

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общая характеристика гемостаза	7
Этапы образования фибринового сгустка	9
Внутренний и внешний механизмы образования тромбина	9
Взаимодействие тромбина и фибриногена	11
Взаимодействие тромбина, фибрина и фактора XIII	12
Антикоагулянтная система	12
Антитромбин (III)	14
Протеин С, протеин S	15
Ингибитор пути тканевого фактора	18
Фибринолитическая система	19
Тканевой активатор плазминогена	21
Ингибитор активатора плазминогена тип 1	22
Тромбин-активируемый инактиватор фибринолиза	22
Этапы расщепления фибриногена и фибрина плазмином	24
Расщепление фибриногена и непрошитого фибрина	24
Расщепление прошитого фибрина	25
Эндотелий сосудов. Гликокаликс эндотелия	25
Определение ДВС-синдрома	26
Этиология. Патогенез	27
Сепсис	29
Онкологические заболевания	31
Травма	33
Классификация ДВС-синдрома	35
Клиника ДВС-синдрома	35
Фульминантная пурпура	36
Лабораторная диагностика ДВС-синдрома	38
Скрининговые тесты	38
Количество тромбоцитов в периферической крови	39
Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	39
Протромбиновое время (ПВ)	41

Концентрация фибриногена	43
Тромбиновое время (ТВ)	44
Регистрация гипертромбинемии	44
D-димер	45
Продукты деградации фибрин / фибриногена	47
Отношение концентрации продуктов деградации фибрин/фибриногена к D-димеру	48
Растворимый фибрин (растворимые фибрин- мономерные комплексы)	48
Тромбин-антитромбин комплекс	49
Протромбиновый фрагмент 1+2 (фрагмент 1+2)	50
Другие тесты	50
Антитромбин, протеин С	50
Тромбомодулин	50
Дисинтегрин и металлопротеиназа с тромбоспондином тип 1, порядковый номер 13 (ADAMTS13)	51
Ингибитор активатора плазминогена тип 1 (PAI-1)	51
Фрагментированные эритроциты	52
Тромбоэластография	52
Лабораторная диагностика ДВС-синдрома: заключение	52
Шкалы для диагностики и мониторинга ДВС-синдрома	54
Шкала Международной ассоциации по тромбозам и гемостазу (ISTH)	54
Шкалы других ассоциаций	57
Шкалы в современных протоколах (guidelines) терапии ДВС-синдрома	57
Шкала Японской ассоциации по тромбозу и гемостазу	60
Дифференциальная диагностика	65
Терапия ДВС-синдрома	67
Сравнение подходов в современных протоколах	67
Терапия основного заболевания	69
Тромбоцитарная масса	70
Свежезамороженная плазма	72
Криопреципитат, концентрат фибриногена	73
Рекомбинантный фактор свертывания крови VIIa	74

Нефракционированный гепарин.	
Низкомолекулярные гепарины	75
Концентрат антитромбина	79
Протеин С	82
Тромбомодулин	83
Антифибринолитические препараты	84
Плазмообмен	87
Дерматан сульфат	87
Габексат месилат, нафамстат месилат	88
Апротинин	88
Аргатробан	89
Примеры терапевтического решения в наиболее типичных клинических ситуациях	89
Использованная литература	91