

«Результаты применения клея «СУЛЬФАКРИЛАТ» в сердечно-сосудистой хирургии»

Ермолин П.А., Козлов С.Д., Ананьев Д.А., Клошинских А.А.

КГБУЗ Алтайский краевой кардиологический диспансер

Кардиохирургическое отделение

Цель: Оценить эффективность медицинского клея «Сульфакрилат» в лечении пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Материалы и методы: С декабря 2011г. по апрель 2012г. в отделении КХО прооперировано 187 пациентов с сердечно-сосудистой патологией, из них 45 пациентов с патологией клапанного аппарата сердца, 132 операции коронарного шунтирования, с применением различных кондуитов, 10 пациентов с патологией восходящего отдела аорты. Операции выполнялись как в условиях искусственного кровообращения (172 операции), так и по технологии коронарного шунтирование «бьющегося сердца» (15 операций). Подключение АИКа стандартное по методике «ПП-в/аорта» с применением фармакохолодовой кардиopleгии «Консол» с окклюзией аорты. Вмешательства по технологии «бьющегося сердца» выполнялись с применением стабилизатора миокарда «Акробат». Возраст пациентов от 35 до 78 лет. Использовалась прецизионная техника, шовный материал «Пролен» от 2/0 до 8/0. В 22 случаях дополнительно применялся медицинский клей «Сульфакрилат» с целью достижения «сухого» операционного поля и ликвидации хирургических кровотечений из стенки аорты (7 случаев), правого предсердия (1 случай), укрепления швов левого желудочка при резекциях аневризм ЛЖ (4 случая); в 5 случаях клей использовался для стабилизации дистальных и проксимальных анастомозов при коронарном шунтировании; в 4х случаях при патологии в/отдела аорты и дуги аорты включая брахиоцефальные артерии.

Результаты: Во всех случаях достигнуто «сухое» операционное поле, кровотечение остановлено.

Выводы: «Сульфакрилат» применяется нами с 2008г. Клей является эффективным дополнительным средством стабилизации интраоперационного гемостаза в операционном поле. Все пациенты выписаны в удовлетворительном состоянии. Повторных вмешательств с момента начала использования клея «Сульфакрилат» не проводилось, что подтверждает его эффективность. На основании вышеизложенного, «Сульфакрилат» можно рекомендовать для применения в сердечно-сосудистой хирургии.