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

Літотриптор E3000

апарат ударно-хвильової терапії для дистанційної літотрипсії

Літотриптор Econolith 3000 - апарат ударно-хвильової терапії для проведення дистанційної літотрипсії при лікуванні сечокам'яної хвороби, який оптимально поєднує клінічну ефективність, багатоваріантність комплектації і економічність.

Переваги ударно-хвильових технологій в літотрипторах Medispec:

- **Технологія Zone Breaker**

Ексклюзивна технологія Zone Breaker в літотрипторі компанії Medispec забезпечує найбільшу зону впливу ударної хвилі, що збільшує швидкість і ефективність лікування в кілька разів, завдяки кількості влучень ударних хвиль по каменю.

В апараті ударно-хвильової терапії Еконоліт 3000 (Econolith 3000) поєднується високий тиск з найбільшою фокальною зоною, якої немає в дистанційних літотрипторах інших виробників. Це дозволяє зараховувати Medispec до найбільш ефективних апаратів даного класу на ринку медичного обладнання.

- **Генератор струму високої напруги (HVG)**

Генератор ударних хвиль — серце літотриптора Econolith 3000. Ударна хвиля генерується короткою іскрою між двома кінця електрода. Генератор може бути відрегульований на напругу від 14 до 22.5 кіловольт. Особливості конструкції генератора забезпечує високий ККД системи, що значно збільшує ефективність дроблення каменів, відрізняючи літотриптор Econolith 3000 від моделей інших виробників.

- **4-х осьовий багатофункціональний урологічний стіл.**

У стандартний комплект літотриптор Econolith 3000 включає урологічний операційний стіл, який можливо використовувати як для дистанційної літотрипсії, так і для інших урологічних процедур. Поверхня столу не екранує випромінювання і розрахований для пацієнтів вагою до 181 кг.

- **Комп'ютеризована консоль управління літотриптора.**

Блок управління дозволяє проводити дослідження і дроблення каменів на відстані. Консоль працює на

основі програмного забезпечення Windows і дозволяє не тільки управляти системою, але і використовувати банк даних пацієнтів. Системи контролю.

Компанія Medispec пропонують гнучку систему комплектацію Еконоліт 3000. Для контролю за проведенням літотрипсії пропонується кілька варіантів комплектації — рентгенівської системою IMAX 112C і УЗД-апаратом.

Рентгенівська система IMAX 112C - універсальна мобільна рентгенівська система типу «С-дуга», призначена для проведення літотрипсії та використання в рентген-операційних з найширшим колом завдань. Система розроблена з урахуванням максимальної зручності для оператора.

Ультразвуковий апарат. Для додаткового контролю за процесом лікування Еконоліт 3000 передбачена можливість одночасної роботи рентгена та ультразвуку. Більшість наявних типів ультразвукових апаратів сумісні з Econolith 3000. Компанія Medispec виробляє адаптери для ультразвукових датчиків, які дозволяють вести, одночасний з рентгеном, моніторинг лікування в реальному часі.

Econolith 3000 - стандарт сучасного літотриптора.

Econolith 3000 компаній Medispec має модульну архітектуру і компактні розміри. Дане обладнання не вимагає спеціального приміщення, блоків і адаптерів, підключається за стандартним побутового джерела живлення.

Літотриптор Econolith 3000 успішно використовується в багатьох урологічних центрах по всьому світу і є одним з лідерів продажів на ринку ударно-хвильового медичного обладнання.