

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.
АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра фармакологии

ПРОКОАГУЛЯНТЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ.

Работу выполнила:
студентка пед.ф-а группы 18-08
Плотникова Елизавета Владимировна
Ведущий преподаватель:
к.м.н., доцент кафедры Волков Александр Геннадьевич

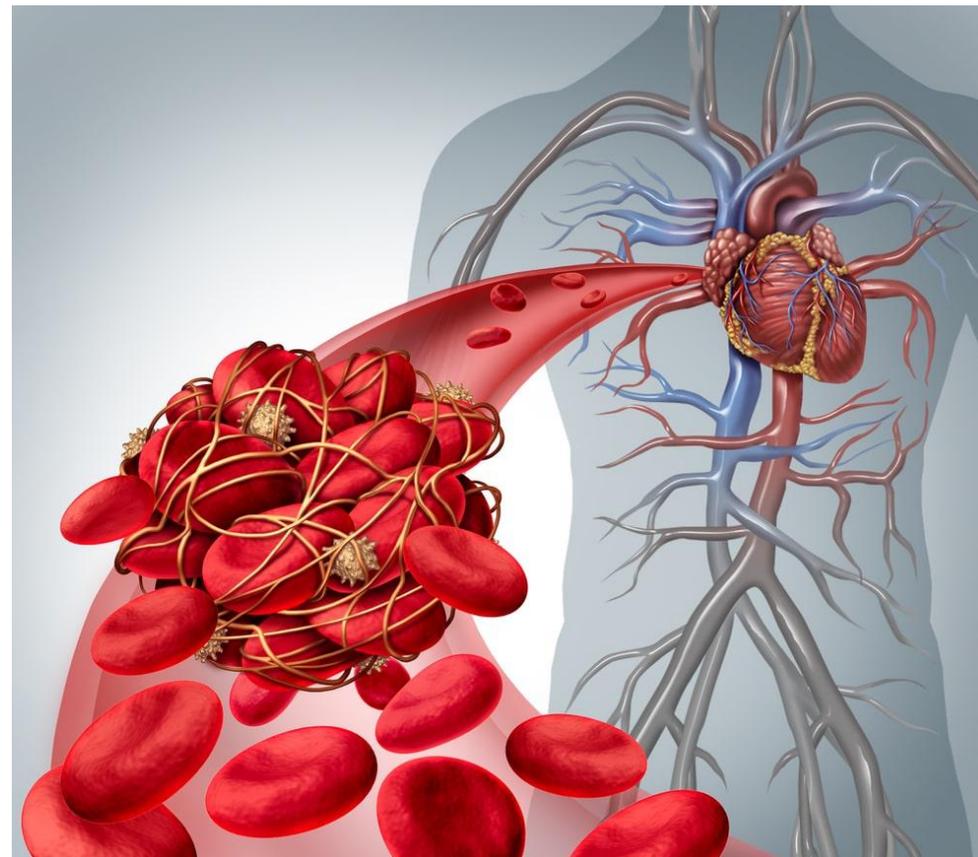
Пермь, 2021

ПРОКОАГУЛЯНТЫ

- это лекарственные средства, способствующие образованию и сохранению тромба.

Система гемостаза включает три тесно связанных между собой процесса:

- 1) **клеточный первичный гемостаз;**
 - 2) **плазменный (вторичный) гемостаз;**
 - 3) **фибринолиз.**
- В каждом из этих процессов присутствуют факторы, действие которых направлено на сохранение постоянства внутренней среды организма (поддержание крови в жидком состоянии, в случае необходимости образование тромба).



КЛАССИФИКАЦИЯ

Гемостатическим действием обладают препараты, влияющие на различные этапы гемостаза:

- 1) Антагонисты гепарина (протамина сульфат).
- 2) Серотонина адипинат, как активатор клеточного гемостаза.
- 3) Активаторы плазменного гемостаза (викасол, фитоменадион и др.).
- 4) Ингибиторы фибринолиза (кислота аминокaproновая, памба, трансамча, контрикал, гордокс и др.).

К прямым коагулянтам этой группы относятся соли кальция (хлорид, глюконат), применяемые местно губка и пленка фибринная изогенная и др.

ПРОТАМИНА СУЛЬФАТ

оказывает специфическое противогеморрагическое действие при кровоточивости, вызываемой гепарином, эффективен при лечении геморроя, связанных с гепариноподобными нарушениями свертывания крови.



ВИКАСОЛ (МЕНАДИОНА НАТРИЯ БИСУЛЬФИТ, ВИТАМИН К)

применяют при лечении паренхиматозных и капиллярных кровотечений, кровотечений при язвах желудка и двенадцатиперстной кишки, лучевой болезни, тромбопенической пурпуре, упорных геморроидальных и носовых кровотечений.



ФИТОМЕНАДИОН (ВИТАМИН К1, ФИЛЛОХИНОН)

участвует в образовании протромбинового комплекса, способствует нормализации свертывания крови.



АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА

оказывает специфическое кровоостанавливающее действие для остановки кровотечений при хирургических вмешательствах и различных патологических состояниях, сопровождающихся повышением фибринолитической активности крови и тканей.



КОНТРИКАЛ (АПРОТИНИН)

применяют для лечения острого панкреатита и обострения хронического панкреатита, острого панкреонекроза.

