

УДК 616-091(035.3)

ББК 52.5я81

П20

*Национальное руководство рекомендовано
Российским обществом патологоанатомов
и Ассоциацией медицинских обществ по качеству*

П20 Патологическая анатомия: национальное руководство / гл. ред. М. А. Пальцев, Л. В. Кактурский, О. В. Зайратьянц. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 1264 с.
ISBN 978-5-9704-1992-2

Национальное руководство по патологической анатомии — единственное такого рода издание в отечественной литературе. В его подготовке в качестве авторов-составителей участвовали ведущие патологоанатомы страны. Представленные в нем материалы основаны на современных достижениях медицинской науки. Общим и объединяющим началом всего руководства является традиционная для отечественной патологической анатомии клинико-анатомическая направленность. Большой удельный вес в руководстве занимает онкоморфология, что объясняется клинической значимостью этой стороны работы патологоанатомов — клинических патологов — для прижизненной морфологической диагностики. Руководство структурировано согласно действующей Международной классификации болезней десятого пересмотра, в отдельные главы выделены важные для практической работы разделы: номенклатура и классификация болезней, правила формулировки патологоанатомического диагноза и исследования биопсийного материала. Отдельные главы посвящены таким социально значимым проблемам, как алкогольная болезнь и ятрогении.

Предназначено врачам-патологоанатомам, врачам других специальностей, клиническим интернам и ординаторам, аспирантам, студентам старших курсов медицинских вузов.

УДК 616-091(035.3)

ББК 52.5я81

Авторы, редакторы и издатели руководства предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, мы рекомендуем уточнять дозы лекарственных средств по соответствующим инструкциям. Пациенты не могут использовать эту информацию для диагностики и самолечения.

Документ скачан - "[меди](#)

© Коллектив авторов, 2011

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2011

ISBN 978-5-9704-1992-2

Оглавление

Предисловие	8
Участники издания	9
Методология создания и программа обеспечения качества	12
Список сокращений и условных обозначений	15
Глава 1. Номенклатура и классификации болезней. Правила исследования биопсийного материала и формулировки патологоанатомического диагноза. <i>М.А. Пальцев, О.В. Зайратьянц, Л.В. Кактурский, И.А. Казанцева</i>	19
Номенклатура и принципы классификации болезней.....	19
Правила исследования биопсийного материала.....	24
Правила формулировки патологоанатомического диагноза.....	28
Глава 2. Инфекционные болезни. Ю.Г. Пархоменко	42
Холера.....	43
Брюшной тиф.....	43
Сальмонеллез.....	45
Шигеллез.....	46
Иерсиниоз.....	48
Амебиаз.....	49
Криптоспоридиоз.....	51
Чума.....	51
Туляремия.....	52
Сибирская язва.....	53
Лепра.....	55
Дифтерия.....	57
Менингококковая инфекция.....	58
Сепсис.....	59
Туберкулез.....	71
Нетуберкулезные микобактериозы.....	81
Риккетсиозы.....	81
Эпидемический сыпной тиф.....	82
Герпетическая инфекция.....	83
Ветряная оспа (<i>varicella</i>).....	84
Опоясывающий лишай (<i>herpes zoster</i>).....	87
Натуральная оспа.....	87
ВИЧ-инфекция.....	88
Цитомегаловирусная инфекция.....	101
Малярия.....	103
Токсоплазмоз.....	105
Пневмоцистная инфекция.....	108
Грипп.....	110
Парагрипп.....	112
Респираторно-синцитиальная инфекция.....	113
Аденовирусная инфекция.....	113
Глава 3. Иммунодефицитные синдромы. Саркоидоз. М.А. Пальцев, О.В. Зайратьянц	115
Первичные иммунодефицитные синдромы.....	115
Вторичные (приобретенные) иммунодефицитные синдромы.....	138
Саркоидоз. <i>О.В. Макарова</i>	149
Глава 4. Болезни сердечно-сосудистой системы. В.С. Пауков, Л.В. Кактурский	155
Общие положения.....	155
Атеросклероз.....	156
Артериальная гипертензия.....	167

