



T-TOP F-SW ULTRA

АППАРАТ ФОКУСИРОВАННОЙ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АНДРОЛОГИИ И УРОЛОГИИ

Лечение фокусированными ударными волнами андрологических и урологических заболеваний

Лечебная эффективность фокусированных ударных волн в области андрологии и урологии была доказана многочисленными научными исследованиями. Успешность использования метода ЭУВТ определяется индивидуально настраиваемым широким диапазоном мощности/частоты и выбираемой глубиной терапевтического воздействия.

| ЭРЕКТИЛЬНАЯ ДИСФУНКЦИЯ (ED*) | ИНДУРАЦИЯ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА (БОЛЕЗНЬ ПЕЙРОНИ, IPR*) | ХРОНИЧЕСКИЙ ТАЗОВЫЙ БОЛЕВОЙ СИНДРОМ (CPPS*) |
|---|---|--|
| Эректильная дисфункция – это сексуальная дисфункция, которая чаще всего проявляется с возрастом. Страдающие этим заболеванием мужчины вне зависимости от сексуальной стимуляции не способны развить или поддерживать эрекцию, необходимую для полового акта. Большинство случаев эректильной дисфункции имеют сосудистую природу. | Индурация полового члена – приобретенная и обычно прогрессирующая патология, патогенез которой неизвестен. От этой болезни страдают, в основном, мужчины средних лет. Большинство больных замечают изменения состояния полового члена, когда почувствуют уплотнившиеся узелки (так называемые бляшки) под кожей пениса, а также боль в половом члене, которая может возникать в любой момент. Во время эрекции пенис становится искривленным, что может затруднить или сделать невозможным половую связь. | Хронический тазовый болевой синдром характеризуется болью в области тазового дна. Дополнительными симптомами являются проблемы с мочеиспусканием при отсутствии инфекции уринарного тракта. Некоторые пациенты отмечают эректильную дисфункцию |
| ЗОНЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ | | |
| Низкоэнергетические фокусированные ударные волны применяются к различным зонам на пенисе и в промежности. | При болезни Peyronie фокусированные ударные волны направляются на болевые точки пениса. | При хроническом тазовом болевом синдроме фокусированное воздействие идет на проекцию простаты и тазовое дно. |
| ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА | | |
| 6 сеансов | 4 сеанса | 4 сеанса |

* Согласно рекомендациям Европейской Ассоциации Урологов EAU



Преимущества лечения фокусированными ударными волнами

- Увеличенная глубина проникновения фокусированной ударной волны по сравнению с радиальной.
- Короткие сеансы лечения.
- Достаточно 1 сеанса в неделю.
- Не требуется анестезия.
- Терапия без применения медикаментов и хирургического вмешательства.
- Отсутствие побочных эффектов.

Аппарат фокусированной ударно-волновой терапии T-Top F-SW Ultra для применения в андрологии и урологии



T-TOP F-SW ULTRA – представитель нового поколения аппаратов для лечения фокусированными ударными волнами. T-Top F-SW Ultra оснащён сенсорным 10" монитором и современным ПО. В аппарат интегрированы 35 лечебных программ с пошаговыми подробными клиническими инструкциями и видеоматериалами. Кроме того, специалисту доступен 3D анатомический атлас человеческого организма, уникальная разработка компании Storz Medical.

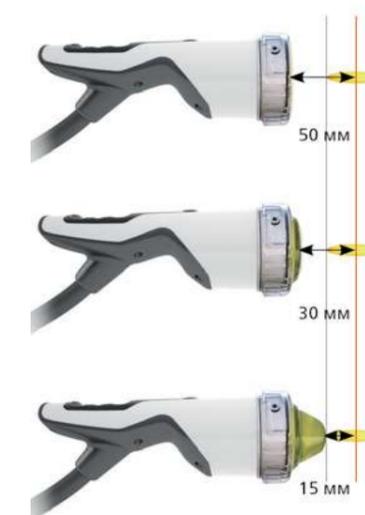
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- единственный в мире аппликатор со сменной электромагнитной катушкой, что понижает стоимость фокусированного импульса;
- широкий диапазон методологических режимов с возможностью индивидуальной настройки;
- возможность использования аппарата Duolith T-Top в других областях медицины, таких как ортопедия/травматология, неврология, косметология;
- возможность сохранения схемы лечения больного и ведения общей базы пациентов;
- высокая точность позиционирования аппликатора на теле пациента благодаря его компактности;
- анатомический электронный атлас;
- набор насадок для эффективной терапии на разной глубине.

