,3 кВА
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Катушка индукции	Бифилярная двойная
Корпус	Покрытие лаком, поглощающим электромагнитные волны
Модель	MST-1002
Размер (мм)	510(Ш)x525(Д)x1,155(В)
Масса (кг)	106 кг
Электр. требования и диапазон частот	220-240В, 50/60Гц



РЕЗУЛЬТАТЫ ДО И ПОСЛЕ



Мышечная мускулатура:
+0,33 см (0,96 => 1,29)

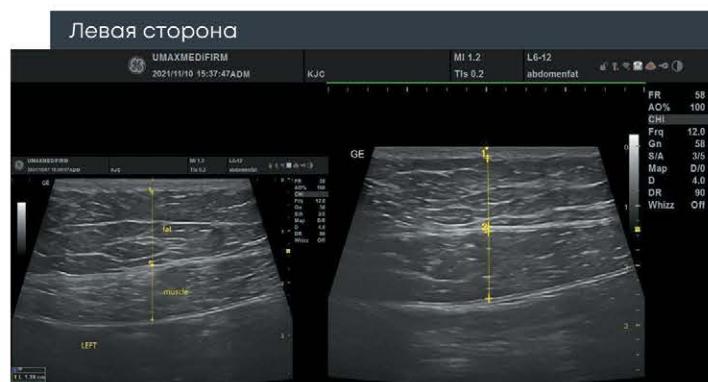
Жировая масса: -0,12 см (1,36 => 1,24)

Возраст: 40 лет

Используемый протокол :

Авторежим 2 сеанса

(живот – высокая интенсивность 100%)



Мышечная мускулатура:
+0,07 см (1,05 => 1,12)

Жировая масса: -0,26 см (1,39 => 1,13)

Возраст: 37 лет

Используемый протокол:

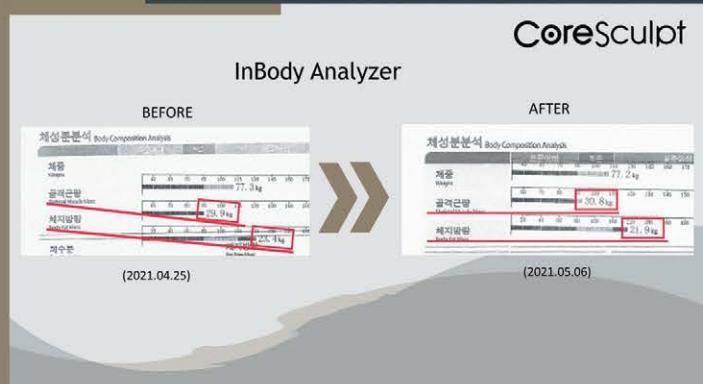
Автоматический режим 2 сеанса

(живот – высокая интенсивность 85%)

CoreSculpt



Возраст: 41 год
Используемый протокол:
Авторежим 2 сеанса
(ягодицы – высокая интенсивность 100%)

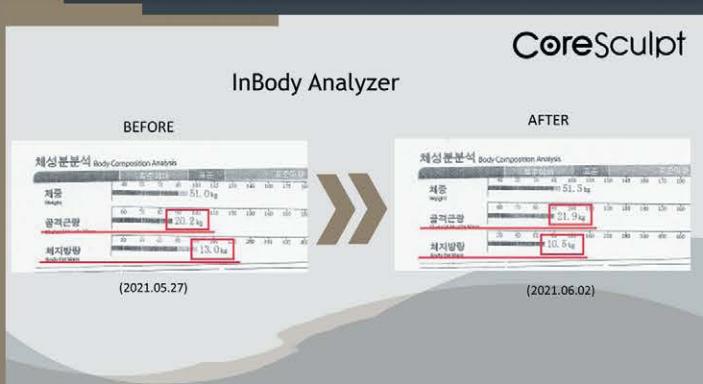


Мышечная мускулатура:
+0,9 кг (29,9 => 30,8)

Жировая масса: -1,5 кг (23,4 => 21,9)



Возраст: 38 лет
Используемый протокол:
Авторежим 2 сеанса
(ягодицы – высокая интенсивность 90%)



Мышечная мускулатура:
+1,7 кг (20,2 => 21,9)

Жировая масса: -2,5 кг (13,3 => 10,5)

CoreSculpt

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕХНОЛОГИИ

Уменьшения толщины подкожно-жировой прослойки с демонстрацией гипертрофии мышечных волокон с заметно большим диаметром мышечной клетки в зоне воздействия в промежутке времени. Положительные изменения заметны уже после первой процедуры, максимальный эффект достигается спустя месяц после завершения курса процедур

