



## Аппарат ударно-волновой терапии Nephrospec

*Екстракорпоральна ударно-волнова система*



Nephrospec – низкоинтенсивная экстракорпоральная ударно-волновая система с ультразвуковой системой наведения для лечения атеросклеротического стеноза почечной артерии (АСПА), почечной гипертензии и хронического заболевания почек (ХБП).

Ударно-волновая терапия в урологии – это инновационное, эффективное и неинвазивное лечение, которое помогает снизить потребность в медикаментозной терапии и процедурах диализа.

### **Nephrospec. Преимущества**

- Комфортная и неинвазивная процедура без анестезии
- Безопасное и эффективное лечение
- Глубокое проникновение фокусированной волны
- Короткое время лечения
- Легко проводится в амбулаторных условиях
- Компактный дизайн и улучшенная мобильность

### **Nephrospec. Предпосылки**

Атеросклеротический стеноз почечной артерии (АСПА) является ведущей причиной реноваскулярных заболеваний. АСПА вызывает гипертензию, потерю функций почек, развитие осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы.

Чрескожное стентирование почечной артерии показывает низкую эффективность в сохранении функции почек и предотвращении осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы.

Причиной неэффективности служат структурные изменения в тканях и микрососудистой системы почек. Малоинвазивное вмешательство не может восстановить существующие повреждения в тканях почки.

### **Nephrospec. Действующие факторы**

- Способствует ангиогенезу в тканях почек через повышения уровня факторов, которые способствуют восстановлению сосудистой системы;



- 
- Улучшение оксигенации тканей приводит к сохранению и восстановлению функций почки;
  - Восстанавливает микроциркуляцию в тканях;
  - Снижает уровень фиброзных изменений и нормализует окислительный метаболизм;
  - Нормализация артериального давления;
  - Отсутствие каких-либо признаков повреждений тканей почек после курса лечения.

**Nephrospes. Компактный, мобильный и экономичный.**

Система Nephrospes является продолжением линейки ударно-волновых аппаратов Medispec. Оборудование и технологии доказали свою клиническую эффективность и безопасность, обеспечивая высокий уровень успеха в кратчайшие сроки.

Аппарат прост, мобилен, легко перемещается из отделения в отделение. Кроме того, Nephrospes может использоваться в лечении эректильной дисфункции, синдрома хронической тазовой боли, а также в области ортопедии, урологии и ангиологии.