

# Oxiplex®/AP

Показания к применению противоспаечного барьерного геля – любая хирургическая операция в области малого таза:

- Хирургическое лечение эндометриоза
- Хирургия маточных труб
- Миомэктомия
- Адегзиолизис
- Хирургия маточных труб
- Кесарево сечение
- А также:
- Внутриматочное вмешательство

## LIPO-STEM DUO™

Области применения технологии получения клеточного материала MFAT в гинекологии:

- **Пудендальная невралгия**  
Компрессия срамного нерва или синдром канала Алькока. Развивается при поражении полового нерва.
- **Вагинальная атрофия**  
Мочеполовой синдром менопаузы, обычно купируемый гормональной терапией.
- **Вагинальная слабость**  
MFAT улучшает трофику слизистой оболочки влагалища при уменьшении диаметра.
- **Аугментационная нимфопластика**  
MFAT положительно влияет на результаты и скорость восстановления после лабиопластики.
- **Стрессовое недержание мочи**  
Сопутствующий синдром при всех состояниях и при слабости мышц тазового дна. MFAT приводит к улучшению состояния со стойким благополучием.
- **Рубцовые изменения**  
MFAT успешно применяется для лечения дермального фиброза внешних половых органов.
- **Дистрофия вульвы**  
MFAT индуцирует регенерацию тканей и уменьшение калибра вульвы.
- **Склероатрофический лишай (лихен)**  
Сопутствует вагинальной атрофии, выражается в болевом синдроме.

**mst**  
MULTI-SYSTEMS TECHNOLOGY

**ЭРЭ**  
medica

**FzioMed**

+7(495)737-81-26

info@mst.ru

mst.ru

## Профилактика спаечного процесса и техники регенеративной медицины в гинекологии



## Oxiplex®/AP

Противоспаечный барьерный гель



## LIPO-STEM DUO™

Набор для получения клеточного материала по методу MFAT



# Oxiplex®/AP

Спаечный процесс развивается в **88% случаев гинекологических операций**. При этом спаечный процесс у женщин зачастую связан с воспалительными заболеваниями органов малого таза и внутриматочными вмешательствами.

**Без профилактики спаечного процесса возможны осложнения:**

**35 %**

Трубно-овариальная форма бесплодия

**32 %**

Синдром Ашермана: нарушения менструального цикла, бесплодие и др.

**29%**

Синдром хронической тазовой боли

Спаечный процесс сложно достоверно спрогнозировать, а самое эффективное лечение – это хирургическое рассечение с высоким риском рецидива.

Синтетический резорбируемый гель Oxiplex®/AP эффективно предотвращает спаечный процесс:



Гель состоит из смеси карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ) и полиэтиленоксида (ПЭО). Добавление в материал хлорида кальция создает ионный комплекс с ПЭО, определяет его реологические свойства, повышает его поверхностную адгезию и стабилизирует биологическую деградацию материала. Состав геля уникален.

**на 95%**

снижает риск развития спаек после адгезиолизиса

**в 3,6 раза**

снижает частоту образования повторных спаек при хирургическом лечении синдрома Ашермана

**Безопасен**

резорбируется и выводится из организма через 28–30 суток после применения

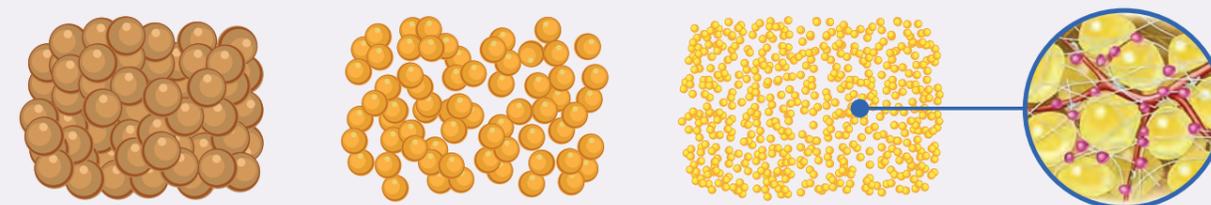
**в 2 раза**

повышает частоту восстановления проходимости маточных труб и вероятность успешной беременности после хирургических вмешательств

# LIPO-STEM DUO™

LIPO-STEM DUO™ – это система для аспирации и обработки собственной жировой ткани. Жировая ткань – наиболее богатый источник стволовых клеток в теле человека. Забор жировой ткани является безопасной и безболезненной процедурой.

При применении в гинекологии регенеративных технологий на основе микрофрагментированной адипозной ткани (MFAT) мы задействуем мощнейший регенеративный потенциал мезенхимальных стволовых клеток.



## Особенности LIPO-STEM DUO™

- ✓ Простая двухшаговая фрагментация и диализ липоасpirата, позволяющая микрофрагментировать его до субмиллиметрового размера и очистить от нежелательных включений (эритроциты, соединительная ткань, свободный жир, раствор Кляйна), являющихся факторами воспаления;
- ✓ Отсутствие ферментативной обработки и центрифугирования
- ✓ Обработка адипозной ткани происходит за один этап
- ✓ Сохранение в микрофрагментированной адипозной ткани принципа «клеточной ниши»;
- ✓ Сохранение у мультипотентных клеток высокой способности к дифференцировке и пролиферации;
- ✓ Снижение риска инфекции благодаря отсутствию контакта обрабатываемого материала с внешней средой.

