

М.Г.АБРАМОВ

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
атлас



М.Г.АБРАМОВ

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
атлас



МОСКВА • «МЕДИЦИНА» • 1979

УДК 611.41/.42 + 612.41 + 616.419 + 616.15] (084.4)

Гематологический атлас. М.Г. АБРАМОВ. М., «Медицина»,
280 с., ил.

В атласе представлены цитоморфология костного мозга, периферической крови, лимфатических узлов, селезенки, печени и других кроветворных органов в норме и при различных патологических процессах. В основу работы положен большой опыт автора — клинициста, гематолога и цитоморфолога. В атласе воспроизведены в основном цветные зарисовки, выполненные самим автором; представлено нормальное кроветворение с морфологическими вариациями клеточных элементов всех ростков костного мозга. Показана роль цитоморфологического изучения различных органов при заболеваниях крови, а также при опухолевых, воспалительных и других процессах. Морфологически представлена функциональная перестройка костного мозга и факультативных органов кроветворения, показаны специфические изменения в кроветворных и некроветворных органах при различных заболеваниях. Атлас рассчитан на гематологов и лабораторников.

В атласе 172 рис.

Содержание

5	Предисловие
7	Введение
9	Краткие данные о современном представлении кроветворения
14	Морфология клеток костного мозга и периферической крови в норме и патологии
14	Морфология клеток эритробластического ростка
18	Морфология эритрокариоцитов при дефиците витамина В ₁₂ или фолиевой кислоты
24	Нормальные и патологические эритроциты
29	Морфология клеток гранулоцитарного ростка
48	Морфология клеток лимфатического ростка
58	Морфология клеток моноцитарного ряда
64	Морфология клеток мегакариоцитарного ростка
70	Морфология клеток стромы костного мозга (ретикулярных клеток, фибробластов и фиброцитов, остеобластов, тучных клеток)
71	Морфологические признаки бластных клеток при острых лейкозах
77	Некоторые цитохимические исследования при лейкозах
87	Клиническое значение миелограммы
91	Костномозговое кроветворение и картина периферической крови при анемиях
91	Посттромботическая анемия
92	В ₁₂ -дефицитная (пернициозная) анемия
102	Гемолитические анемии
116	Гипопластическая анемия
118	Костномозговое кроветворение при лейкозах
118	Острые лейкозы
136	Хронический миелолейкоз
145	Хронический лимфолейкоз
145	Хронический моноцитарный лейкоз
155	Хронический тучноклеточный лейкоз (мастоцитома)
155	Изучение костного мозга при миеломной болезни (плазмоцитоме)
164	Картина крови и костного мозга при раке
165	Цитоморфологические признаки рака
174	Кроветворение при некоторых заболеваниях
174	Тромбоцитопеническая пурпурра (болезнь Верльгофа)
174	Агранулоцитоз
178	Болезнь Гоше
181	Ксантоматозы

181	Болезнь Ниманна-Пика
183	Болезнь Хенда-Крисчена-Шюллера
186	Эозинофильная гранулема костей (болезнь Таратынова)
188	Пельгеровская аномалия
191	Морфология LE-клеток
192	Изменения в крови при некоторых паразитарных заболеваниях
192	Мalaria
194	Пункция костного мозга при висцеральном лейшманиозе
198	Трипаносомоз
199	Клещевой спирохетоз
200	Клиническое значение цитограммы лимфатических узлов в норме и патологии
200	Морфология лимфатического узла
201	Цитограмма пунката нормального лимфатического узла
203	Цитологическое исследование лимфатических узлов в патологии
203	Реактивные лимфадениты
206	Гематосаркомы
214	Лимфогранулематоз
218	Различные опухолевые процессы в лимфатических узлах
222	Невринома
228	Смешанные опухоли
228	Туберкулезный лимфаденит
230	Метастазы рака в лимфатический узел
238	Метастазы меланомы
239	Цитоморфологическое исследование селезенки
240	Цитограмма селезенки при некоторых патологических процессах
240	Хронический лимфолейкоз
243	Сублейкемический доброкачественный миелоз (остеомиелосклероз, миелофиброз)
243	Хронический миелолейкоз
245	Эритремия
248	Миелоидное кроветворение в селезенке при нелейкемических заболеваниях
248	Лимфогранулематоз
251	Гематосаркомы
251	Болезнь Гоше
255	Болезнь Ниманна-Пика
255	Туберкулез селезенки
259	Опухоли селезенки
260	Цитоморфологическое исследование печени
260	Цитограмма нормальной печени
262	Цитограмма печени при сублейкемическом (доброкачественном) миелозе
266	Цитограмма печени при гемохроматозе
266	Опухоли печени
272	Цитоморфология некоторых опухолей костей скелета (сарком)