

Федеральное Государственное Бюджетное Общеобразовательное Учреждение
Высшего Образования Пермский Государственный Медицинский Университет им.
ак.Е.А.Вагнера
Минздрава РФ

Кафедра фармакологии

Клопидогрел, абциксимаб, дипиридамо́л. Механизмы действия, показания к
применению, побочные эффекты.

Выполнил:

Студентка 3 курса пед.ф-та 308 гр.

Лоскутова Мария Андреевна

Ведущий преподаватель:

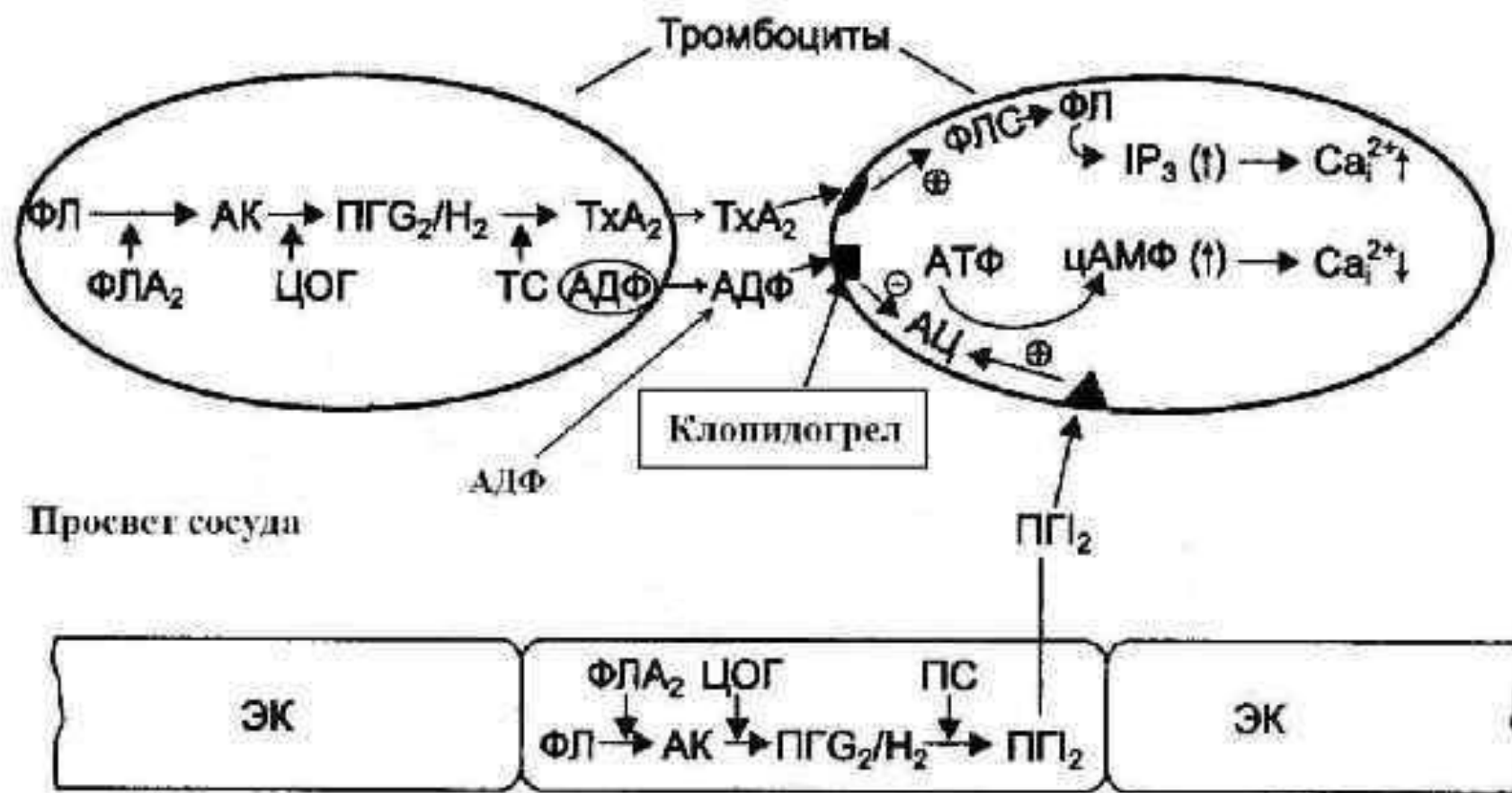
Волков Александр Геннадьевич

Пермь, 2021

Клопидогрел



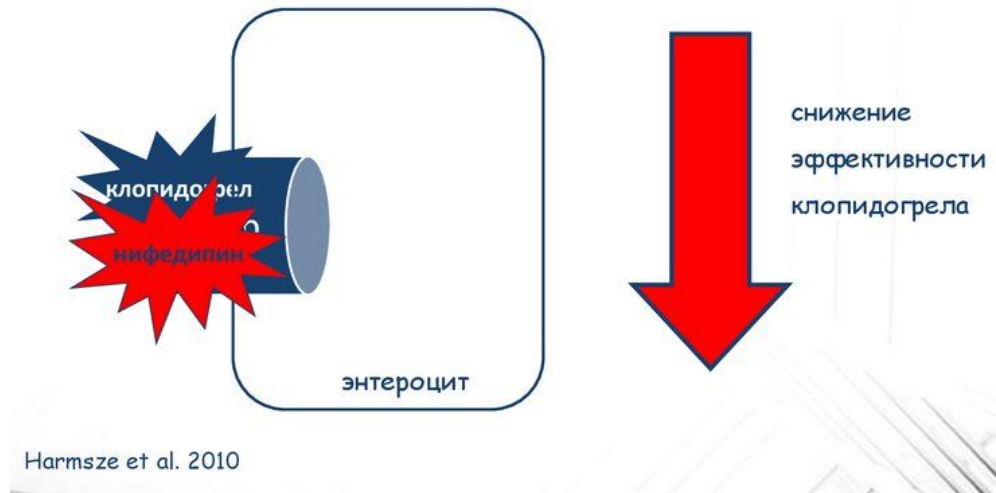
МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КЛОПИДОГРЕЛА



