Литотрипер Econolith E3000 Medispec

РЗН 2019/8764

ударноволновой литотриптор, визуализация система X-ray (рентген) / система УЗИ, с дисплеем, размеры 1220×790×850 мм, вес 132 кг



Medispec Ltd., Израиль

Характеристики

Тип	ударноволновой
Области применения	литотрипсия
Система визуализации	система X-ray (рентген) / система УЗИ
Положение головки	под столом / над столом
Максимальный вес пациента	181 кг
Дисплей	LCD плоский монитор 15 ″
Размер	1220×790×850 мм
Вес	132 кг
Комплектующие	1. Ударно – волновой модуль. 2. Стол пациента многофункциональный. 3. Система мобильная рентгеновская Visionspec,: XR-5 или XR-6.

Описание

Система экстракорпоральной ударно-волновой литотрипсии (литотриптер) Econolith E3000 – устройство для экстракорпоральной ударно-волновой терапии. Econolith E3000 обеспечивает неинвазивное воздействие мощными ударными волнами на определенные участки почки / мочеточника, что приводит к дроблению камней в этом участке. Ударно-волновые импульсы, сфокусированные точно на камень, проходят сквозь ткани и приводят к постепенному разрушению кристаллической химической решётки, из которой состоят камни.
Литотриптер Econolith E3000 - показан к применению для неинвазивного дробления камней в верхних мочевых путях, включая мочевые камни в почках (почечных лоханках и почечных чашках) и верхнем отделе мочеточника.
Показаниями к ударно-волновой литотрипсии являются:
- наличие камня в почке или мочеточнике;
- возможность фокусирования камня (рентгеном, ультразвуком);
- отсутствие нарушений оттока мочи из почки ниже камня.
Литотриптер Econolith E3000 – компактный и мобильный аппарат. Относительно легок и сконструирован так, чтобы максимально подходить условиям любого лечебного учреждения. Литотрипер не требует специально

отведенного помещения и не монтируется стационарно. Его модули быстро и оперативно оперативно собираются непосредственно чреде сеансом литотрипсии. Подключается к стандартным источникам питания.

Описание системы:

1. Ударно – волновой модуль. Служит для формирования ударных волн, их фокусировки и направления в область патологии.



2. Стол пациента многофункциональный. Представляет собой моторизованную кушетку, которая может перемещаться в 4 направлениях.



3. С-дуга рентгеновская Visionspec XR-5 или XR-6. Предназначена для обнаружения камня и направления на него ударной волны.

