

М. Г. АБРАМОВ

Клиническая
ЦИТОЛОГИЯ

1952 г. № 10

М. Г. АБРАМОВ

КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МЕДГИЗ — 1962 — МОСКВА

АННОТАЦИЯ

Книга рассчитана на терапевтов, гематологов, хирургов, онкологов, врачей-лаборантов и врачей других специальностей. Монография представляет собой 2-е дополненное и переработанное издание книги «Цитологическая диагностика методом пункции», вышедшей в 1948 г. В основе ее лежит богатый опыт автора. В ней освещены техника и методика пунктирования костного мозга, лимфатических узлов и ряда внутренних органов. Большое место в книге занимает описание патологических изменений в мазках из органов, полученных путем их пунктирования, при самых разнообразных заболеваниях, в первую очередь при заболеваниях системы крови, опухолевых процессах, воспалительных и других поражениях. Освещается диагностическое значение обнаруженных изменений. Изложению патологических картин пунктатов предшествует описание обычной микроскопической картины, получаемой при исследовании здоровых органов.

Монография хорошо иллюстрирована рисунками и цветными таблицами — зарисовками различных мазков пунктатов органов.

Абрамов Михаил Гукасович
КЛИНИЧЕСКАЯ ЦИТОЛОГИЯ

Редактор *Н. В. Штуцер*

Техн. редактор *Н. С. Кузьмина*

Корректор *В. Н. Самсонова*

Переплет художника *С. Н. Новского*

Сдано в набор 8/II 1961 г. Подписано к печати 23/X 1961 г. Формат бумаги $60 \times 92 \frac{1}{16} = 23,75$ печ. л. + 2,25 печ. л. вкл. (условных 26,0 л.) 26,59 уч. изд. л. Тираж 10 000 экз. Т—09087МН-54.

Медгиз, Москва, Петроверигский пер., 6/8.

Заказ № 4062. — Типография им. Зрини, Будапешт, Венгрия.

Цена 1 р. 77 к.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Предисловие	3
Введение	5
Техника пункции органов	10
Техника приготовления мазков	21
Учение о клетке	26
Протоплазма (цитоплазма)	26
Ядро	29
Деление клеток	31
Цитоморфологическая характеристика опухолевых клеток	35
Цитологические признаки раковых опухолей	35
Морфологические признаки отдельных видов сарком	54
Цитологическое исследование костного мозга	60
Костный мозг, его общая характеристика	60
Клеточный состав костного мозга (миелограмма)	63
Ретикуло-эндотелиальная система костного мозга	63
Морфология лейкоцитов	68
Клетки гранулоцитарного ряда	68
Незернистые клетки костного мозга	70
Клетки лимфатического ряда	71
Клетки моноцитарного ряда	72
Эритропоэз и морфология клеток эритроидного ряда	73
Мегалобластический эритропоэз	76
Мегакарициты и тромбоцитопоэз	78
Клиническое значение пункции костного мозга	80
Цитограмма костного мозга при анемиях	82
Постгеморрагические анемии	82
Железодефицитные анемии (хлороз и гастрогенная хлор-анемия)	84
Пернициозная анемия	85
Гипопластические состояния	86
Гемолитическая анемия	89

Цитограмма костного мозга при лейкозах	90
Хронические миелолейкозы	90
Хронические лимфолейкозы	91
Острые лейкозы	91
Пункция костного мозга при висцеральном лейшманиозе	94
Прижизненная трепанобиопсия подвздошной кости при заболеваниях	
кровотворной системы	95
Гистологическая картина костномозговой ткани здоровых людей	98
Диагностическое значение прижизненной трепанобиопсии	101
Хронический миелолейкоз	101
Хронический лимфолейкоз	103
Острый лейкоз	104
Алейкемический миелолейкоз. Остеомиелосклероз. Миелофиб-	
роз	104
Эритремия	117
Апластическая анемия	121
Ретикуло-эндотелиозы (ретикулозы)	123
Миеломная болезнь	125
Керазиновый ретикуло-эндотелиоз (болезнь Гоше)	126
Тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа)	127
Раковый остеосклероз (остеопластическая форма рака)	128
Болезнь Педжета (деформирующая остеоидистрофия)	132
Цитологическое исследование при патологических процессах в костях	133
Саркомы	133
Периостальная фибросаркома	134
Остеогенная саркома	134
Анггиосаркома	136
Гигантоклеточная опухоль (гигантома, или гиганто-	
клеточная саркома старых авторов)	138
Саркома Юинга и ретикулосаркома	138
Метастазы рака	141
Миеломная болезнь (болезнь Рустицкого—Калера)	147
Заболевания ретикуло-эндотелиальной системы	153
Ксантоматозы	153
Эозинофильная гранулема костей (болезнь Таратынова) ...	157
Лимфогранулематоз костей	160
Туберкулез костей и костного мозга	162
Хронический остеомиелит	163
Эхинококк костей	164
Цитологическое исследование лимфатических узлов	165
Морфология лимфатического узла	165
Опухолевые и гиперпластические процессы	173
Метастазы рака	173
Саркома лимфатических узлов	176
Метастазы меланомы	178
Лимфогранулематоз	180
Лимфосаркомы	195

