

# Оглавление

Авторы .....	8
Предисловие редакторов перевода .....	10
Предисловие .....	11
Благодарности .....	12
Список сокращений .....	13
<b>Глава 1. Гемопоза. Развитие клеток крови (Стивен Дж. Эмерсон) ...</b>	<b>17</b>
Введение .....	17
Гемопоз у эмбриона и плода .....	19
Гемопоз во взрослом организме .....	22
Модель гемопоза стволовых клеток .....	34
Клиническое использование гемопозитических факторов роста .....	38
<b>Глава 2. Клинический подход к пациентам с гематологическими проблемами (Фред Дж. Шиффман) .....</b>	<b>43</b>
<b>Глава 3. Эритроциты (Майкл Дж. Роуз, Нэнси Берлинер) .....</b>	<b>71</b>
Структура и функции эритроцита .....	71
Клиническая патофизиология апемии .....	75
Дифференциальная диагностика гипопролиферативной апемии .....	86
Анемия с ретикулоцитозом .....	101
<b>Глава 4. Лейкоциты (Алан Дж. Розмарин) .....</b>	<b>123</b>
Нейтрофилы .....	123
Аномалии гранулоцитов .....	128
Нарушение функций нейтрофилов .....	129
Нарушение локомоции нейтрофилов и захвата ими микроорганизмов .....	129
Нарушение бактерицидной активности .....	132
Нейтрофилия .....	132
Нейтропения .....	134
Эозинофилы .....	135
Базофилы .....	135
Моноциты .....	136
Лимфоциты .....	137
В-лимфоциты .....	138
Образование антител .....	139
Т-лимфоциты .....	142
Лимфоцитарные нарушения .....	145
<b>Глава 5. Тромбоциты (Эрик М. Мазур) .....</b>	<b>149</b>
Образование и кинетика тромбоцитов .....	150
Структура тромбоцитов .....	153
Функция тромбоцитов .....	154
Лабораторные исследования .....	156
Тромбоцитопатии .....	161
Тромбоцитопении .....	167

Переливание тромбоцитов .....	173
Тромбоцитоз .....	183
<b>Глава 6. Гемостаз и тромбоз (Анджеллина К. А. Карваззо)</b> ...	191
Нормальный гемостаз .....	191
Нарушения гемостаза .....	214
Нарушения тромбообразования .....	253
<b>Глава 7. Недостаточность костного мозга, апластическая анемия</b> (Даниель Е. Дани)	283
Приобретенная апластическая анемия .....	283
Приобретенная парциальная красноклеточная аплазия .....	290
Приобретенная мегакариоцитарная тромбоцитопеническая пурпура .....	293
Агранулоцитоз и другие нейтропенические синдромы .....	293
Наследственные синдромы недостаточности костного мозга .....	301
<b>Глава 8. Трансплантация стволовых клеток</b> (Митчелл Е. Горониц, Синтия Е. Данбар)	307
Введение .....	307
Аллогенная трансплантация .....	309
Аутологичная трансплантация .....	327
<b>Глава 9. Злокачественные опухоли кроветворной ткани</b> (Лауренс Н. Шульман)	335
Молекулярные основы возникновения злокачественных опухолей кроветворной ткани .....	335
Острые лейкозы .....	336
Миелопролиферативные заболевания .....	343
Миелодиспластические синдромы .....	347
Лимфомы .....	349
<b>Глава 10. Гематологические проявления ВИЧ-инфекции</b> (Бхарат Рамратман, Джангли Парамесваран, Тимоти П. Фастиган, Джеймс А. Хокли)	365
Патология клеток красной крови .....	366
Патология клеток белой крови .....	371
Патология тромбоцитов .....	372
Патология свертывания .....	374
Злокачественные опухоли кроветворной ткани .....	375
<b>Глава 11. Клиническая лабораторная гематология</b> (Питер Мак-Федран, Натали Ортали-Дрю)	379
Приложение 1. Эритроцитарные индексы .....	425
Приложение 2. Время жизни клеток крови .....	426
Приложение 3. Порфирии .....	427
Приложение 4. Морфологические характеристики лейкоцитов (окраска по Райту) .....	428
Предметный указатель .....	432