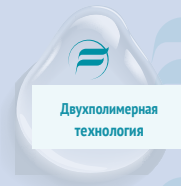


# Oxiplex/AP® Абсорбируемый противоспаечный барьерный гель для абдоминальной хирургии и хирургии органов малого таза

Проверенный подход к сохранению качества хирургии



Даже при оптимальной хирургической технике после абдоминальных и тазовых вмешательств могут формироваться послеоперационные спайки. Их последствия включают хроническую тазовую боль, тонкокишечную непроходимость, нарушение фертильности и рубцовые изменения. Oxiplex/AP обеспечивает временное защитное разделение тканей вблизи зоны вмешательства в период естественного заживления, снижая контакт поврежденных поверхностей и формирование фибриновых мостиков.

## Улучшение исходов

В ряде исследований<sup>1, 2</sup> применение Oxiplex/AP сопровождалось улучшением показателей, связанных с фертильностью:

- у пациенток, которым применяли Oxiplex/AP, показатели спаечного процесса в области придатков по шкале AFS были лучше, чем в контрольной группе;
- защитный барьер может способствовать сохранению нормального взаимодействия тканей и снижению осложнений при повторном хирургическом доступе.

## Безопасность и эффективность

- противоспаечные барьерные гели Fziomed имеют более чем 20-летний опыт клинического применения в разных странах;
- применение поддержано опубликованными клиническими исследованиями;
- не содержит лекарственных веществ, а также материалов человеческого, животного или бактериального происхождения.

## Простота применения

- стерильный продукт, готовый к применению: не требует смешивания и специальных условий обращения или хранения;
- предварительно укомплектованный аппликатор для лапароскопического применения наносит равномерный слой геля;
- прозрачный абсорбируемый гель сохраняет визуализацию операционного поля.

## Запатентованная технология

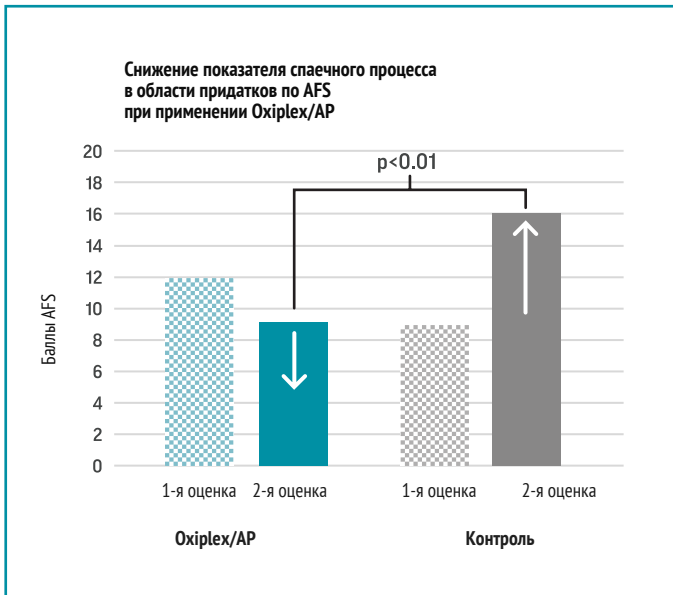
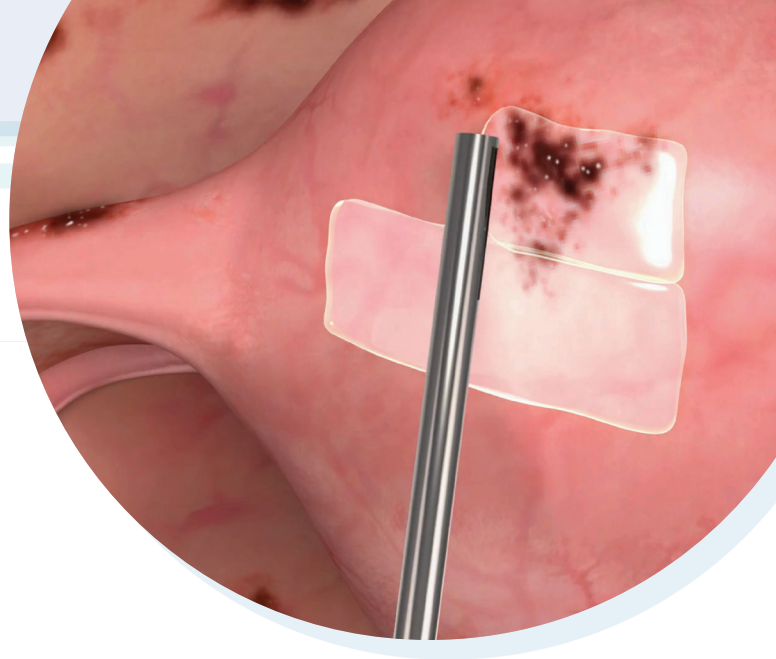
- уникальная двухполимерная формула обеспечивает преимущества по сравнению с продуктами на основе гиалуроновой кислоты (HA), а также гелевыми, пленочными и листовыми барьерами.

## Клинические данные демонстрируют возможность улучшения исходов лечения



## Улучшение показателей фертильности

В клинических исследованиях<sup>1,2</sup> применение Охірлех/АР сопровождалось улучшением шансов на восстановление фертильности за счет снижения показателей спаечного процесса в области придатков по шкале American Fertility Society (AFS).



## Уникальная двухполимерная технология

Запатентованная комбинация двух безопасных и хорошо изученных синтетических полимеров – карбоксиметилцеллюлозы (СМС) и полиэтиленоксида (РЕО) – обеспечивает функциональные преимущества по сравнению с другими стандартными технологиями.

- Удержание на тканях: СМС обеспечивает выраженное удержание геля на тканевых поверхностях. Охірлех/АР разработан так, чтобы оставаться в зоне нанесения и защищать область вмешательства в период формирования спаек.<sup>3</sup>
- Снижение образования спаек: РЕО препятствует прикреплению белковых структур, участвующих в формировании фибриновых мостиков, снижая риск образования фибриновых перемычек. Это может уменьшать болезненные эффекты воспалительных цитокинов при заживлении.<sup>3</sup>
- Абсорбируемость: Охірлех/АР естественно абсорбируется со временем и сохраняется в зоне нанесения до 30 дней.

## Оптимизирован для абдоминальных и тазовых вмешательств

Охірлех/АР разработан для применения при широком спектре абдоминальных и тазовых хирургических вмешательств, включая:

- адгезиолиз;
- хирургическое лечение эндометриоза;
- миомэктомию;
- другие операции на маточных трубах и яичниках;
- гистерэктомию;
- герниопластику;
- бариатрическую хирургию.

## Список источников

1. Lundorff P. и соавт. Снижение послеоперационных спаек после гинекологической лапароскопии в Европе. Hum Reprod. 2005;20(2):514-520.
2. Young P. и соавт. Снижение послеоперационных спаек после лапароскопической гинекологической операции с применением геля Охірлех/АР: пилотное исследование. Fertil Steril. 2005;84(5):1450-1456.
3. D'Souza A.A., Amiji M.M. Двухполимерные гели СМС/РЕО для профилактики послеоперационных спаек. J Biomed Mater Res A. 2025;113(1):e37852.