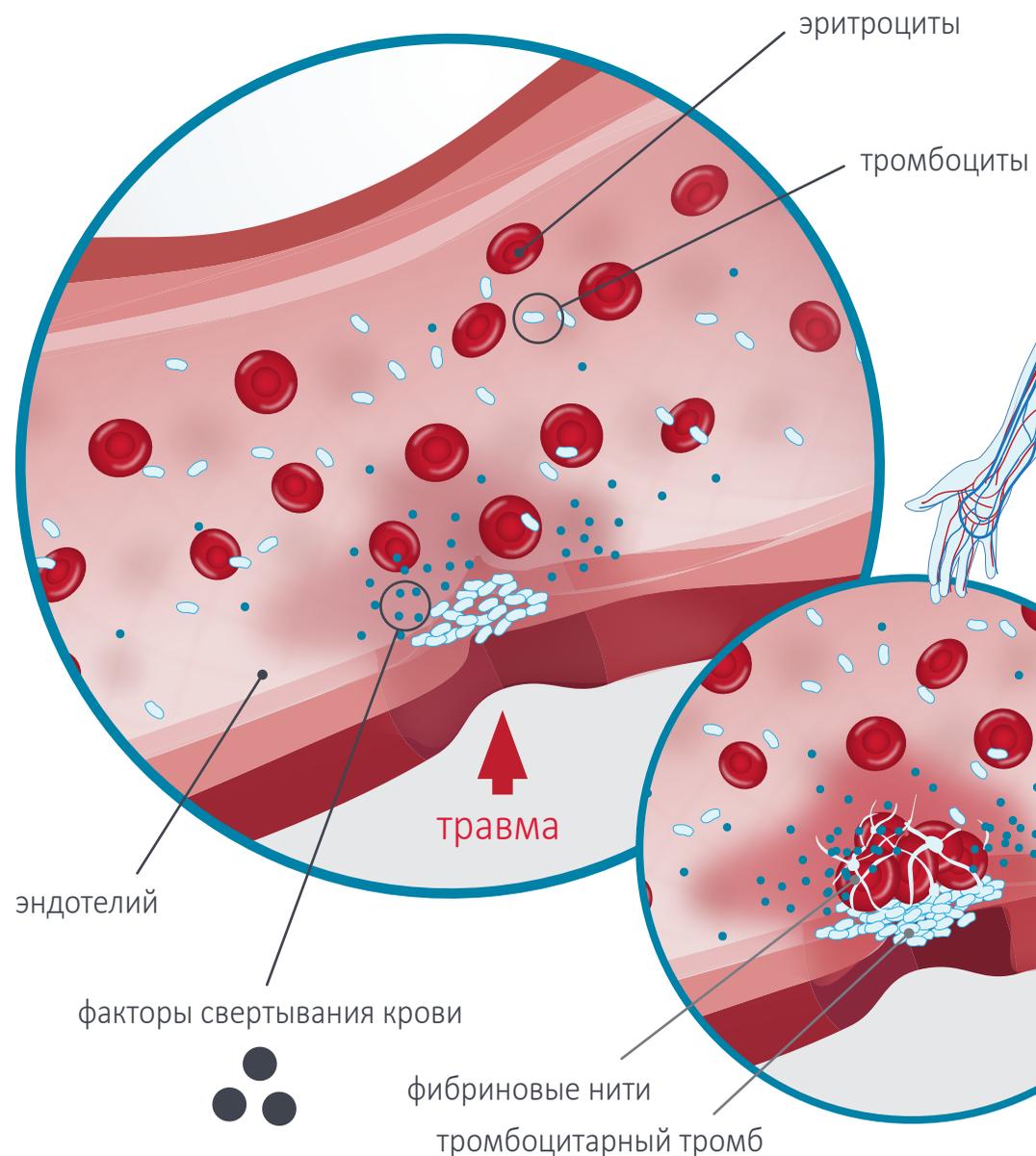
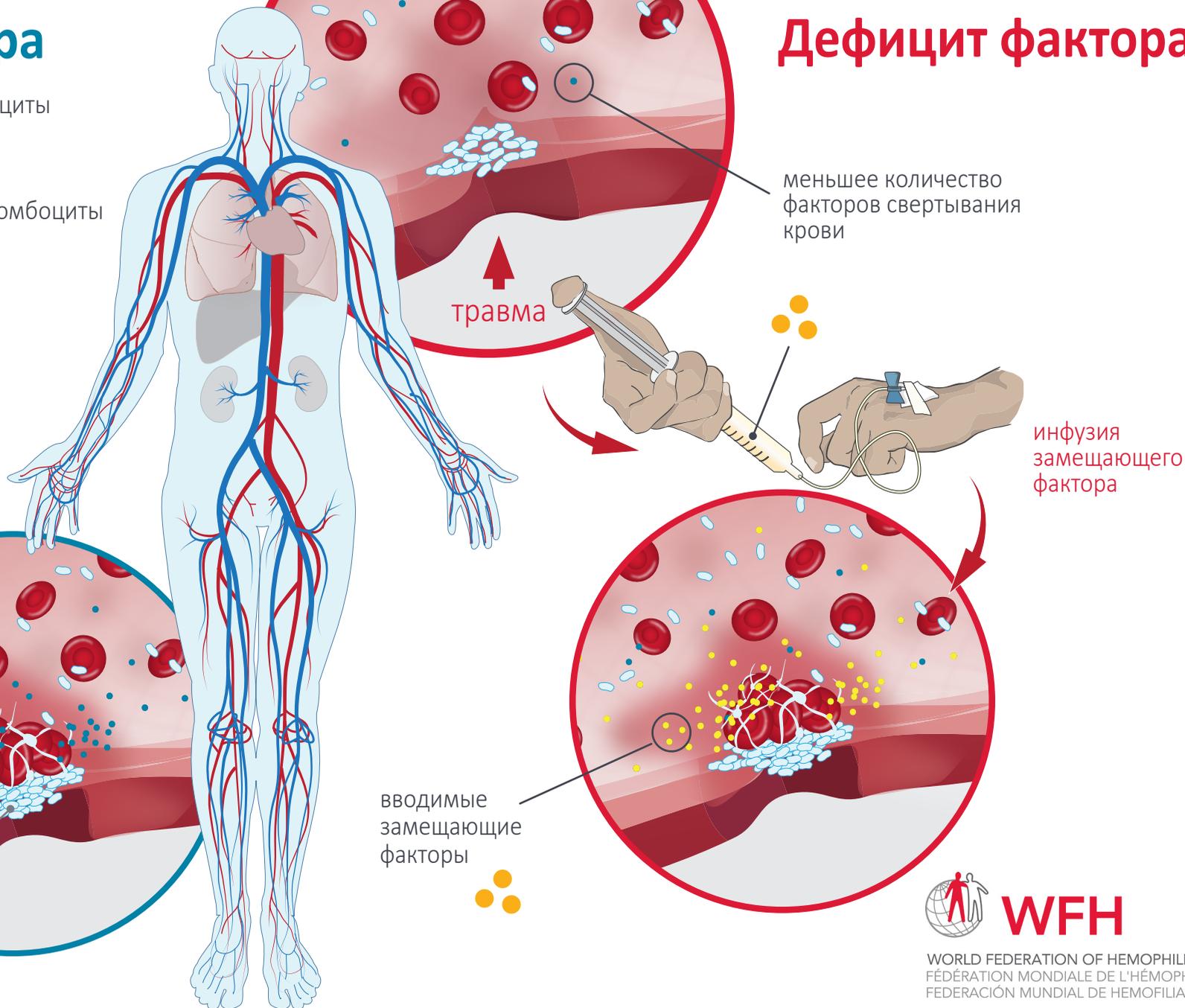


