

# ХИРУРГИЧЕСКИЕ ШОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ

### ПГА

#### НИТЬ ПОЛИГЛИКОЛИДНАЯ ПЛЕТЕНАЯ С ПОКРЫТИЕМ СО СРЕДНИМ СРОКОМ РАССАСЫВАНИЯ

**Аналоги:** ПОЛИГЛИКОЛИД, ТИСОРБ 100 (ПОЛИГЛИКОЛИД), ПГА-100 (ПОЛИГЛИКОЛИД), Safil, PGA-Resorba, Dexon II, Marlin, Dar-vin, SURGICRYL

**Состав:** полигликолевая (полигидроксиацетиловая – ПГА) кислота, рассасывающееся покрытие на основе поликапролактона и стеарата кальция

**Цвет:** неокрашенная или окрашенная

**Механизм рассасывания:** гидролитический

**Реакция тканей:** минимальная

**Сроки рассасывания:** потеря прочности: 30 % – через 14 суток, 50 % – через 21 сутки; полное рассасывание – через 60-90 суток. Нить ПГА прочна, удобна в манипуляциях, надежно держит узел, с предсказуемой динамикой рассасывания. Покрытие нити обеспечивает минимальный «пилящий» эффект и отсутствие фтильности.

### ПГА рапид

#### НИТЬ ПОЛИГЛИКОЛИДНАЯ ПЛЕТЕНАЯ С ПОКРЫТИЕМ БЫСТРОРАССАСЫВАЮЩАЯСЯ

**Аналоги:** ПОЛИГЛИКОЛИД РАПИД, ПГА-100 РАПИД (ПОЛИГЛИКОЛИД РАПИД), ТИСОРБ 100 РАПИД (ПОЛИГЛИКОЛИД РАПИД), Safil-quick, PGA-Resoquick.

**Состав:** полигликолевая (полигидроксиацетиловая - ПГА) кислота, рассасывающееся покрытие на основе поликапролактона и стеарата кальция

**Цвет:** неокрашенная или окрашенная

**Механизм рассасывания:** гидролитический

**Реакция тканей:** минимальная

**Сроки рассасывания:** потеря прочности: 50 % – через 7 суток; полное рассасывание – через 35-42 суток.

Нить ПГА рапид удобна в манипуляциях, надежно держит узел, не создаются препятствия для заживления раны, благодаря ускоренному гидролизу быстро рассасывается.

### МОНОСОРБ

#### МОНОНИТЬ ПОЛИДИОКСАНОВАЯ С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ РАССАСЫВАНИЯ

**Аналоги:** ЛОНСОРБ (ПОЛИДИОКСАНОН), ПОЛИДИОКСАНОН, PDS II, MonoPlus, DarVin mono, КЛЕОКСАН (KLEOXAN), STARDIOX-Polidioxanone.

**Состав:** полидиоксанон

**Цвет:** неокрашенная или окрашенная

**Механизм рассасывания:** гидролитический

**Реакция тканей:** минимальная

**Сроки рассасывания:** потеря прочности: 20-40 % – через 14 суток, 30-60 % – через 28 суток, 50-65 % – через 35 суток; полное рассасывание – через 180-210 суток.

Мононить МОНОСОРБ характеризуется высокой прочностью, эластичностью, отсутствием фтильности, удобством в применении, атравматичностью при проведении через ткани.

### УЛЬТРАСОРБ

#### МОНОНИТЬ ПОЛИГЛИКАПРОНОВАЯ СО СРЕДНИМ СРОКОМ РАССАСЫВАНИЯ

**Аналоги:** ПОЛИГЛИКОЛИД КАПРОЛАКТОН, КВИСОРБ (ПОЛИГЛИКАПРОН), Монофаст, Моноквик (МоноQUICK), Monocryl, Monosyn, КЛЕОРОН (KLEORON).

**Состав:** сополимер гликолевой кислоты и капролактона

**Цвет:** неокрашенная или окрашенная

**Механизм рассасывания:** гидролитический

**Реакция тканей:** минимальная

**Сроки рассасывания:** потеря прочности: 60-70 % через 14 суток; полное рассасывание – через 60-90 суток.

Мононить УЛЬТРАСОРБ прочна, эластична, нефтильна, удобна в применении, характеризуется атравматичным прохождением через ткани, хорошо формируются хирургические узлы.

### КЕТГУТ

#### ПРОСТОЙ ИЛИ ХРОМИРОВАННЫЙ

**Аналоги:** CATGUT PLAIN, SOFTCAT PLAIN, КЕТГУТ ПРОСТОЙ (PlainGut), CATGUT CHROMIC, SOFTCAT CHROME, КЕТГУТ ХРОМИРОВАННЫЙ (ChromicGut).

**Состав:** натуральные коллагеновые нити из очищенной соединительной ткани подслизистого слоя тонкого кишечника овец.

**Цвет:** от светло-желтого до коричневого

**Механизм рассасывания:** ферментативная биодеструкция

**Реакция тканей:** умеренная

**Сроки рассасывания:** потеря прочности: 50 % – через 14 суток; полное рассасывание – через 30-90 суток.

Нить КЕТГУТ отличается высоким качеством полировки, благодаря чему легко проходит через ткани, имеет хорошие манипуляционные свойства, а также надежный узел. На сроки рассасывания значительное влияние оказывает специфика метаболизма тканей, для ушивания которых используются нити, например, при наличии выраженного воспалительного процесса рассасывание ускоряется.