АППЛИКАТОР SERIA – уникальная разработка компании Storz Medical, аппликатор со сменной электромагнитной катушкой, что позволяет существенно снизить стоимость фокусированного импульса.

Рукоятка Seria значительно облегчает работу врача благодаря своим эргономичным свойствам. В нее интегрированы важнейшие элементы управления процедурой (настройка частоты и мощности).

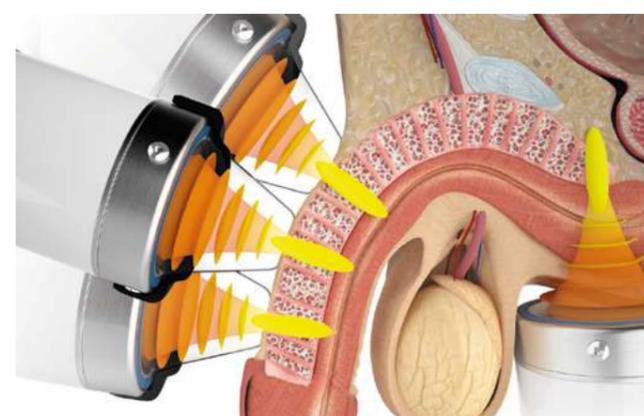
Установленные параметры выводятся на дисплей. Процедура замены катушки аппликатора проста, занимает немного времени и может быть осуществлена технической службой медучреждения без привлечения специалистов производителя.



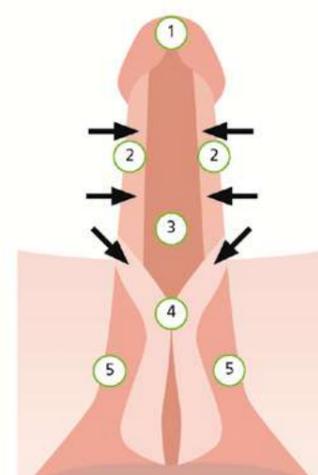
Методика лечения эректильной дисфункции (ED) на аппарате фокусированной ударно-волновой терапии T-Top F-SW Ultra

| МЕСТО ПРИЛОЖЕНИЯ | КОЛ-ВО СЕАНСОВ | ЭНЕРГИЯ, МДЖ/ММ2 | ИМПУЛЬСОВ ЗА СЕАНС | ЧАСТОТА, ГЦ | НАСАДКА* | ИНТЕРВАЛ ЛЕЧЕНИЯ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ |
|-------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|--|----------------------------------|--|
| Пенис (болевые точки) и промежность | 6 | 0,1-0,25 | 3000 (около 15 минут) | 3-4 | Без насадки или с насадкой II/II анатомической | 2 /неделю с перерывом в 1 неделю | Смена позиции аппликатора после каждых 500 импульсов: начать с 0,10 мДж/мм2, пошаговое увеличение энергии, размещение аппликатора прямо на болевых точках и промежности. |

* насадка выбирается по результатам УЗИ-диагностики



Точки лечения ЭД:



Схематическая диаграмма пениса вид снизу с шестью зонами лечения

- ① Glans penis
- ② Corpus cavernosum
- ③ Corpus spongiosum
- ④ M. bulbospongiosus
- ⑤ M. ischiocavernosus

→ Зона лечения/направление импульсов

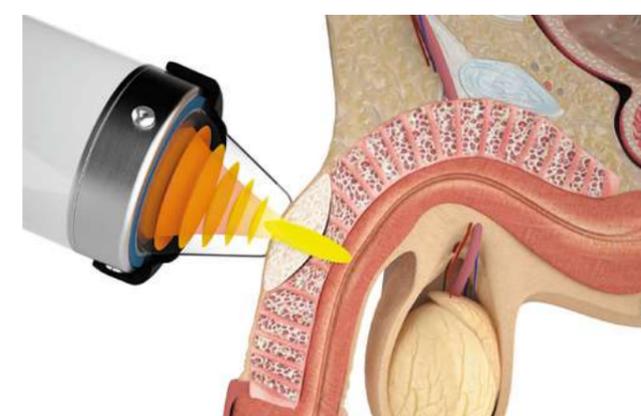
Специальная насадка II «анатомическая» для фокусированного датчика. Идеально подходит под анатомию тела, особенно для лечения эректильной дисфункции и индукции полового члена.



