

Ударно-волновая терапия (УВТ)

ШокМастер 300 (ShockMaster 300)



Основные показания:

Тендопериостопатия пяточного бугра (пяточная шпора);
Теннисный локоть, стилоидит;
Кальцифицирующий тендинит ротаторной манжеты;
Импинджмент-синдром, поддельтовидный бурсит;
Подакромиальный бурсит, ригидность манжеты мышц-ротаторов;
Трохантерит (воспаление синовиальной сумки большого вертела);
Тендопериостопатия верхнего и нижнего полюса надколенника;
Синдром собственной связки надколенника, ахиллобурсит;
Плантарный фасциит, миофасциальные контрактуры;
Паратенонит, тендинит, кальцификация ахиллова сухожилия;
Последствия повреждения мышц, болезнь Пейрони (IPP);
Энтезопатии с эктопическими оссификатами, фасциты, миозиты.

ШокМастер 500 (ShockMaster 500)



Аппараты для ударно-волновой терапии

Области применения:

Ортопедия, ревматология, физиотерапия и реабилитация, ветеринария

«Свежие» переломы, гипертрофические ложные суставы и замедление консолидации переломов костей конечностей, дегенеративные изменения и воспалительные процессы в сухожилиях и связках на участках соединения сухожилие-кость (энтезопатии). Ударно-волновая терапия триггерных точек (терапия миофасциальной боли).

Акупунктурная ударно-волновая терапия.

Постиммобилизационные контрактуры суставов. Лечение мышечной контрактуры, последствий повреждения капсульно-связочного аппарата и мышц (растяжения и разрывы).

Спортивная медицина

Травмы суставов и связок требуют обычно длительного консервативного лечения с применением обезболивания и гормональных препаратов. Такое лечение связано с длительной потерей трудоспособности и может привести к краху спортивной карьеры. Применение ударно-волновой терапии для лечения травм суставов и связок у спортсменов позволяет им не прекращать тренировки, а лишь снизить нагрузки. При этом результат во многих случаях ощутим уже после первого сеанса.

Эстетическая медицина

Аппараты ShockMaster успешно применяются в антицеллюлитных программах. В результате воздействия акустических ударных волн происходит ликвидация фиброзных образований, изменение мембран жировых клеток и высвобождение триглицеролов, которые затем транспортируются в печень для расщепления. Видимый результат ударно-волнового воздействия на целлюлит нарастает во время курса процедур и последующих 6 месяцев. Так, если к концу курса упругость кожи увеличивается на 74%, то через 3 месяца после курса достигает 105%.

Антицеллюлитная программа включает 4 этапа:

1. Определение стадии целлюлита;
2. Акустическая ударно-волновая терапия;
3. Вибростимуляция на аппарате Fitvibe Medical для усиления лимфодренажа и кровообращения в проблемной зоне;
4. Обновление коллагена с помощью специального геля.



Ударно-волновая терапия (УВТ)

Принадлежности аппаратов ШокМастер:

Сменные головки аппликатора



Аппликатор V-Actor



Вибростимуляция является отличным дополнением к ударно-волновой терапии в лечении мышечных спазмов и проприоцепции, позволяя снизить мышечное напряжение и устранить триггерные точки. Она обеспечивает оптимальную регуляцию физиологического мышечного тремора, улучшает циркуляцию крови и лимфы во внеклеточном матриксе соединительной ткани и стимулирует метаболическую активность. Оснащается головками 25 и 40 мм.

Двойной комплект сменных частей аппликатора



Предназначен для самостоятельной замены врачом частей аппликатора. Ресурс одной сменной трубки с сердечником составляет 1250000 импульсов.

SPINE-ACTOR®



PERI-ACTOR®



АППЛИКАТОР:



Технические характеристики	ШокМастер 300	ШокМастер 500
Тип ударной волны	радиальная	радиальная
Принцип действия	пневматический	пневматический
Частота ударов [Гц]	одиночные; 1÷17	одиночные; 1÷23
Шаг регулировки частоты ударов [Гц]	1	1
Частота виброимпульсов [Гц]	31	37
Рабочее давление [бар]	1÷4	1÷5
Максимальное давление в тканях [МПа]	14,3	18,5
Плотность потока энергии [мДж/мм²]	0,56	0,63
Глубина терапевтического эффекта [мм]	до 50	до 60
Экран	ЖК с сенсорным управлением	ЖК с сенсорным управлением
Программирование числа ударов на процедуру		•
Свободно программируемая память для записи процедур		25000
Число каналов	1	2
Компрессорный блок	встроенный	отдельный
Питание аппарата	230 В±10%, 50 Гц, 200ВА	230 В±10%, 50 Гц, 500ВА
Габариты аппарата [мм]	420(д)х380(ш)х180(в)	480(д)х480(ш)х105(в)
Вес аппарата [кг]	11	65