

УДК 616-053.2(03)

ББК 57.3

я.2

С 70

Автор: Александр Николаевич Смирнов - к. м. н., доцент кафедры гематологии и интенсивной терапии Российской медицинской академии последипломного образования (РМАПО).

С 70

Смирнов А.Н. Болезни крови. Серия «Справочники практического врача». - М.: «Энциклопедия». 2005. - с. 464

ISBN 5-94802-012-6

В справочнике в краткой форме представлены сведения о кроветворении и свертывании крови в норме и при патологии, а также основные положения иммуногематологии. Приведены клиническая симптоматика и необходимые лабораторные данные по диагностике (особенно ранней) наиболее важных во врачебной практике форм анемий, лейкозов, геморрагических диатезов и принципы профилактики этой патологии. Акцент сделан на методах непосредственного исследования больных в амбулаторных условиях. Необходимые терапевту дифференциально-диагностические сведения представлены в таблицах. **Анализируются** некоторые типичные ошибки амбулаторной диагностики гемопатий. Кратко изложены принципы современной интенсивной терапии болезней крови, проводимой в гематологических стационарах. Приведены меры неотложной помощи при острой гематологической патологии. Впервые в подобных изданиях отдельная глава посвящена реактивным изменениям состава крови, в частности, достаточно подробно освещены клинические аспекты воздействия проникающей радиации. В 13 приложении даны нормативы необходимых лабораторных показателей.

Справочник адресован терапевтам, гематологам, онкологам, семейным врачам, студентам медвузов и всем читателям, интересующимся современной медициной.

УДК 616-053.2(03)

ББК 57.3

я.2

ISBN 5-94802-012-6

О ЛИ Смирнов 2005

О ВИ Брошюра серия «Справочники практического врача»

О ВИ Матрица оформления 2005

О ООО <Издательство «Энциклопедия» 2005

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	9
ВВЕДЕНИЕ	11
Глава 1	
ОБЩАЯ СЕМИОТИКА ПРИ ПАТОЛОГИИ СИСТЕМЫ КРОВИ	14
1.1 Оценка жалоб	14
1.2 Оценка анамнеза	17
1.3 Непосредственное исследование	18
Рекомендуемая литература	27
Глава 2	
АНЕМИИ	28
2.1 Эритроноэзв норме	28
2.2 Принципы диагностики анемий	36
2.3 Клинико-лабораторные особенности анемий	
2.3.1 Анемии апластические	42
2.3.2 Анемии гемолитические	48
2.3.3 Анемия железодефицитная	75
Анемия острая постгеморрагическая	81
2.3.4 Анемии при инфекционных и хронических внутренних заболеваниях	83
2.3.5 Анемия витамин-В ¹² -дефицитная	87
2.3.6 Анемия фолиево-дефицитная	91
2.3.7 Анемии сидерохрестические	93
2.3.8 Анемии, связанные с нарушением деления эритрокариоцитов	95
2.3.9 Анемии при метастазирующем в костный мозг раке	98
2.3.10 Анемии при нарушении обмена порфиринов	98
2.3.11 Анемия при свинцовой интоксикации	103
2.3.12 Анемии беременных	106

2.4 Переливания эритроцитарной массы при анемиях на догоспитальном этапе	111
Рекомендуемая литература	116
Глава 3	
НАРУШЕНИЯ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ	117
3.1 Гемостаз в норме	117
3.2 Принципы диагностики нарушений свертывания крови	122
3.3 Геморрагические синдромы	135
3.3.1 Коагулопатии	135
Виллебранда болезнь	135
Гемофилии	138
Диспротромбинемии приобретённые	142
Более редкие формы коагулопатии	143
3.3.2 Тромбоцитопатии	149
3.3.3 Тромбоцитопении	156
3.3.4 Геморрагические вазопатии	158
Васкулит геморрагический	158
Диесеминированное внутрисосудистое свертывание крови	163
Болезнь Ослера—Рандю—Вебера	166
Нарушения свертывания крови при дизмезенхимозах	168
3.4 Тромботические синдромы	169
Рекомендуемая литература	177
Глава 4	
НАРУШЕНИЯ ИММУНИТЕТА	178
4.1 Иммуитет в норме	178
4.2 Основы иммуногематологии	194
4.3 Первичные иммунодефицита	208
4.4 Вторичные иммунодефицита	214
4.5 О сохранении Т-клеточного иммунитета	222
Рекомендуемая литература	226

Глава 5	
ЛЕЙКОЗЫ И ГЕМАТОСАРКОМЫ	227
5.1 Гранулопоз в норме	227
5.2 Принципы диагностики гемобластозов	230
5.3 Лейкозы острые	241
5.3.1 Лимфобластные острые лейкозы	245
5.3.2 Нелимфобластные острые лейкозы	263
5.3.3 Более редкие формы острых лейкозов	269
5.4 Лейкозы хронические	280
5.4.1 Лимфолейкоз хронический	280
5.4.2 Миелолейкоз хронический	287
5.4.3 Миелоз сублейкемический	291
5.4.4 Миелома множественная	292
5.4.5 Эритремия	304
Дифференциальный диагноз эритроцитозов	306
5.4.6 Более редкие формы хронических лейкозов	309
5.5 Гематосаркомы	316
5.5.1 Принципы диагностики гематосарком	321
5.5.2 Общая клиническая характеристика гематосарком	324
Клинико-морфологические особенности отдельных вариантов лимфооплазм	327
5.5.3 Принципы лечения гематосарком	342
5.6 Лимфогранулематоз	346
5.7 Дифференциальный диагноз лимфоаденопатий и спленопатий	367
5.7.1 Дифференциальный диагноз лимфаденитов	367
5.7.2 Дифференциальный диагноз спленопатий	371
5.7.3 Дифференциальный диагноз опухолевых лимфоаденопатий	371
5.7.4 Лимфоаденопатии при реактивных макрофагальных пролиферациях	375
5.8 Дифференциальный диагноз лихорадок	380
5.9 Сепсис. Диагностика и принципы интенсивной терапии	385
Рекомендуемая литература	402