

Аппарат для ударно-волновой терапии Dornier Aries

ФСЗ 2011/09554

частота 20 Гц, с заданными пользователем
диагнозами, с запрограммированными протоколами

Dornier MedTech Laser GmbH, Германия



Параметры УВТ

Частота	20 Гц
Заданные пользователем диагнозы	Да
Запрограммированные протоколы	Да

Параметры аппарата

Дисплей	Да
---------	----

Описание

Dornier Aries - это современный способ лечения для пациентов с васкулогенной эректильной дисфункцией, предпочитающих немедикаментозное лечение и устойчивых к PDE5-1 терапии. Благодаря плоскому излучателю EMSE с технологией Smart Focus заметные улучшения наступают после первого курса процедур.

Ударно-волновая терапия - это безболезненный, неинвазивный метод лечения эректильной дисфункции, связанной с сосудистыми патологиями, например, у пациентов с осложнениями сахарного диабета, атеросклерозом, болезнями центральной нервной системы.

Особенности работы

Воздействие ударных волн, генерируемых специальным плоским аппликатор EMSE, стимулирует ангиогенез и неоваскуляризацию. Увеличивается выработка оксида азота, повышающего эластичность сосудистой стенки, восстанавливается проводимость нервных импульсов. Происходит разрушение очагов фиброза. Изменения клинической картины и состояние кровеносных сосудов полового члена можно контролировать с помощью доплерографии.

Лечение проводится амбулаторно, не требует обезболивания или специальной подготовки пациента.

Стандартный курс лечения эректильной дисфункции на аппарате Dornier Aries включает в себя 6 процедур по 15 минут, проводимых с периодичностью раз в неделю.

Основные характеристики:

- показания для применения Dornier Aries ED: сосудистая (васкулогенная) эректильная дисфункция, болезнь Пейрони;

- запатентованный плоский аппликатор EMSE с отсутствием флуктуации выходной мощности от импульса к импульсу (по сравнению с пневматическими аппаратами);
- система Smart Focus (Интеллектуальный фокус) - при лечении используется специальная комбинация волн для тщательной проработки тканей полового члена и мышечных областей таза;
- зона фокуса начинается с поверхности электрода (максимальная плотность потока);
- излучатель с удобными кнопками управления, отвечающими за активацию и переключение интенсивности или частоты, позволяет сосредоточиться на пациенте и процессе лечения;
- в отличие от аппаратов УВТ с пневматическим или пьезоэлектрическим принципом генерации ударной волны Dornier Aries **не требует расходных материалов**;
- силиконовая насадка не вызывает у пациента неприятных ощущений и помогает сохранить плотный контакт с рабочей зоной;
- встроенные протоколы лечения.