

ОГЛАВЛЕНИЕ

Участники издания	7
Предисловие	9
Список аббревиатур	10
Введение	12
Глава 1. Дистрофии (Б.Б. Салтыков, А.В. Берестова, П.Ф. Литвицкий)	14
Паренхиматозные диспротеинозы	15
Врожденные паренхиматозные диспротеинозы	16
Паренхиматозные липидозы	16
Врожденные паренхиматозные липидозы	17
Паренхиматозные углеводные дистрофии	18
Врожденные паренхиматозные гликогенозы	19
Стромально-сосудистые дистрофии	20
Пигментные дистрофии	22
Патологическое обуздание	25
Нарушения обмена воды и электролитов	26
Отек	29
Патология ионного обмена	31
Патология кислотно-основного состояния	35
Глава 2. Некроз и апоптоз (Е.А. Коган)	37
Апоптоз	37
Некроз	41
Различия между некрозом и апоптозом	45
Глава 3. Нарушения крово- и лимфообращения (Б.Б. Салтыков, П.Ф. Литвицкий)	47
Нарушения кровообращения	47
Нарушения кровенаполнения	48
Нарушения лимфообращения	60
Глава 4. Воспаление (В.С. Пауков)	62
Воспаление и иммунитет	62
Местные реакции при воспалении	63
Воспаление как общепатологический процесс	65
Острое воспаление	66
Хроническое воспаление	78
Гранулематозное воспаление	81
Иммунное воспаление	83
Глава 5. Приспособительные и компенсаторные процессы (В.С. Пауков, П.Ф. Литвицкий)	85
Адаптационный процесс	86
Стресс	88
Атрофия	90
Механизмы компенсации функций	91
Динамика компенсаторных реакций	94
Механизмы обеспечения приспособительных и компенсаторных реакций	95
Значение адаптации для организма	98
Глава 6. Патология иммунной системы (О.В. Макарова, А.М. Косырева, Е.А. Постовалова, Б.Б. Салтыков)	100
Молекулярно-биологические механизмы иммунного ответа	100
Морфология иммунного ответа	102
Первичные и вторичные иммунодефицитные синдромы	105
Гиперчувствительность	107
Автоиммунные заболевания	108
Амилоидоз	109
Глава 7. Опухолевый рост (Е.А. Коган)	117
Основные понятия	117
Эпидемиология опухолей	118
Этиология и патогенез опухолей	118
Молекулярные основы канцерогенеза	121
Основные свойства опухолей	125
Прогрессия и морфогенез опухоли	128

Морфология опухолевого роста	131
Биомолекулярные маркеры опухолей	135
Взаимодействие злокачественной опухоли и организма	135
Глава 8. Болезни кроветворной системы (Г.А. Франк)	137
Анемии	137
Геморрагические синдромы	142
Лейкопении и лейкоцитозы	145
Изменения кроветворной ткани при негематологических заболеваниях	147
Лейкозы	149
Патология лимфоидной ткани	156
Глава 9. Заболевания сердечно-сосудистой системы (В.С. Пауков, Л.В. Кактурский, С.В. Пирожков, А.С. Гавриш)	165
Нарушения функции сердца	165
Заболевания сердца и сосудов	171
Воспалительные заболевания сердца	196
Сердечная недостаточность	201
Опухоли сердца	203
Пороки сердца	203
Заболевания сосудов	208
Глава 10. Болезни органов дыхания (Е.А. Коган)	222
Механизмы защиты бронхолегочной системы	222
Врожденные аномалии развития легких	222
Сосудистая патология легких	222
Инфекционные заболевания легких	225
Хронические диффузные заболевания легких	229
Опухоли легких	244
Болезни плевры	247
Глава 11. Орофакциальная патология (О.В. Зайратьянц, И.А. Казанцева)	249
Пороки развития орофакциальной области	249
Болезни твердых тканей зуба	250
Болезни пульпы и периапикальных тканей зуба	254
Болезни десен и пародонта	257
Болезни губ, языка и мягких тканей рта	262
Заболевания челюстных костей	266
Болезни слюнных желез	273
Глава 12. Заболевания пищеварительной системы (А.В. Кононов, Е.А. Дубова, А.И. Щеголев)	279
Болезни пищевода	279
Болезни желудка	283
Болезни тонкой кишки	300
Заболевания толстой кишки	307
Глава 13. Болезни печени, желчного пузыря, желчных протоков и экзокринной части поджелудочной железы (А.В. Кононов, Б.Б. Салтыков, А.И. Щеголев, Е.А. Дубова)	333
Синдромы поражения печени	333
Врожденная патология	335
Наследственные нарушения метаболизма	336
Гепатиты и циррозы	337
Опухоли печени	349
Заболевания желчных протоков, желчного пузыря и экзокринной части поджелудочной железы	353
Глава 14. Заболевания почек и мочевых путей (В.А. Варшавский)	370
Гломерулярные болезни	370
Заболевания почек, связанные с поражением каналцев и интерстиция	377
Уролитиаз (камни почек)	381
Опухоли почек	382
Заболевания мочевого пузыря	383
Глава 15. Болезни эндокринной системы (О.В. Зайратьянц, Л.Е. Гуревич, Б.Б. Салтыков)	386
Этиология и патогенез болезней эндокринной системы	386
Болезни гипоталамо-гипофизарной системы	386

