

Гепарин-индуцированная тромбоцитопения – «ГИТ»

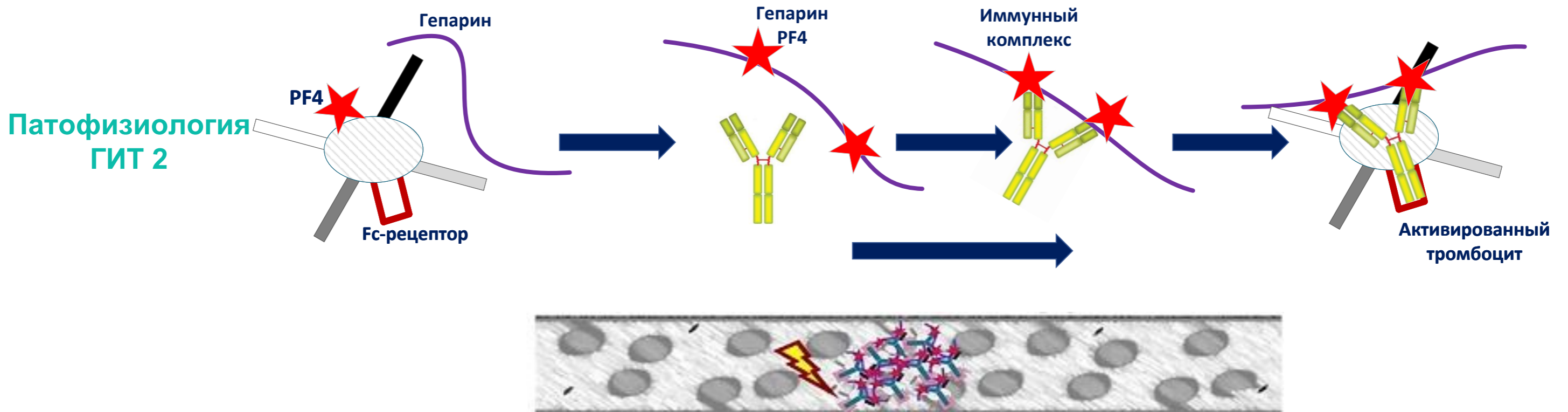
- > осложнение лечения гепарином (нефракционированным и низкомолекулярным!)
- > снижение количества тромбоцитов и (в то же время) парадоксальная тенденция к тромбообразованию
- > «синдром белого тромба»

о ГИТ 1 (более распространенная, неиммунологическая ранняя форма)

-> клинически безвредна и основана на **прямом взаимодействии** гепарина и тромбоцитов (= ингибирование аденилатциклазы, индуцированное гепарином)

о ГИТ 2 (редкая, иммунологическая форма)

-> **потенциально опасная для жизни: иммунная реакция и сенсбилизация антителами** <-> фактор тромбоцитов 4 (PF4) + гепарин:



Образование тромбов, окклюзия сосудов

| Категории – «4Т» | 2 балла | 1 балл | 0 баллов |
|--|---|---|--|
| Тромбоцитопения | Снижение тромбоцитов более 50% Наименьшее количество $\geq 20000/\text{мкл}$ | Снижение тромбоцитов 30-50% Наименьшее количество $\geq 10000 < 19000/\text{мкл}$ | Снижение тромбоцитов менее 30% Наименьшее количество $< 10000/\text{мкл}$ |
| Время до развития снижения тромбоцитов | Четкое начало в течение 5-10 дней или до 1 дня (если гепарин использовался в предшествующие 100 дней) | Нет четких данных за снижение в пределах 5-10 дней. Начало после 10 дня | Снижение до 4-х дней без предшествующего использования |
| Тромбозы и другие последствия | Новые тромбозы и кожные некрозы, тяжелая системная реакция после внутривенного введения гепарина | Прогрессирующие или рецидивирующие тромбозы, не некротические кожные проявления, подозрение на тромбозы | Нет |
| Другие причины тромбоцитопении | Нет данных | Возможно | Определенно |

Вероятность ГИТ

0-3 балла - низкая (риск < 1%)
4-5 баллов средняя (риск 10%)
6-8 баллов высокая (риск 50%)

Заключение

| | ГИТ 1 | ГИТ 2 |
|---------------|---------------------------------|---|
| Эпидемиология | 10-30% | 1-5% |
| Паттерн | 1-4 дня после гепарина | 4-16 дней после гепарина |
| Тяжесть | легкая | средняя-тяжелая |
| Осложнения | нет | возможно жизнеугрожающие |
| Ведение | наблюдение/ симптоматическое | Стоп гепарин Старт арготробан/гирудин |