

ЗМІСТ

Загальна характеристика гемостазу	7
Етапи утворення фібринового згустка	9
Внутрішній і зовнішній механізми утворення тромбіну	9
Взаємодія тромбіну і фібриногену	11
Взаємодія тромбіну, фібрину і фактора XIII	12
Антикоагулянта система	12
Антитромбін (III)	13
Протеїн С, протеїн S	15
Інгібітор шляху тканинного фактора	17
Фібринолітична система	18
Тканинний активатор плазміногену	20
Інгібітор активатора плазміногену тип I	21
Інактиватор фібринолізу, що активується тромбіном	22
Етапи розщеплення фібриногену і фібрину плазміном	23
Розщеплення фібриногену і непрошитого фібрину	23
Розщеплення прошитого фібрину	24
Ендотелій судин. Глікокалікс ендотелію	24
Визначення ДВЗ-синдрому	25
Етіологія. Патогенез	26
Сепсис	27
Онкологічні захворювання	30
Травма	31
Класифікація ДВЗ-синдрому	33
Клініка ДВЗ-синдрому	34
Фульмінантна пурпура	35
Лабораторна діагностика ДВЗ-синдрому	36
Скринінгові тести	36
Кількість тромбоцитів у периферичній крові	37
Активованій частковий тромбопластиновий час (АЧТЧ)	37
Протромбіновий час (ПЧ)	39
Концентрація фібриногену	41
Тромбіновий час (ТЧ)	42

Ресстрація гіпертромбінемії	42
D-димер	42
Продукти деградації фібрин / фібриногену	45
Відношення концентрації продуктів деградації фібрин/фібриногену до D-димеру	46
Розчинний фібрин (розчинні фібрин-мономерні комплекси)	46
Тромбін-антитромбін комплекс	47
Протромбіновий фрагмент 1+2 (фрагмент 1+2)	47
Інші тести	47
Антитромбін, протеїн С	47
Тромбомодулін	48
Дизінтегрин і металопротеїназа з тромбоспондином тип 1, порядковий номер 13 (ADAMTS13)	48
Інгібітор активатора плазміногену тип 1 (PAI-1)	49
Фрагментовані еритроцити	49
Тромбоеластографія	49
Лабораторна діагностика ДВЗ-синдрому: висновок	49
Шкали для діагностики і моніторингу ДВЗ-синдрому	51
Шкала Міжнародної асоціації з тромбозів і гемостазу (ISTH)	51
Шкали інших асоціацій	54
Шкали в сучасних протоколах (guidelines) терапії ДВЗ-синдрому	54
Шкала Японської асоціації з тромбозів і гемостазу	57
Диференційна діагностика	62
Терапія ДВЗ-синдрому	64
Порівняння підходів у сучасних протоколах	64
Терапія основного захворювання	66
Тромбоцитарна маса	67
Свіжозаморожена плазма	69
Кріопреципітат, концентрат фібриногену	70
Рекомбінантний фактор згортання крові VIIa	71
Нефракціонований гепарин. Низькомолекулярні гепарини	72

Концентрат антитромбіну	75
Протеїн С	78
Тромбомодулін	79
Антифібринолітичні препарати	79
Плазмообмін	82
Дерматан сульфат	82
Габексат месілат, нафамстат месілат	83
Апротинін	83
Аргатробан	84
Приклади терапевтичного рішення в найбільш типових клінічних ситуаціях	84
Використана література	86