Методика лечения индукции полового члена (IPP) на аппарате фокусированной ударно-волновой терапии T-Top F-SW Ultra

| МЕСТО ПРИЛОЖЕНИЯ | КОЛ-ВО СЕАНСОВ | ЭНЕРГИЯ, МДЖ/ММ2 | ИМПУЛЬСОВ ЗА СЕАНС | ЧАСТОТА, ГЦ | НАСАДКА* | ИНТЕРВАЛ ЛЕЧЕНИЯ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ |
|-----------------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------------|--|
| Пенис (болевые точки) | 4 | 0,1-0,25 | 3000 (около 15 минут) | 3-4 | С насадкой II/II анатомической | 1/неделю | Смена позиции аппликатора после каждых 500 импульсов: начать с 0,10 мДж/мм2, пошаговое увеличение энергии, размещение аппликатора прямо на болевых точках. |

* насадка выбирается по результатам УЗИ-диагностики



Специальная насадка II «анатомическая» для фокусированного датчика. Идеально подходит под анатомию тела, особенно для лечения эректильной дисфункции и индукции полового члена.



Методика лечения синдрома хронических тазовых болей (CPPS) на аппарате фокусированной ударно-волновой терапии T-Top F-SW Ultra

| МЕСТО ПРИЛОЖЕНИЯ | КОЛ-ВО СЕАНСОВ | ЭНЕРГИЯ, МДЖ/ММ2 | ИМПУЛЬСОВ ЗА СЕАНС | ЧАСТОТА, ГЦ | НАСАДКА* | ИНТЕРВАЛ ЛЕЧЕНИЯ | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ |
|------------------|----------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|------------------|---|
| Промежность | 4 | 0,1-0,25 | 3000 (около 15 минут) | 3-4 | Без насадки или с насадкой I | 1/неделю | Смена позиции аппликатора после каждых 500 импульсов: начать с 0,10 мДж/мм2, пошаговое увеличение энергии |

* насадка выбирается по результатам УЗИ-диагностики



Комплексное решение для многопрофильных клиник в сфере ударно-волновой терапии



Для многопрофильных клиник, оказывающих услуги в различных областях медицины, может быть интересен аппарат УВТ Duolith SD1 Tower Ultra.

Duolith SD1 Tower Ultra – единственный в мире модульный аппарат ударно-волновой терапии, в котором **радиальная и фокусированная волна используется в одном устройстве.**

В Duolith SD1 Tower Ultra предусмотрены следующие аппликаторы:

- фокусированный;
- радиальный;
- вакуумный;
- планарный;
- V-Actor;
- набор насадок к радиальному аппликатору для работы по паравертебральной области;
- набор насадок к радиальному аппликатору для работы по фасциям.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ DUOLITH SD1 TOWER ULTRA:

- Использование двух типов ударных волн значительно расширяет спектр показаний для применения УВТ и расширяет сферы предлагаемых медицинских услуг:
 - ортопедия/физиотерапия/травматология;
 - неврология;
 - урология;
 - флебология;
 - дерматология;
 - ревматология;
 - косметология.
- Быстрая окупаемость аппарата за счет одновременного использования специалистами разных направлений.
- Неинвазивные методики лечения, которые не предполагают долгого восстановительного периода у пациентов и их пребывания в стационаре.



ЭНДОСКОПИЯ

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРЫ

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

УРОЛОГИЯ

КОСМЕТОЛОГИЯ

ПРОКТОЛОГИЯ

ХИРУРГИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ

РЕАНИМАЦИЯ

УДАРНО-ВОЛНОВАЯ ТЕРАПИЯ

ФИЗИОТЕРАПИЯ

БАЛЬНЕОЛОГИЯ

МЕХАНОТЕРАПИЯ

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И ИНСТРУМЕНТЫ



ФУДЖИТОРА

Адрес: г. Москва, ул. Скаковая, д. 36

Тел.: +7 (495) 665-0-663

E-mail: info@fujitora.com

www.fujitora.com