

УДК 616.15

ББК 54.11

**Рецензенты:**

- В. И. Мазуров** — Президент Северо-Западной государственной медицинской академии имени И. И. Мечникова, заведующий кафедрой терапии и ревматологии имени Э. Э. Эйхвальда, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор;
- С. С. Бессмельцев** — заместитель директора Российского НИИ гематологии и трансфузиологии по научной работе, доктор медицинских наук, профессор.

**Богданов А. Н.** Изменения системы крови в клинической практике / А. Н. Богданов, С. В. Волошин, Т. Г. Кулибаба, В. В. Тыренко, С. Г. Щербак. — СПб: Фолиант, 2017. — 172 с.

ISBN 978-5-93929-277-1

В монографии рассматриваются наиболее частые причины изменений системы крови в общеклинической практике. Обсуждаются частота, этиология и патогенез, клиническая картина, изменения лабораторных и инструментальных данных, дифференциальная диагностика и принципы лечения выявленных изменений.

Книга предназначена для студентов старших курсов медицинских вузов, клинических ординаторов и врачей различных специальностей.

ISBN 978-5-93929-277-1

©А. Н. Богданов и др., 2017

©ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2017

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Список сокращений</i> .....	4
<i>Предисловие</i> .....	5
<b>Глава 1. Клинический анализ крови</b> .....	6
Клиническое значение гемограммы.....	9
<b>Глава 2. Анемии</b> .....	16
Клиническая диагностика анемий.....	17
Лабораторная и инструментальная диагностика анемий.....	19
Классификация и дифференциальный диагноз анемий.....	22
Острые постгеморрагические анемии.....	23
Железодефицитные анемии.....	28
Анемии хронических заболеваний.....	38
Мегалобластные анемии.....	42
Гемолитические анемии.....	52
Апластические анемии.....	70
Сидеробластные анемии.....	73
Анемии в пожилом и старческом возрасте.....	76
<b>Глава 3. Эритроцитозы</b> ( <i>Волошин С. В., Богданов А. Н., Жернякова А. А.</i> ) .	86
<b>Глава 4. Лейкемоидные реакции (лейкоцитозы)</b> .....	94
<b>Глава 5. Лейкопении</b> .....	107
<b>Глава 6. Панцитопении</b> .....	114
<b>Глава 7. Тромбоцитопении</b> .....	117
<b>Глава 8. Тромбоцитозы</b> .....	131
<b>Глава 9. Изменение скорости оседания эритроцитов</b> .....	141
<b>Глава 10. Лимфаденопатии</b> .....	147
<b>Глава 11. Спленомегалия</b> .....	161
<i>Список основной литературы</i> .....	168

## ПРЕДИСЛОВИЕ

**Основанием клинической медицины служит подробное исследование данного случая, которое если не всегда будет иметь приложение лечению, то послужит впоследствии наилучшим материалом для будущей более счастливой терапии.**

**С. Л. Боткин**

Заболевания системы крови, прежде всего лейкозы и лимфомы, являются прерогативой гематологов и редко встречаются в практике врачей других специальностей. Реактивные изменения гемопоза включают широкий круг синдромов (анемии, лейкоцитозы, лейкопении, тромбоцитопении, эритроцитозы, тромбоцитозы, лимфаденопатии, спленомегалии, увеличение СОЭ), с которыми практически ежедневно сталкивается любой клиницист.

Выявление причин этих изменений, дифференциальная диагностика с заболеваниями системы крови и выбор правильной тактики лечения нередко вызывают затруднения. Консультация гематолога в каждом конкретном случае не нужна, да и невозможна. Особенно это касается анемий, которыми страдает более полутора миллиардов человек, поэтому обследование и лечение такого количества пациентов не может быть сферой деятельности специалистов узкого профиля.

Все перечисленное обуславливает актуальность ознакомления врачей с реактивными изменениями системы крови. В последние годы издан ряд монографий по гематологии, однако все они предназначены для специалистов. Наша книга адресована не гематологам, а студентам старших курсов, клиническим ординаторам и врачам различных специальностей, которые в повседневной работе наблюдают пациентов с нарушениями системы крови и хотят углубить свои знания в этой области.

*Авторы*