

Авторы:

ЛУГОВСКАЯ Светлана Алексеевна - доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической лабораторной диагностики РМАПО

КОЗИНЕЦ Геннадий Иванович - доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки России, главный научный сотрудник лаборатории гематоцитологии ГИЦРАМН, профессор кафедры клинической трансфузиологии факультета последипломного образования Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова

Луговская С.А., Козинец Г.И.

Л183 Гематология пожилого возраста. М. - Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2010. 194 с.: 121 ил.

ISBN 978-5-94789-401-1

В книге изложены современные представления о кроветворении и изменениях в системе гемопоэза в процессе старения организма, детально освещены вопросы физиологии старения клеток. Современный уровень диагностики различных заболеваний предполагает использование результатов автоматизированного анализа крови, интерпретация которого отражена в представленной монографии.

Основой диагностики различных заболеваний системы крови по-прежнему является морфологическое исследование пунктатов костного мозга, лимфатических узлов и мазков периферической крови. Представлены наиболее часто встречающиеся заболевания системы крови в пожилом возрасте. В книге на основе современной классификации ВОЗ даны основные критерии диагностики острых и хронических лейкозов. Уделено большое внимание морфологии гемопоэтических клеток при различных гемобластозах и анемиях.

Атлас содержит более 120 оригинальных цветных микрофотографий, рисунков, таблиц.

Книга представляет интерес для специалистов клинической лабораторной диагностики, гематрии, гематологов и врачей других специальностей, а также студентов медицинских вузов.

ББК 54.11

ОГЛАВЛЕНИЕ

4	ВВЕДЕНИЕ
6	ГЛАВА I. ИЕРАРХИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ КЛЕТОК: КИНЕТИКА, СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ
5	Современные представления о структурной организации кроветворения
22	Кинетика эритропоэза
27	Кинетика гранулоцитопоэза
34	Кинетика моноцитопоэза
36	Кинетика мегакариоцитопоэза
41	Структура и организация лимфоидной системы
60	Гемопоэз и старение
69	ГЛАВА II. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ КРОВИ И НОРМАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
69	Эритроцитарные показатели
73	Тромбоцитарные показатели
74	Лейкоцитарные показатели
76	ГЛАВА III. АНЕМИИ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА
78	Анемии при хронических заболеваниях
83	Железодефицитная анемия
97	Мегалобластные анемии
108	Апластические анемии
111	Гемолитические анемии
117	ГЛАВА IV. МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ
124	ГЛАВА V. ЛЕЙКОЗЫ
124	Острые лейкозы
145	Хронические лейкозы
190	БИБЛИОГРАФИЯ