

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Список сокращений	4
Введение	6
Глава 1. Типовые формы патологии и реактивные изменения общего объема, соотношения плазмы и форменных элементов крови	7
Кровопотеря	10
Глава 2. Гемопозз. Общие закономерности	15
Периоды кроветворения	15
Глава 3. Система эритроцитов (эритрон) и ее нарушения	19
Эритропозз	20
Структурно-функциональная характеристика эритрона в норме и при патологии	22
Патологические изменения эритроцитов	31
Типовые виды нарушений и реактивных изменений в системе эритроцитов	36
Анемии. Общая характеристика, классификация, этиология и патогенез	36
Постгеморрагические анемии	38
Дизэритропоэтические анемии	39
Железодефицитная анемия	40
Железонасыщенная (сидероахрестическая, сидеробластная, железорефрактерная) анемия	43
Анемии, связанные с дефицитом витамина В ₁₂ и фолиевой кислоты	44
В ₁₂ -ахрестическая анемия	46
Апластические анемии. Синдром костномозговой недостаточности	47
Метапластическая анемия	48
Анемия, обусловленная неполноценностью формирования и функционирования гемопоззического микроокружения	49
Гемолитические анемии	49
Наследственно обусловленные гемолитические анемии (первичные)	49
Приобретенные гемолитические анемии	55
Эритроцитозы	56

Глава 4. Система лейкоцитов (лейкон) и ее нарушения	57
Лейкопоз	58
Патологические формы лейкоцитов	61
Типовые виды нарушений и реактивных изменений системы лейкоцитов	63
Лейкопении	63
Лейкоцитозы	65
Общая характеристика отдельных видов лейкоцитов, их роль при патологических процессах	67
Лейкозы	78
Классификация лейкозов	80
Острый лимфобластный лейкоз	82
Хронический лимфоцитарный лейкоз	83
Острый миелобластный лейкоз	85
Хронический миелоидный лейкоз	87
Миелодиспластический синдром	89
Хронический миеломоноцитарный лейкоз	90
Болезнь Вакеза (эритремия)	91
Эссенциальная тромбоцитемия	92
Хронический эритромиелоз	93
Идиопатический миелофиброз	93
Критерии идентификации лейкозов	94
Общие нарушения в организме при лейкозах.	
Основные причины смерти	95
Лейкемоидные реакции	96
Глава 5. Система гемостаза (гемостазиопатии) и ее нарушения	99
Геморрагический синдром (геморрагическая гемостазиопатия, геморрагический диатез)	100
Тромботический синдром (тромботическая гемостазиопатия)	102
Тромбоциты, их роль в гемостазе	103
Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз, его нарушения	104
Типовые виды нарушений и реактивных изменений в системе тромбоцитов	105
Тромбоцитозы	106
Тромбоцитопении	107
Иммунная тромбоцитопения потребления – иммунная тромбоцитопеническая пурпура	109
Неиммунные тромбоцитопении потребления	110
Тромбоцитопатии	111
Коагуляционный гемостаз, его нарушения	114
Патология свертывающей системы крови (коагулопатии)	114
Наследственные коагулопатии	115
Приобретенная коагулопатия	116
Патология противосвертывающей системы	119
Патология системы фибринолиза	121
Нарушения гемостаза сосудистого (вазопатии) и смешанного генеза	122
Болезнь Рандю – Ослера (наследственная геморрагическая телеангиэктазия)	122

Болезнь Шенлейна – Геноха (приобретенный геморрагический иммунный микротромбоваскулит)	123
Приложения	126
1. Схема костномозгового кроветворения	126
2. Краткая сравнительная характеристика лимфоидных и миелоидных лейкозных «бластов» (А.Ш. Зайчик, Л.П. Чурилов, 2002)	127
3. Краткая сравнительная характеристика острых и хронических лейкозов (А.Ш. Зайчик, Л.П. Чурилов, 2002)	128
4. Основные варианты острых лимфобластных лейкозов (согласно иммунофенотипированию бластов)	130
5. Острые лейкозы	131
6. Гистохимическая, иммунофенотипическая, хромосомная характеристика измененных клеток при острых лейкозах	134
7. Экспериментальные модели анемий	135
8. Экспериментальные модели нарушений системы лейкоцитов	136
9. Экспериментальные модели нарушений системы тромбоцитов	137
10. Модели экспериментального ДВС-синдрома и его аналоги в клинике	137
11. Показатели крови в норме	138
12. Некоторые показатели системы гемостаза в норме	139
13. Сводная таблица диагностики некоторых типовых нарушений системы гемостаза. Показатели оценки системы гемостаза при патологии	139
Литература	141