Нормальный процесс свертывания крови ухудшается при отсутствии фактора свертывания крови. Заместительная терапия восполняет недостающие факторы путем инфузии и направлена на достижение нормальных уровней свертываемости крови.

Нормальные уровни фактора



Дефицит фактора



Различные виды препаратов для лечения гемофилии оказывают воздействие на разных этапах каскада свертывания

Рекомбинантные и плазматические концентраты фактора FIX:

- Повышают уровень фактора FIX в крови
- Повышают способность образования сгустка

Концентраты протромбинового комплекса (КПК):

- Повышают уровень фактора FIX в крови
- Повышают способность образования сгустка
- Содержат другие факторы, за исключением FVIII

Свежезамороженная плазма:

- Повышает уровни факторов FVIII и FIX в крови
- Повышает способность образования сгустка
- Также содержит другие факторы

Криопреципитат:

- Повышает уровень фактора FVIII в крови
- Повышает способность образования сгустка
- Содержит другие факторы, за исключением FIX

DDAVP:

- Повышает уровень фактора FVIII и ФВ в крови
- Повышает способность образования сгустков

Рекомбинантные и плазматические концентраты фактора FVIII:

- Повышает уровень фактора FVIII в крови
- Повышают способность образования сгустка

Заместительная терапия при дефиците других факторов действует так же, как показано выше для фактора FVIII (гемофилия А) и FIX (гемофилия В).

фактор IX

фактор VIII

ФВ

Другой фактор, фактор фон Виллебранда (ФВ), переносит FVIII, пока он не активируется.



