ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Дистанционный литотриптер EM 1000

Система экстракорпоральной дистанционной ударно-волновой литотрипсии

EM 1000 - экстракорпоральный дистанционный литотриптер (литотриптор) на основе электромагнитного источника ударной волны.

Литотриптер EM 1000 принадлежит к широкому модельному ряду систем для лечения мочекаменной болезни ударно-волновыми методами компании Medispec. В литотриптерах данной модификации электрический ток проходит через электромагнитную спираль, которая начинает индуцировать противоположные магнитные поля между спиралью и металлической мембраной. Мембрана откланяется от спирали и генерирует ударный импульс, который идет через воду и фокусируется акустической линзой.

Преимущества электромагнитного источника в литотриптере заключается в контролируемой форме пикового давления, глубокое проникновение ударных волн, более точной фокусировки и «бесшумность» процедуры.

Литотриптер EM1000 - электромагнитное решение для лечения мочекаменной болезни.

Концепция, заложенная в литотрипторе EM 1000, позволяет предоставлять широкий спектр услуг по лечению мочекаменной болезни с помощью одного и того же медицинского оборудования. Это обеспечивается рядом особенностей:

- Уникальными протоколами лечение мочекаменной болезни, в которых учитывается место расположения камня, даются рекомендации лучшего позиционирования пациента, силы и времени воздействия
- Специализированная рентгеновская система типа С-дуга для использования в урологии и проведения дистанционной литотрипсии
- Сочетанная визуализация при помощи УЗИ аппарата и рентгена в режиме реального времени при проведении дробления каменей
- Широкий спектр дополнительных аксессуаров

Проверенная клиническая эффективность литотриптера Medispec

Большая фокальная зона обеспечивает уменьшение время процедуры и сведение к минимуму

количество ударов, что снижает радиационную нагрузку на врача и пациента, при сохраненной продуктивности ударной литотрипсии.

Стандартная конфигурация EM 1000 состоит из основного блока (генератор и аппликатор), рентгеновской системы типа С-дуги, 4-х плоскостного операционного стола.

Данное медицинское оборудование отвечает стандартам безопасности IEC 60601-1, IEC 60601-2-36, Class 1, Type B