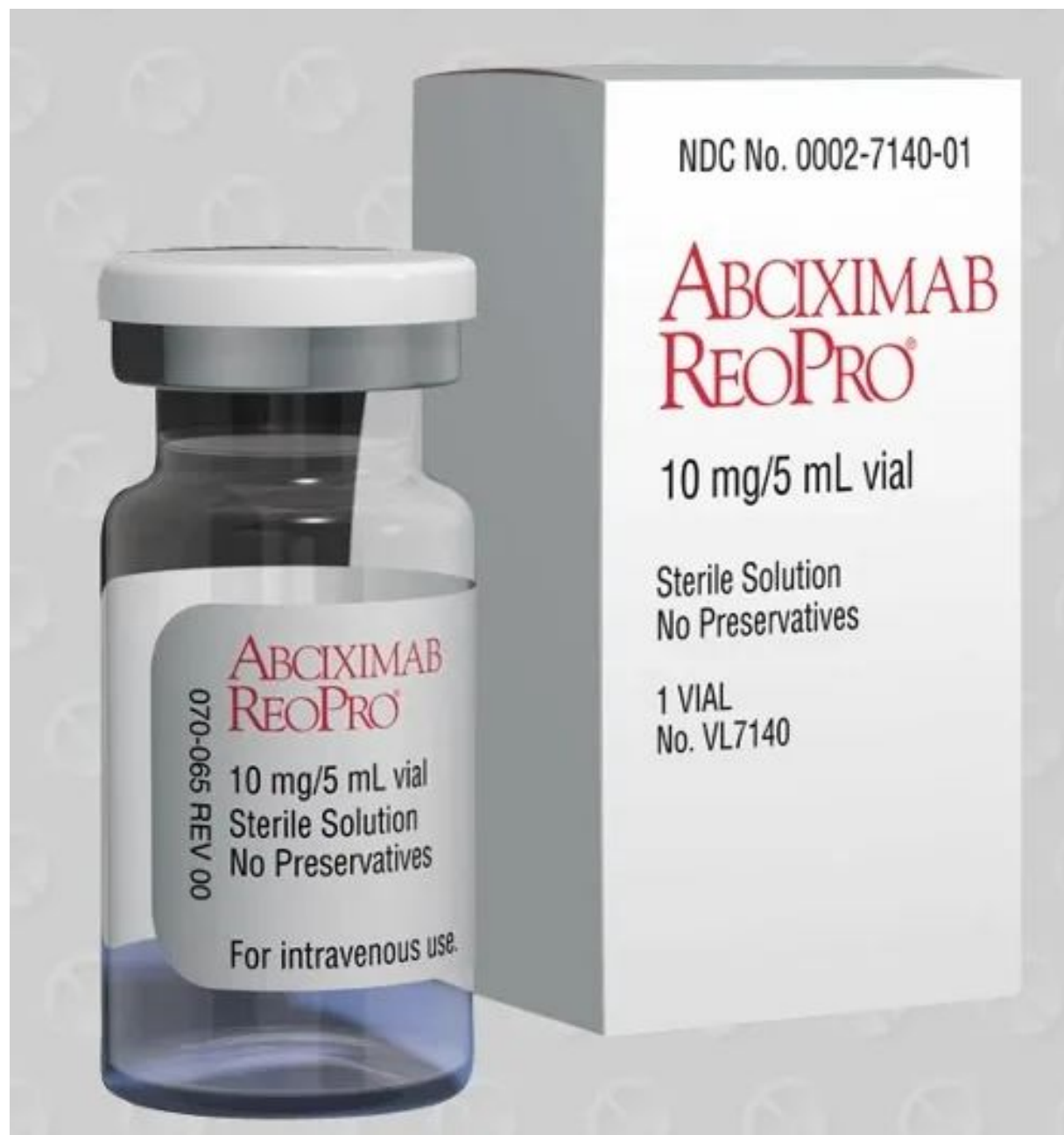
Показания к применению и побочные эффекты

- Показания к применению: предотвращение атеротромботических и тромбоэмболических осложнений при фибрилляции предсердий у в.с мерцательной аритмией.
- Побочные эффекты: головокружение