Болезни эпифиза	389
Болезни щитовидной железы	389
Болезни околощитовидных желез	394
Болезни надпочечников	395
Болезни вилочковой железы	399
Аутоиммунные полигlandулярные синдромы	400
Сахарный диабет	401
Нейроэндокринные опухоли	411
Глава 16. Ревматические болезни (С.Г. Раденска-Лоповок, А.Б. Пономарев)	431
Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца	431
Ревматоидный артрит	436
Диффузные болезни соединительной ткани	438
Системные васкулиты	447
Глава 17. Заболевания женской половой системы (Н.И. Кондриков, И.А. Казанцева, И.В. Баринова)	452
Заболевания вульвы	452
Заболевания влагалища	454
Заболевания шейки матки	455
Заболевания тела матки	464
Болезни маточных труб	471
Заболевания яичников	473
Болезни молочной железы	483
Патология беременности	489
Глава 18. Заболевания мужской половой системы (Д.Н. Федоров, Ю.В. Кудрявцев)	495
Заболевания мужского полового члена	495
Заболевания предстательной железы	498
Заболевания яичек	504
Заболевания оболочек яичка	509
Заболевания придатков яичек	510
Глава 19. Заболевания нервной системы (Д.Е. Мацко)	511
Опухоли центральной нервной системы	511
Сосудистые заболевания	525
Демиелинизирующие заболевания	529
Инфекционные заболевания	531
Дегенеративные заболевания центральной нервной системы	534
Прионовые болезни	536
Пороки развития центральной нервной системы	536
Глава 20. Патология костно-суставной системы (Г.Н. Берченко)	539
Морфология нормальной кости	539
Дефекты развития скелета	540
Травматические заболевания костей	542
Инфекционные заболевания костей	543
Метаболические заболевания костей	545
Опухоли и опухолеподобные заболевания костей	547
Заболевания суставов	563
Глава 21. Инфекционные болезни (Ю.Г. Пархоменко, Ю.Р. Зюзя)	569
Острые респираторные вирусные инфекции	569
Кишечные инфекции	572
Микобактериозы	576
Пневмокониозы	588
Саркоидоз	589
Лепра	589
Сифилис	590
Микозы	591
Гельминтозы	593
Антropозоонозы	593
Зоонозы	598
Болезни, вызываемые простейшими	598
ВИЧ-инфекция	600

Оппортунистические инфекции	603
Цитомегаловирусная инфекция	606
Сепсис	607
Глава 22. Болезни детского возраста (И.Н. Волощук)	614
Патология пренатального периода	614
Патология перинатального периода	615
Врожденные пороки развития	621
Инфекционные болезни плода и новорожденного	628
Гемолитическая болезнь новорожденных	631
Другие болезни перинатального периода	633
Врожденные нарушения метаболизма	634
Глава 23. Заболевания ЛОР-органов (Н.М. Хмельницкая)	639
Болезни уха	639
Болезни носа и околоносовых пазух	643
Болезни глотки	647
Заболевания горлани	649
Глава 24. Глазные болезни (М.Г. Рыбакова, Ю.А. Тихонова)	653
Методика патологоанатомического исследования тканей глаза и его придаточного аппарата	653
Воспалительные заболевания органа зрения	654
Воспалительные заболевания придаточного (вспомогательно-защитного) аппарата глаза	659
Дегенеративные заболевания роговицы, хрусталика и стекловидного тела	660
Дисциркуляторные и деструктивные заболевания сетчатки и хориоидей	661
Глаукома	664
Опухоли глаза	666
Опухоли и опухолевидные процессы придаточного аппарата глаза	671
Аномалии развития глаза	672
Патология глаза при системных заболеваниях	673
Глава 25. Заболевания кожи (В.А. Смольянникова)	675
Биопсийное исследование кожи	675
Наиболее распространенные неопухолевые заболевания кожи	675
Опухоли кожи	690
Глава 26. Алкогольная болезнь (В.С. Пауков)	712
Морфогенез и патоморфология алкогольной болезни	713
Пато- и морфогенез алкогольного экссцесса	726
Формулировка диагноза при алкогольной болезни	728
Глава 27. Экстремальные состояния (П.Ф. Литвицкий, С.А. Повзун)	731
Экстремальные факторы	731
Коллапс	733
Шок	735
Кома	736
Травматическая болезнь	740
Краш-синдром	744
Синдром позиционного сдавливания тканей	744
Острый респираторный дистресс-синдром	746
Синдром системного воспалительного ответа	748
Ожоговая болезнь	751
Лучевая болезнь	753
Глава 28. Международные номенклатура и классификации болезней.	
Правила формулировки патологоанатомического диагноза (О.В. Зайратьянц)	757
Международные номенклатура и классификации болезней	757
Правила формулировки патологоанатомического диагноза	759
Медицинское свидетельство о смерти	763

Приложения¹ (Э.Г. Улумбеков)

Справочник терминов

Personalia

Наследственные заболевания

¹ Материалы доступны в электронном виде по ссылке, указанной на 1-м форзаце.