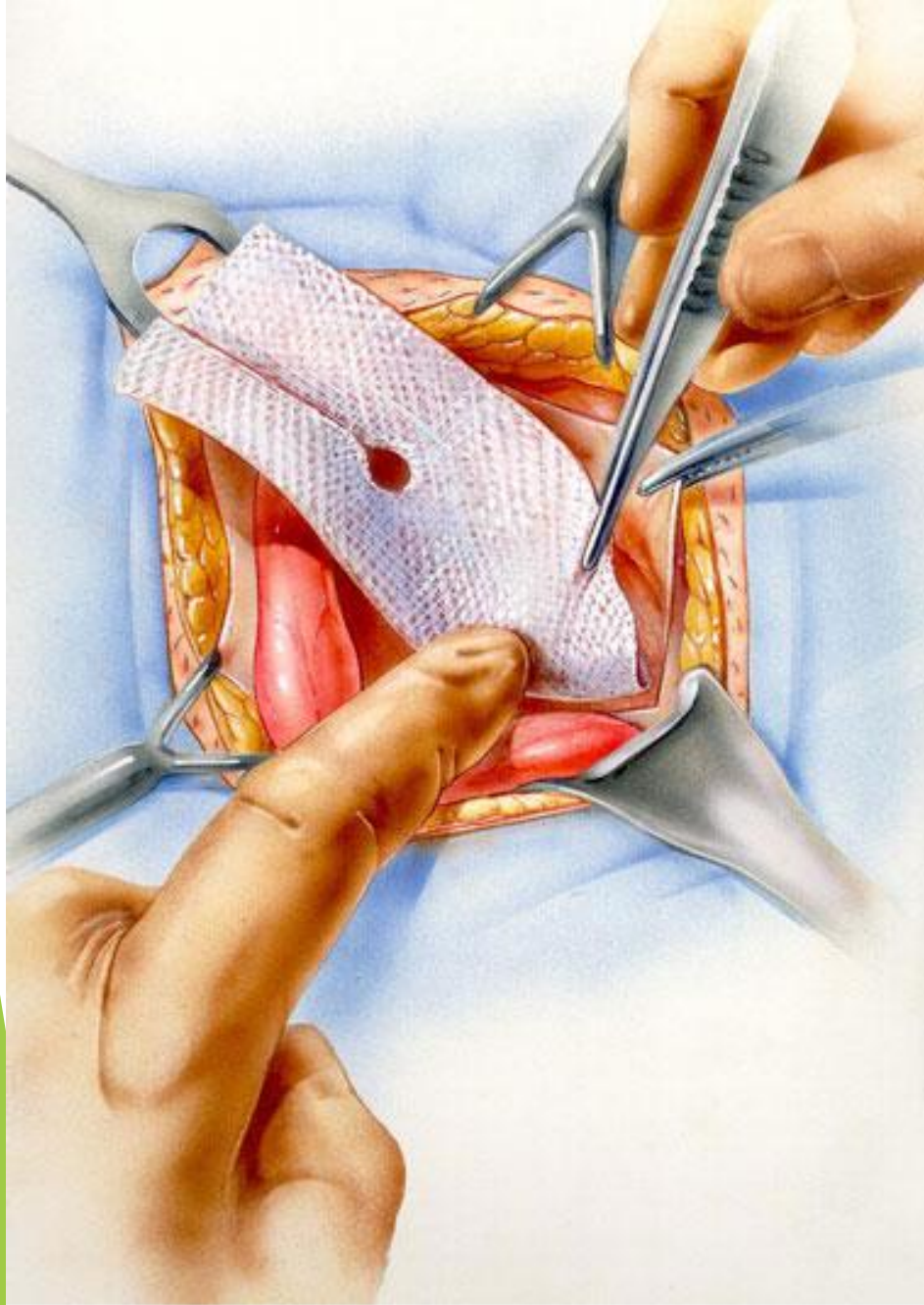


Эффективным способом лечения различных видов грыжи живота считается герниопластика с использованием специальных материалов, закрывающих грыжевые ворота. Из таких материалов делается сетка для грыжи, выполняющая роль заплатки, которая не только прикрывает отверстие в тканях, но и укрепляет их. Операции с использованием сетчатых материалов выполняются с конца XX века. Хирургическая сетка для грыжи, как правило, хорошо приживается, и эффективность данного вида герниопластики составляет 99%.





сетка для герниопластики – это эндопротез. Она замещает собой брюшные фасции и выполняет их функции. Сетчатые эндопротезы выполняются из полипропиленовых нитей, которые переплетаются специальным образом. Устанавливаемая во время операции сетка при грыже живота может немного растягиваться, поэтому она не мешает мышцам сокращаться и позволяет человеку не ощущать инородное тело.

Герниопластика с использованием сетки

Основные характеристики

- Инертность, что обеспечивает прекрасную приживаемость,
- Надежность,
- Безопасность,
- Гипоаллергенность,
- Возможность быстрого восстановления после операции,
- Высокая вероятность отсутствия рецидива

Типы сеток:

- Нерассасывающиеся,
- Частично рассасывающиеся,
- Полностью рассасывающиеся.

Главные характеристики сеток для грыж:

1. Инертность – легко воспринимаются организмом, без отторжения, воспалений и аллергии.
2. Дают возможность вылечить грыжу навсегда – частота ее повторного возникновения снижается до 0,5-1%.
3. Совершенно не ощущаются, не мешают движениям.
4. Грыжевые ворота надежно закрываются прочным сетчатым имплантом, впоследствии прорастающим соединительной тканью.
5. Нет послеоперационных болей, вызванных вынужденным натяжением тканей.
6. Период послеоперационного восстановления короткий – в стационаре человек находится около суток, а полностью реабилитируется через полгода.

Самые простые – полипропиленовые. Они абсолютно безопасны, не приводят к отторжению, воспалениям и аллергиям.

Очень широко применяются сетки Линтекс. Это российский производитель, выпускающий недорогие сетчатые эндопротезы не только для грыжевых видов пластики.

Типы сеток Линтекс:

- Эсфил – изготовлен из монофиламентного полипропилена, уже использован в почти 100 тысячах операций;
- Унифлекс (стандартный, тяжелый) – чаще всего применяется в сложных случаях, например, для устранения послеоперационных грыж;
- Флексилен – наиболее удобен для хирурга при операции, обладая высокой гибкостью, которую удалось достичь сочетанием полипропилена и поливинилиденфторида;
- Эслан – используются лавсановые нити, обеспечивающие высокую мягкость;
- Фторэкс – нити покрыты гидрофобным фторполимером, повышающим устойчивость к инфицированию.