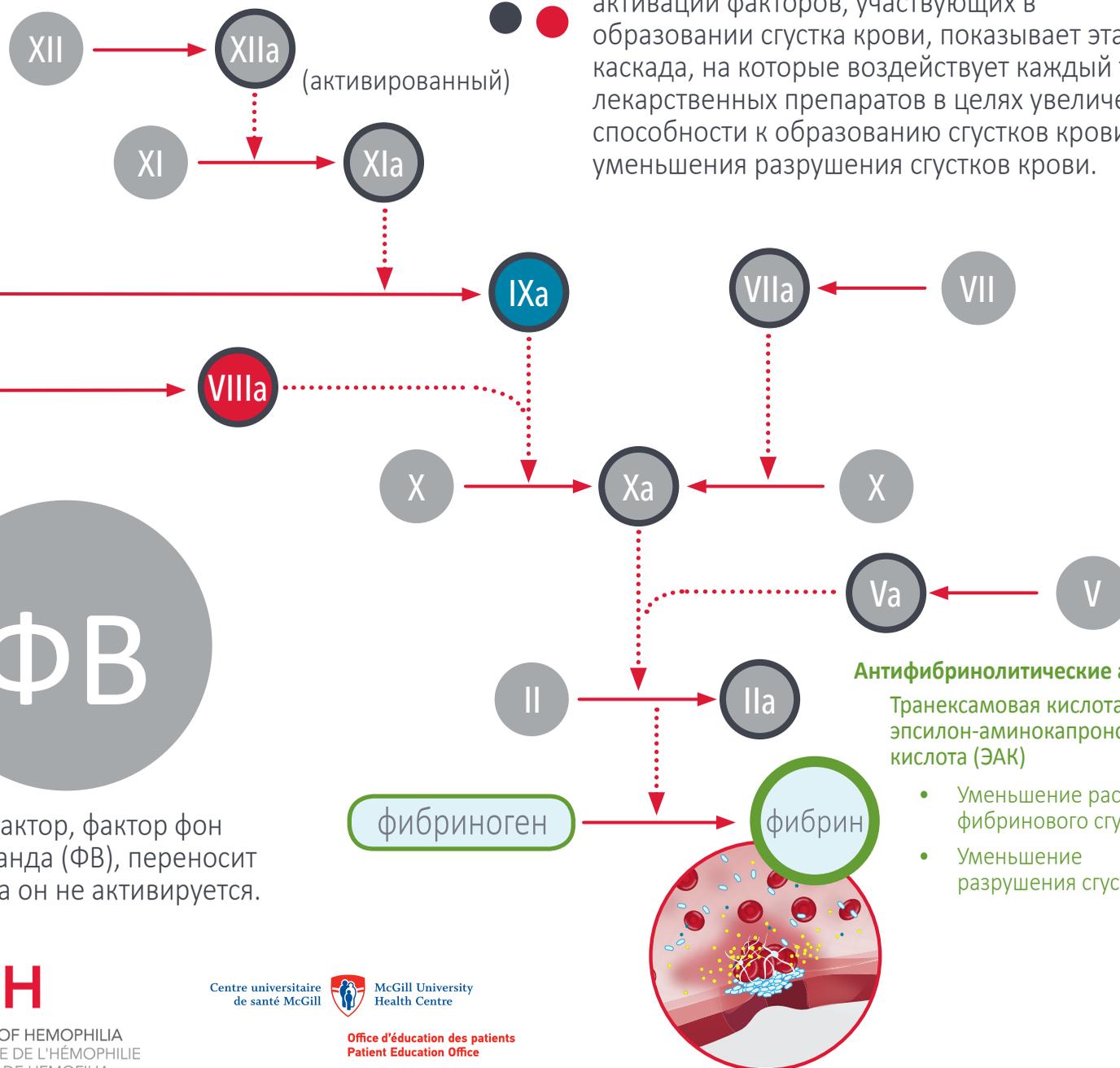
WORLD FEDERATION OF HEMOPHILIA
FÉDÉRATION MONDIALE DE L'HÉMOPHILIE
FEDERACIÓN MUNDIAL DE HEMOFILIA

Centre universitaire de santé McGill McGill University Health Centre

Office d'éducation des patients
Patient Education Office



Это упрощенная схема цепной реакции активации факторов, участвующих в образовании сгустка крови, показывает этапы каскада, на которые воздействует каждый тип лекарственных препаратов в целях увеличения способности к образованию сгустков крови или уменьшения разрушения сгустков крови.



Антифибринолитические агенты:

Транексамовая кислота и
эпсилон-аминокапроновая
кислота (ЭАК)

- Уменьшение распада фибринового сгустка
- Уменьшение разрушения сгустка