

Оглавление

Предисловие	7
Общие вопросы патологии	
1 Нормальная клетка человеческого организма	10
2 Движение жидкостей	13
3 Типы тканей и ответы на повреждение ткани	16
4 Смерть клетки	19
5 Негативные факторы внешней среды	22
6 Влияние на организм алкоголя, табакокурения и наркотических веществ	25
7 Нарушения обмена веществ	28
8 Защитные механизмы человеческого организма	31
9 В-лимфоциты и иммуноглобулины	34
10 Т-клетки	37
11 Основной комплекс гистосовместимости	40
12 Ретикулоэндотелиальная система	43
13 Острая воспалительная реакция	46
14 Хроническое воспаление	49
15 Восстановление поврежденной ткани и заживление ран	52
16 Инфекция и иммунодефицит	55
17 Шок	58
18 Толерантность и аутоиммунные заболевания	61
19 Реакции гиперчувствительности	64
20 Общий обзор воспалительных и иммунных реакций	67
21 Деление клеток	69
22 Генетические заболевания	72
23 Нарушения роста клеток	75
24 Основные концепции онкологии	78
25 Развитие опухолей и онкогенез	81
26 Онкогенез и гены, подавляющие развитие опухолей	84
27 Наиболее распространенные гистологические подтипы карцином	87
28 Прогноз и лечение раковых опухолей	90
Патология органов и систем	
29 Саркоидоз и сифилис	94
30 Болезнь Вильсона и гемохроматоз	96
31 Системный васкулит	98
32 Нормальные кровеносные сосуды и виды аневризм	100
33 Врожденные пороки сердца	103
34 Артериальная гипертензия	105
35 Атеросклероз	107
36 Ишемическая болезнь сердца	110
37 Тромбоз	114
38 Эмболия и диссеминированное внутрисосудистое свертывание	118
39 Поражение сердечных клапанов	120
40 Болезни миокарда и перикарда	122
41 Поражение сосудов легкого	124
42 Пневмония	126
43 Бронхэктаз	128
44 Туберкулез	130
45 Хроническая обструктивная болезнь легких	133
46 Фиброзирующий альвеолит	135
47 Первичный рак легких	137
48 Другие опухоли легких и плевры	139
49 Синдром малъабсорбции	141
50 Пептическая язва и <i>Helicobacter pylori</i>	144
51 Болезни пищевода	147
52 Опухоли желудка и тонкой кишки	150
53 Заболевания желудочно-кишечного тракта	152
54 Язвенный колит и болезнь Крона	154
55 Аденоматозные полипы, колоректальный рак и анальная карцинома	156
56 Нормальная печень и эффекты поражения печени	159
57 Желтуха, желчные камни и карцинома желчного пузыря	162
58 Алкогольные и неалкогольные заболевания печени	165
59 Аутоиммунный гепатит и холангитопатии	167
60 Вирусный гепатит	170
61 Цирроз	173
62 Острый и хронический панкреатит	176
63 Опухоли печени, желчных протоков и поджелудочной железы	179

64 Врожденные и наследственные аномалии почек и мочевых путей	182
65 Нефрон и почечные аспекты гипертензии	184
66 Гломерулонефрит	186
67 Важные типы гломерулонефрита	189
68 Тубулоинтерстициальные болезни	192
69 Неоплазии почки	195
70 Опухоли мочевого пузыря	197
71 Рак яичка	199
72 Болезни простаты	201
73 Опухоли яичников	203
74 Добропачественные опухоли матки	205
75 Рак матки	207
76 Рак шейки матки	209
77 Акушерская патология	211
78 Опухоли, возникающие в детском возрасте	213
79 Инсульты	215
80 Синдромы, связанные с инсультом	218
81 Повышенное внутричерепное давление	219
82 Травматическое повреждение и внутричерепное кровотечение	221
83 Опухоли центральной нервной системы	223
84 Инфекции центральной нервной системы	225
85 Двигательные нарушения	227
86 Приобретенные нарушения миелинизации	229
87 Деменция	232
88 Патология гипофиза	234
89 Неопухолевые болезни щитовидной железы	236
90 Неоплазии щитовидной железы	238
91 Патология паращитовидной железы	240
92 Патология надпочечников	242
93 Сахарный диабет	244
94 Патология головы и шеи	246
95 Лимфома	249
96 Миелома	252
97 Различные гематологические заболевания	254
98 Мышечные нарушения	257
99 Артрит	259
100 Различная патология костей и суставов неопухлевой природы	262
101 Костные опухоли	265
102 Воспалительные дерматозы	268
103 Добропачественные опухоли кожи	270
104 Злокачественные опухоли кожи	272
105 Добропачественные болезни молочной железы	275
106 Карцинома молочной железы	278
Изучение клинических случаев и вопросы	280
Ответы	285
Словарь	291