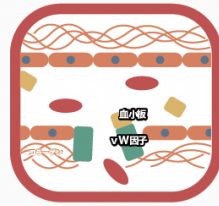


# 抗血小板薬

## 血小板凝集阻害薬



血小板が von Willebrand 因子に結合  
結合した血小板は活性化する

### 活性化した血小板が行うこと

- 損傷部位に強く結合 **血小板凝集促進**
- ADP や トロンボキサン A2 を放出 COX によって作られる血小板の表面に付着
- ほかの血小板を活性化・集める
- 血管を収縮する ▶ **セロトニン**

作用機序  
ADP 受容体阻害

作用機序  
TXA2 合成酵素阻害薬

作用機序  
セロトニン (5-HT<sub>2</sub>) 受容体拮抗薬

作用機序  
COX 阻害薬

作用機序  
プロスタサイクリン 安定剤  
作用機序  
ホスホジエステラーゼ 阻害薬



血小板が von Willebrand 因子に結合  
結合した血小板は活性化する

### 活性化した血小板が行うこと

- 損傷部位に強く結合 **血小板凝集促進**
- ADP や トロンボキサン A2 を放出 COX によって作られる血小板の表面に付着
- ほかの血小板を活性化・集める
- 血管を収縮する ▶ **セロトニン**

作用機序  
ADP 受容体阻害

チクロピジン  
クロピドグレル

作用機序  
TXA2 合成酵素阻害薬

オザグレルナトリウム

作用機序  
セロトニン (5-HT<sub>2</sub>) 受容体拮抗薬

サルボグレラート

作用機序  
COX 阻害薬

アスピリン

作用機序  
プロスタサイクリン 安定剤

ベラプロストナトリウム

作用機序  
ホスホジエステラーゼ 阻害薬

シロスタゾール  
ジピリダモール