Взаимодействие клопидогрел/ББК на уровне переносчика ;тезия,



Абциксимаб



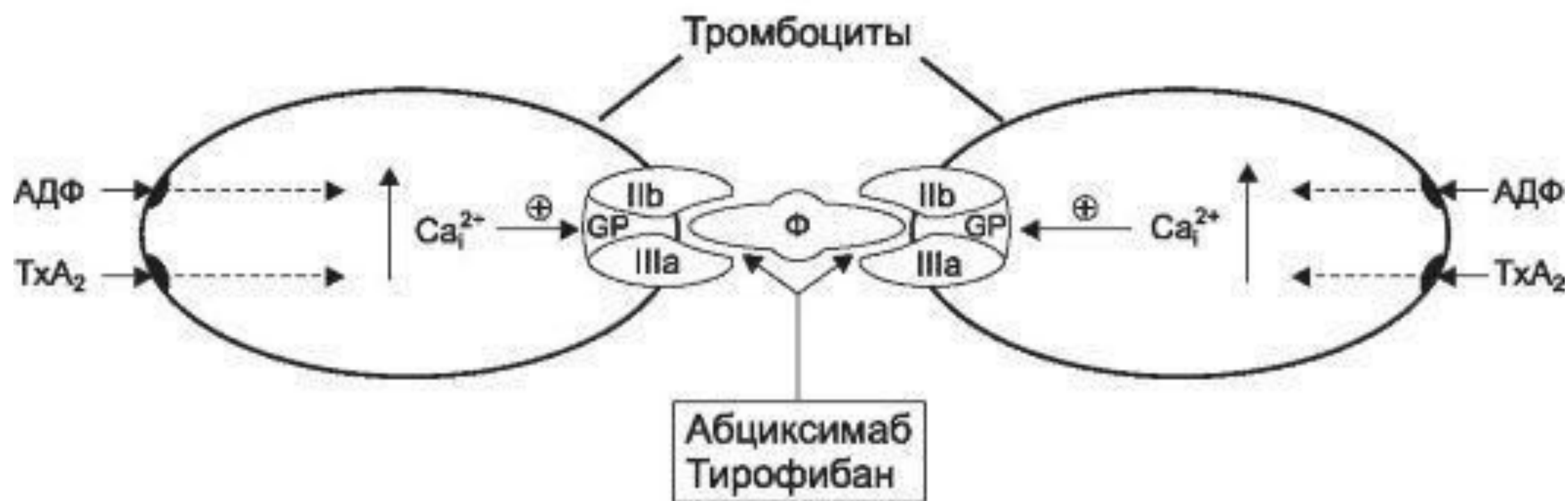


Рис. 27-3. Механизм агрегации тромбоцитов и антиагрегантное действие блокаторов гликопротеинов IIb/IIIa: ТхА₂ — тромбоксан А₂; Ф — фибриноген; ⊕ — изменение конформации гликопротеинов IIb/IIIa

Показания к применению и побочные эффекты

- Вводят в/в капельно при ИМ (\downarrow смертность на 35%, \downarrow частоту ИМ на 50%), операции на сосудах и др.
- Побочные эффекты: кровотечения, \downarrow АД, брадикардия, тромбоцитопении.



