

УДК 616.15
ББК 54.11
К59

АВТОРЫ:

Геннадий Иванович Козинец — доктор медицинских наук, профессор ФГБУ Гематологический научный центр (ГНЦ) МЗ России, Москва, а также кафедры постдипломного обучения при 1-й Московской медицинской академии им. Сеченова, заслуженный деятель науки России.

Валерий Владимирович Высоцкий — кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории гемоцитологии ФГБУ ГНЦ МЗ России, Москва.

Козинец Г.И., Высоцкий В.В

К59 Кровь / Г.И. Козинец, В.В. Высоцкий — М.: Практ. медицина, 2014. — 208 с.

ISBN 978-5-98811-268-6

Настоящее издание обобщает публикации авторов в качестве современного научного базиса гематологии, не включая подробности молекулярно-биохимической «надстройки». Наряду с фундаментальными данными об основных компонентах системы гемопоэза рассматриваются вопросы морфофункциональной характеристики клеток крови и их трансформации при патологии. Отдельная глава посвящена вопросам трансфузиологии. В приложении представлены показатели классических и автоматизированных лабораторных клинических исследований, необходимых для диагностики основных патологических состояний системы гемопоэза.

Для врачей-лаборантов, гематологов, врачей общей практики и студентов медицинских вузов.

**УДК 616.15
ББК 54.11**

© Козинец Г.И., Высоцкий В.В., 2014

ISBN 978-5-98811-268-6 @ практическая медицина. 2014

Оглавление

Предисловие.....	5
I. Гемопоз.....	21
II. Кровь и экология.....	60
III. Кровь и старение.....	79
IV. Вопросы трансфузиологии.....	91
V. Лабораторная морфофункциональная характеристика клеточных элементов крови и их морфологические трансформации при патологии.....	138
Послесловие.....	185
Литература.....	193
Приложение.....	196