ТРОМБОЦИТАРНЫЕ ФАКТОРЫ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ

ВЫПОНИЛ: АЛИМЖАН СЕРЖАН

ГРУППА: 37-01

ГЕМОСТАЗ

Сохранение жидкого состояния крови,

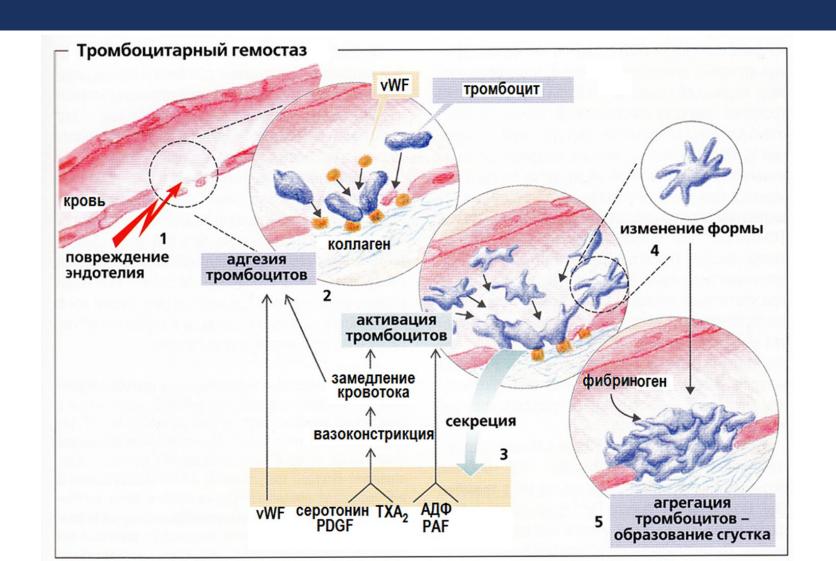
Предупреждение кровотечения

Остановка кровотечения

Восстановление целостности поврежденного сосуда.

ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ





Факторы:

Тромбоцитарные:

- фактор Виллебранда
- •Пластинчатый фактор 3
- •антигепариновый фактор IV
- фактор V;
- •b-тромбоглобулин;

Плазменные:

- •І ф фибриноген,
- ІІ ф протромбин
- ІІІф тканевой тромбопластин

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ФАКТОРЫ СВЁРТЫВАНИЯ КРОВИ

- p1 тромбоцитарный акселератор-глобулин. Идентичен фактору V плазмы. Относится к адсорбированным из плазмы факторам;
- p2 акселератор тромбина. Ускоряет переход фибриногена в фибрин;
- р3 тромбопластический фактор, или фосфолипид. Сосредоточен в мембранной фракции. Необходим для образования протромбиназы по внутреннему пути;
- р4 антигепариновый фактор;

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ФАКТОРЫ СВЁРТЫВАНИЯ КРОВИ

- p5 фибриноген тромбоцитов. Находится как на поверхности тромбоцитов, так и внутриклеточно. Он играет важную роль в агрегации кровяных пластинок (тромбоцитов);
- р6 тромбостенин контрактильный белок, подобный мышечному актомиозину. Обеспечивает движение тромбоцитов и образование псевдоподий. Принимает участие в ретракции, адгезии и агрегации;
- р7 антифибринолитический фактор, связывает плазмин;

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ФАКТОРЫ СВЁРТЫВАНИЯ КРОВИ

- р8 активатор фибринолиза, действие которого проявляется в присутствии стрептокиназы;
- р9 фибринстабилизирующий фактор, напоминает по своему действию фактор XIII плазмы (фибриназу);
- р10 вазоконстрикторный фактор (серотонин). Вызывает спазм сосудов, стимулирует агрегацию тромбоцитов;
- рП АДФ эндогенный фактор агрегации.