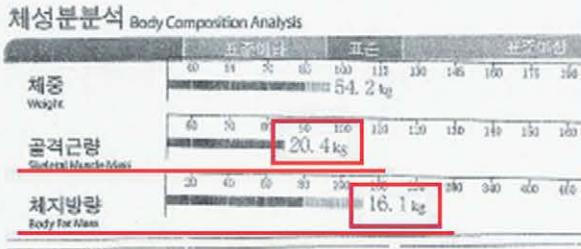
БЛАГОДАРЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ:

- Объем мышц увеличивается в среднем **на 21% через месяц**, повышается их тонус
- Количество жира уменьшается **на 19% после 1-го сеанса**
- Объем талии «тает» **на 3,5 см через месяц после курса**
- Количество активных миосателлитов-клеток, обеспечивающих мышечный рост – после курса **увеличивается на 38%**, что равноценно **14 неделям** занятий в спортивном зале



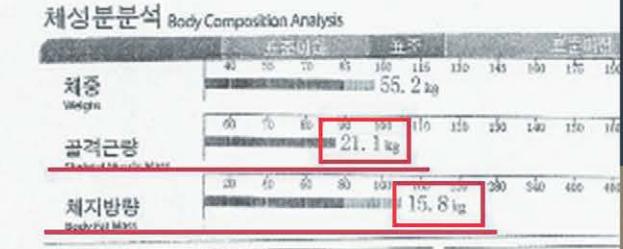
ДО

ПОСЛЕ



24.05.2021

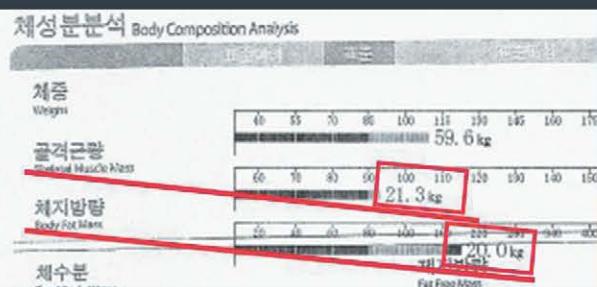
Мышечная мускулатура: +0,7 кг ($20,4 \Rightarrow 21,1$)
Жировая масса: -0,3 кг ($16,1 \Rightarrow 15,8$)



31.05.2021

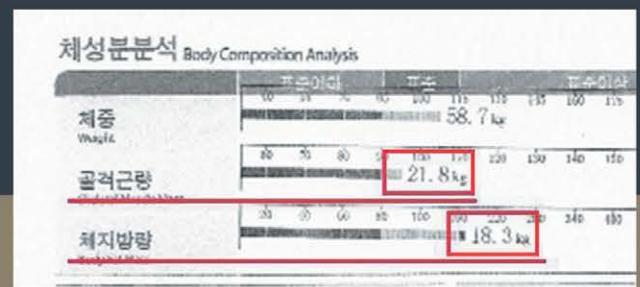
ДО

ПОСЛЕ



25.04.2021

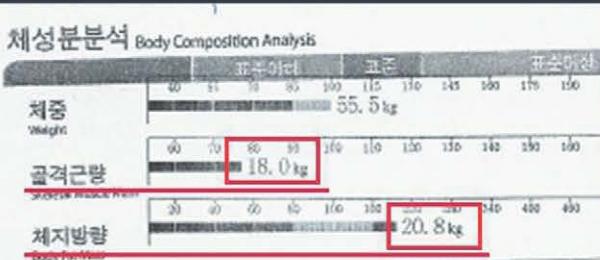
Мышечная мускулатура: +0,5 кг ($21,3 \Rightarrow 21,8$)
Жировая масса: -1,7 кг ($20,0 \Rightarrow 18,3$)



06.05.2021

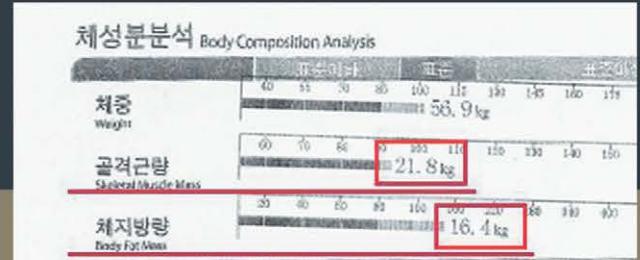
ДО

ПОСЛЕ



30.04.2021

Мышечная мускулатура: +3,8 кг ($18,0 \Rightarrow 21,8$)
Жировая масса: -4,4 кг ($20,8 \Rightarrow 16,4$)



26.05.2021

CoreSculpt



CoreSculpt

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

ООО «Винмед»

+7 (964) 798-86-84

info@winmed.pro

WWW.CORESCULPT.PRO