Ретикулосаркомы	202
Лейкозы	204
Эндотелиома	206
Эпителиальные образования	208
Аденома каротидной железы	209
Цитологическое исследование лимфатических узлов при некото- рых инфекционных заболеваниях	210
Острый лимфаденит	210
Туберкулезный лимфаденит	213
Туляремия	224
Болезнь Бенъе—Бека—Шаумана	225
Актиномикоз	228
Сифилитические лимфадениты	228
Чумный лимфаденит	229
Паховый лимфогранулематоз Никола—Фавра («четвертая» венерическая болезнь)	229
Инфекционный мононуклеоз	230
Подострый волчаночный сепсис	232
Проказа	233
Различные образования, смешиваемые с лимфаденитами	235
Цитологическое исследование пунктата селезенки	240
Краткие сведения по морфологии селезенки	240
Клетки лимфатического ряда	241
Клетки ретикуло-эндотелиального ряда	242
Клетки крови (гранулоциты, моноциты и др.) в селезенке	246
Цитограмма пунктата селезенки при некоторых заболеваниях ...	249
Лейкозы	249
Эритремия	254
Миелоидное кроветворение в селезенке при нелейкемических заболеваниях	255
Ретикуло-эндотелиоз и ретикулосаркоматоз	256
Лимфогранулематоз	261
Миеломная болезнь	262
Керазиновый ретикуло-эндотелиоз (болезнь Гоше)	264
Болезнь Пика—Нимана	265
Опухоли селезенки	267
Спленомегалия при циррозах печени	269
Гемолитическая болезнь	270
Тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Верльгофа)	271
Пернициозная анемия	272
Спленомегалии при острых воспалительных процессах	272
Спленомегалии при хронических воспалительных процессах	274
Малярия	275
Туберкулез	276
Лейшманиоз	281
Амилоидоз селезенки	281

Цитологическое исследование печени	283
Цитологическая характеристика пунктатов здоровой печени	283
Цитологическое исследование при некоторых заболеваниях	286
Опухоли печени	287
Некоторые заболевания крови	298
Гепатиты и циррозы	301
Гемохроматоз	303
Абсцесс печени	307
Эхинококк печени	308
Туберкулез печени	308
Амилоидоз печени	308
Пункция щитовидной железы	310
Краткая морфологическая характеристика	310
Зоб	311
Рак щитовидной железы	311
Метастазирующие аденомы	313
Добавочные щитовидные железы	316
Цитологическое исследование почек	318
Цитограмма здоровых почек	319
Рак и гипернефрома	321
Амилоидоз	323
Цитологическое исследование легких	324
Цитограмма здорового легкого	324
Воспалительные процессы	326
Опухоли (рак и саркома)	327
Пункция молочных желез	331
Пункция мягких тканей	335
Срочная цитологическая диагностика при операциях	339
Цитологическая диагностика экссудатов и трансудатов	341
Общая морфологическая характеристика клеточного состава при плевритах	342
Исследование экссудата методом витальной окраски	347
Морфологическая характеристика клеток плеврального экссудата при витальной окраске	348
Эозинофильные плевриты	350
Туберкулезные плевриты	352
Гнойные плевриты	355
Раневые гемотораксы	356
Холестериновые плевриты	358
Хилезные экссудаты	360
Цитограмма при новообразованиях плевры и при системных заболеваниях	361
Литература	367