



## Апарат ударно-хвильової терапії Nephrospec

екстракорпоральна ударно-хвильова система для нефрології



Nephrospec - низькоінтенсивна екстракорпоральна ударно-хвильова система з ультразвуковою системою наведення для лікування атеросклеротичного стенозу ниркової артерії (АСНА), ниркової гіпертонії та хронічного захворювання нирок (ХЗН).

Ударно-хвильова терапія в урології — це інноваційне, ефективне і неінвазивний лікування, яке допомагає знизити потребу в медикаментозній терапії й процедурах діалізу.

### **Nephrospec. Переваги**

- Комфортна і неінвазивна процедура без анестезії;
- Безпечне та ефективне лікування;
- Глибоке проникнення сфокусованої хвилі;
- Короткий час лікування;
- Легко проводиться в амбулаторних умовах;
- Компактний дизайн і покращена мобільність.

### **Nephrospec. Передумови**

Атеросклеротичний стеноз ниркової артерії (АСНА) є провідною причиною ревазулярних захворювань. АСНА викликає гіпертонію, втрату функцій нирок, розвиток ускладнень з боку серцево-судинної системи.

Черезшкірне стентування ниркової артерії показує низьку ефективність у збереженні функції нирок і запобігання ускладнень з боку серцево-судинної системи.

Причиною неефективності служать структурні зміни в тканинах і мікросудинної системи нирок. Малоінвазивне втручання не може відновити наявних пошкодження в тканинах нирки.

### **Nephrospec. Дієві фактори**

- Сприяє ангіогенезу в тканинах нирок через підвищення рівня факторів, які сприяють відновленню судинної системи;
- Поліпшення оксигенації тканин призводить до збереження та відновлення функцій нирки;



- Відновлює мікроциркуляцію в тканинах;
- Знижує рівень фіброзних змін і нормалізує окислювальний метаболізм;
- Нормалізація артеріального тиску;
- Відсутність будь-яких ознак пошкоджень тканин нирок після курсу лікування.

**Nephrospec. Компактний, мобільний і економічний.**

Система Nephrospec є продовженням лінійки ударно-хвильових апаратів Medispec. Устаткування і технології довели свою клінічну ефективність і безпеку, забезпечуючи високий рівень успіху в найкоротші терміни.

Апарат простий, мобільний, легко переміщується з відділення до відділення. Крім того, Nephrospec може використовуватися в лікуванні еректильної дисфункції, синдрому хронічної тазового болю, а також в області ортопедії, урології та ангіології.