ДипиридамоЛ



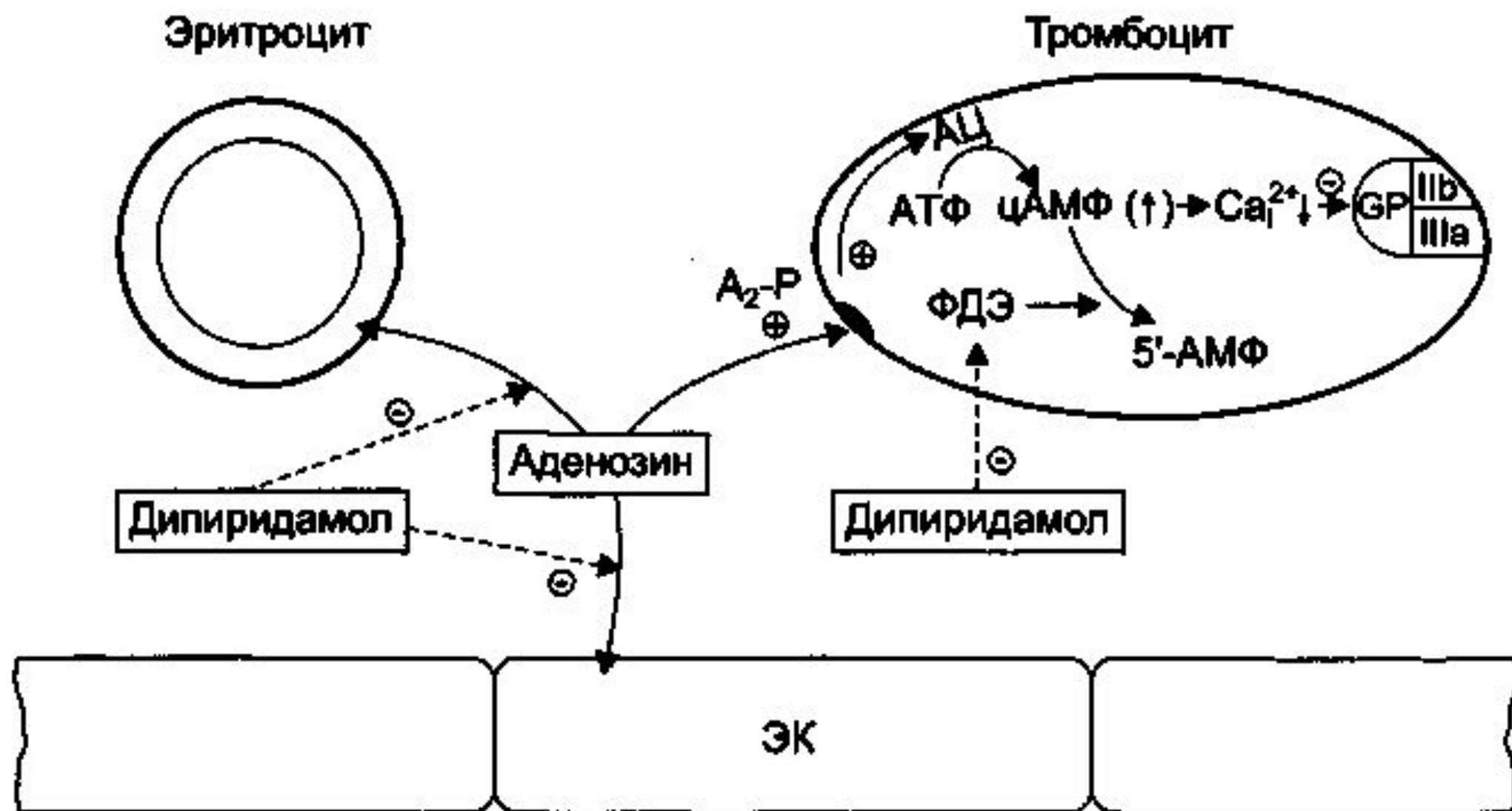
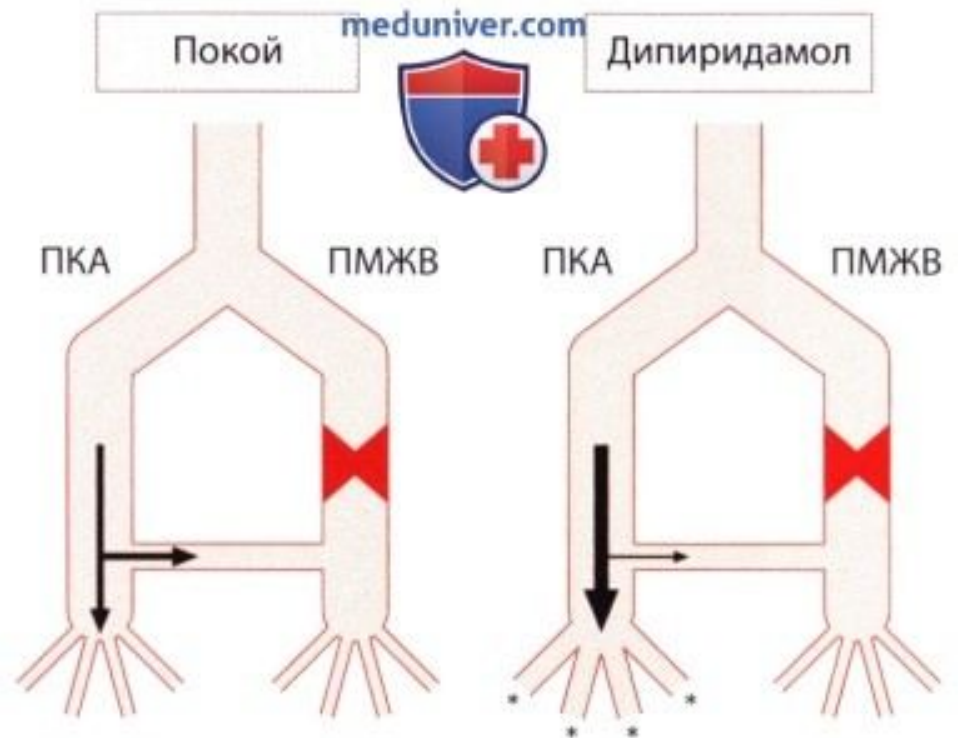


Рис. 27.4. Механизм антиагрегантного действия дипиридамола. ЭК – эндотелиальная клетка; A_2-P – аденозиновый A_2 -рецептор; ФДЭ – фосфодиэстераза цАМФ; АЦ – аденилатциклаза; GP IIb/IIIa – гликопротеины IIb/IIIa.

Показания к применению и побочные эффекты

- Показания к применению: ИБС.
- Побочные эффекты: синдром «обкрадывания».



Спасибо за внимание!