Электромагнитный литотриптер Spark EM ESWL



Описание продукции:

Электромагнитный литотриптер Spark EM ESWL – современная система экстракорпоральной ударно-волновой литотрипсии для лечения мочекаменной болезни. Система состоит из стола для пациента, установки для ESWL/флюороскопии, монитора.

Экстракорпоральная дистанционная ударно-волновая литотрипсия (ESWL) – высокоэффективный неинвазивный метод, который в большинстве случаев позволяет пациентам с мочекаменной болезнью избежать операции. При использовании данного метода дробление конкремента осуществляется посредством ударной волны, проходящей через тело пациента.

Электромагнитный литотриптер Spark EM ESWL генерирует ударную волну, фокусирует ее в узконаправленный пучок и, благодаря ультразвуковому мониторингу, направляет его прямо в цель, не затрагивая окружающие ткани. В результате процедуры камень фрагментируется и выводится естественным путем наружу.

Преимущества электромагнитного литотриптера Spark EM ESWL

- Контролируемое воздействие ударной волны, ее глубокое проникновение и более точная фокусировка (до 140 мм), бесшумность и безболезненность процедуры для пациента. Система Spark EM ESWL позволяет пользователю идеально выбрать угол, необходимый для воздействия, и выполнить лечение наиболее эффективным способом.
- Простота управления системой фокусирования. С-дуга с ультразвуком может двигаться по направлению 30 градусов направо - 30 градусов налево. Система локализации совместима с системами рентген-изображения.
- Программное обеспечение позволяет архивировать данные о пациенте и его терапии, включая изображения.
- Эргономическая и эстетическая конструкция. Система отличатся мобильностью и компактностью. Многофункциональный стол пациента допустимо двигать в разных направлениях, что облегчает центрирование пациента и выбор угла лечения.
- Легкий прицел. Перемещение вправо, влево, наклон на 90 градусов обеспечивают максимальное преимущество при фокусировке, позволяя качественно визуализировать камень.
- Высокая эффективность и лучший результат. Литотриптер позволяет фрагментировать большие камни на мельчайшие кусочки для их выведения через мочевыводящие пути.
- Гарантированный ресурс электромагнитной катушки - 1 млн импульсов.
- Все операции в системе можно выполнять при помощи дистанционного пульта управления.

Основные характеристики

- Принцип работы (источник энергии) – электромагнитный
- Необходимая площадь (размер) – 65 х 165 х 160 см
- Вес основного блока – 285 кг
- Максимальный вес пациента – 200 кг
- Система формирования изображения – С-ARM и УЗД
- Срок службы магнитной головки – 1 млн снимков
- Контактная часть для пациентов – водная подушка
- Стол пациента: высота min/max – 650-900 мм; размер – 2000 х 640 мм
- Монитор – 17/21 дюймовый медицинский, монохромный, стандарт CCIR

Характеристики:

Питание: 110 - 240 В, 50/60 Гц
Мощность: 3 кВА
Тип: Электромагнитный

Цена:

7 800 000 грн