

## ЗАСІБ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО КРОВООБІГУ В ІШЕМІЗОВАНІЙ НИРЦІ

### Призначення

Засіб призначений для корекції порушень внутрішньониркової гемодинаміки та відповідно корекції гіпоксично-ішемічних станів у паренхімі нирки

### Характеристики

Містить основний фактор росту фібробластів у комплексі з носієм на основі модифікованого зшитого гепарину як засіб для корекції порушень кровообігу в нирках з ішемією. Пілотними експериментальними дослідженнями продемонстровано ефективність застосування такого підходу для відновлення кровоплину в нирках з експериментально змодельованою ішемією в умовах хронічного експерименту

### Переваги

Основною перевагою є можливість застосування засобу для корекції порушень внутрішньониркової гемодинаміки у випадках, коли відновлення кровоплину хірургічним шляхом або неефективне, або неможливе

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

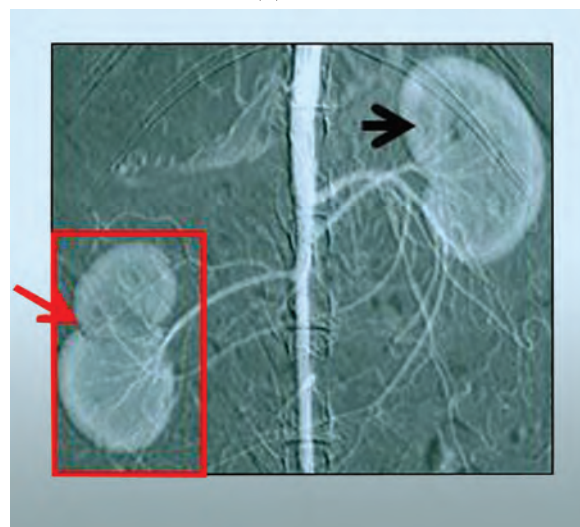
IRL3, TRL2

Готовий для проведення доклінічних досліджень

Контроль: експериментальна ішемія



Дослід



- Місце накладання лігатури (нирка зі змодельованою патологією)
- Інтактна нирка (як контроль)

Антіограма судин сечової системи кроля із сегментарною ішемією нирки після введення створеного препарату

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Похоленко Яніна Олександрівна, Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, +38 044 526 55 96, e-mail: ia.o.pokholenko@imbg.org.ua