

616.15-039.57

Б79

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И  
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

И.Л. Давыдкин, И.В. Куртов, Р.К. Хайретдинов,  
Т.Ю. Степанова, Т.А. Гриценко, С.П. Кривова

# БОЛЕЗНИ КРОВИ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ

Руководство для практических врачей

Самара 2009



|   |     |
|---|-----|
| ПРЕДИСЛОВИЕ .....   | 5   |
| Общие вопросы гематологии                                     |     |
| ПОНЯТИЕ О КРОВИ И КРОВЕТВОРЕНИИ .....                         | 6   |
| Методы исследования .....                                     | 13  |
| Расспрос больных .....  | 13  |
| Жалобы .....  | 13  |
| Анамнез заболевания .....                                     | 15  |
| Семейный анамнез и данные о наследственности .....            | 16  |
| Анамнез жизни .....   | 16  |
| Данные объективного исследования .....                        | 17  |
| Лабораторные методы исследования больных .....                | 20  |
| Клинический анализ периферической крови .....                 | 20  |
| Пункционная диагностика .....                                 | 22  |
| АНЕМИИ. Общие понятия .....                                   | 26  |
| ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ .....                                 | 28  |
| В <sub>12</sub> -ДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ .....                      | 33  |
| НАСЛЕДСТВЕННАЯ СФЕРОЦИТАРНАЯ АНЕМИЯ .....                     | 38  |
| АУТОИММУННАЯ ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ .....                      | 43  |
| АПЛАСТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ .....                                    | 49  |
| ЛЕЙКОЗЫ. Общие понятия .....                                  | 55  |
| ОСТРЫЕ ЛЕЙКОЗЫ .....  | 58  |
| ХРОНИЧЕСКИЕ ЛЕЙКОЗЫ .....                                     | 64  |
| ХРОНИЧЕСКИЙ МИЕЛОЛЕЙКОЗ .....                                 | 65  |
| СУБЛЕЙКЕМИЧЕСКИЙ МИЕЛОЗ .....                                 | 71  |
| ЭРИТРЕМИЯ (ИСТИННАЯ ПОЛИЦИТЕМИЯ) .....                        | 76  |
| ХРОНИЧЕСКИЙ ЛИМФОЛЕЙКОЗ .....                                 | 85  |
| МНОЖЕСТВЕННАЯ МИЕЛОМА .....                                   | 92  |
| ЛЕЙКЕМОИДНЫЕ РЕАКЦИИ .....                                    | 98  |
| НЕЙТРОПЕНИИ .....   | 101 |
| СИСТЕМА ГЕМОСТАЗА .....                                       | 106 |
| МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМОСТАЗА .....                           | 120 |
| Правила подготовки исследований на гемостаз .....             | 120 |
| Основные принципы методов исследования гемостаза .....        | 122 |
| Методы исследования сосудисто-тромбоцитарного гемостаза ..... | 122 |
| Методы изучения микроциркуляции .....                         | 123 |
| Методы оценки тканевого кровотока .....                       | 124 |

|   |     |
|---|-----|
| Оценка эндотелиальной дисфункции.....                 | 125 |
| Методы изучения тромбоцитарного звена гемостаза ..... | 126 |

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

|   |     |
|---|-----|
| КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА .....                       | 130 |
| Методы определения первичных физиологических .....    | 135 |
| антикоагулянтов .....                                 | 135 |
| Исследование фибринолитической (плазминовой) системы  |     |
| Клиническое значение определённых лабораторных тестов |     |
| при исследовании гемостаза .....                      | 136 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ КОАГУЛЯЦИОННОГО ГЕМОСТАЗА.....           | 138 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ                 |     |
| АНТИКОАГУЛЯНТОВ .....                                 | 141 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ                        |     |
| (ПЛАЗМИНОВОЙ) СИСТЕМЫ.....                            | 144 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРКЁРОВ                                  |     |
| ВНУТРИСОСУДИСТОГО СВЁРТЫВАНИЯ КРОВИ .....             | 148 |
| ГЕМОМОРРАГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ.....                        | 149 |
| ИДИОПАТИЧЕСКАЯ ТРОМБОЦИТОПЕНИЧЕСКАЯ .....             | 149 |
| ПУРПУРА .....   | 149 |
| ВТОРИЧНЫЕ ТРОМБОЦИТОПЕНИИ.....                        | 155 |
| ГЕМОФИЛИЯ.....  | 162 |
| БОЛЕЗНЬ ВИЛЛЕБРАНДА .....                             | 168 |
| ГЕМОМОРРАГИЧЕСКИЙ ВАСКУЛИТ .....                      | 170 |
| НАСЛЕДСТВЕННАЯ ГЕМОМОРРАГИЧЕСКАЯ                      |     |
| ТЕЛЕАНГИЭКТАЗИЯ.....                                  | 175 |
| Диспансеризация больных гемофилиями.....              | 187 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....                | 189 |