Ишемическая болезнь сердца.....	175
Кардиомиопатии.....	185
Воспалительные заболевания сердца.....	189
Опухоли сердца.....	195
Пороки сердца.....	195
Пороки развития сосудов.....	202
Болезнь (синдром) Рейно.....	203
Приобретенные аневризмы артерий.....	203
Болезни вен.....	204
Болезни лимфатических сосудов.....	206
Васкулиты.....	206
Опухоли и опухолеподобные образования сосудов.....	211
Ятрогенная патология сосудов.....	211
Глава 5. Ревматические болезни. В.С. Пауков, А.Б. Пономарев.....	212
Общая характеристика ревматических болезней.....	212
Ревматизм (ревматическая лихорадка и хронические ревматические болезни сердца).....	215
Системная красная волчанка.....	223
Ревматоидный артрит.....	227
Ювенильный ревматоидный артрит.....	231
Системная склеродермия.....	231
Узелковый периартериит (узелковый полиартериит).....	234
Дерматомиозит и полимиозит.....	235
Синдром Шегрена. О.В. Зайратьянц.....	237
Глава 6. Болезни крови, кроветворной и лимфоидной системы. Т.А. Франк, Е.Н. Тласко, КБ. Капланская.....	240
Введение.....	240
Анемии.....	241
Эритроцитозы.....	250
Геморрагические диатезы.....	250
Лейкопении и лейкоцитозы.....	254
Гистиоцитозы.....	255
Изменения кроветворной ткани при негематологических заболеваниях.....	258
Острые лейкозы.....	262
Хронические миелопролиферативные заболевания.....	270
Злокачественные лимфомы.....	282
Неопухолевая патология лимфатических узлов.....	303
Глава 7. Болезни уха, горла, носа. Н.М. Хмельницкая.....	304
Болезни уха.....	304
Болезни носа и околоносовых (придаточных) пазух.....	312
Болезни глотки.....	320
Болезни гортани.....	323
Глава 8. Болезни легких. А.Л. Черняев, М.В. Самсонова, Ю.А. Лоцилов.....	329
Врожденная патология и кистозные болезни (повреждения) легких.....	329
Муковисцидоз.....	333
Острое повреждение легких.....	335
Диффузные паренхиматозные заболевания легких.....	338
Легочная гипертензия.....	368
Тромбоэмболия легочной артерии.....	375
Альвеолярный геморрагический синдром.....	378
Патология легких при действии лекарственных препаратов.....	381
Пневмония.....	383
Бронхиальная астма.....	391
Хроническая обструктивная болезнь легких.....	395
Бронхиолиты.....	400

Бронхоэктазы и бронхоэктатическая болезнь.....	404
Первичные лимфоидные поражения легких.....	408
Амфилоидоз.....	410
Легочный альвеолярный микролитиаз.....	412
Гиалинизирующая гранулема легкого и склерозирующий медиастинит.....	413
Остеохондропластическая трахеопатия.....	414
Повреждения, вызванные физическими агентами.....	416
Опухоли и опухолеподобные поражения. <i>Е.А. Коган</i>	417
Глава 9. Орофациальная патология. О.В. Зайратьянц, Л.Е. Кременецкая, Е.И. Рябоштанова, В.А. Смольяникова, С.П. Бойкова, Л.Г. Миринова	432
Аномалии развития.....	432
Заболевания твердых тканей зуба.....	434
Заболевания пульпы и периапикальных тканей.....	439
Заболевания десен и пародонта.....	443
Заболевания слизистой оболочки и мягких тканей рта, губ, языка.....	450
Заболевания челюстных костей.....	472
Заболевания слюнных желез.....	490
Опухоли слюнных желез. <i>И.А. Казанцева, Е.И. Устинова</i>	493
Глава 10. Болезни органов пищеварения. А.В. Кононов	502
Болезни пищевода.....	502
Болезни желудка.....	511
Болезни тонкой кишки.....	535
Болезни толстой кишки.....	538
Болезни червеобразного отростка.....	546
Болезни анального канала.....	548
Специфические инфекции.....	550
Опухоли и опухолеподобные поражения. <i>А.М. Карселадзе</i>	551
Глава 11. Болезни печени, желчного пузыря, желчных путей и экзокринной части поджелудочной железы. И.А. Морозов	579
Болезни печени.....	581
Болезни желчного пузыря и желчных путей.....	600
Болезни экзокринной части поджелудочной железы. <i>О.В. Зайратьянц</i>	603
Опухоли и опухолеподобные поражения. <i>А.И. Карселадзе</i>	610
Глава 12. Болезни почек, мочевыводящих путей, мочевого пузыря. В.А. Варшавский, Е.М. Пальцева	632
Заболевания почек.....	632
Заболевания мочеточников.....	657
Заболевания мочевого пузыря.....	658
Опухоли и опухолеподобные поражения.....	659
Глава 13. Болезни предстательной железы и мужских половых органов. О.В. Зайратьянц	670
Болезни предстательной железы.....	670
Болезни яичек.....	676
Болезни полового члена.....	681
Предопухолевые изменения и опухоли. <i>Г.А. Франк</i>	682
Глава 14. Болезни женских половых органов. Н.М. Кондриков	696
Заболевания вульвы.....	696
Заболевания влагалища.....	699
Заболевания шейки матки.....	702
Заболевания тела матки.....	714
Заболевания маточных труб.....	727
Опухоли яичников. <i>А.М. Карселадзе</i>	730
Опухоли плаценты.....	755
Глава 15. Болезни молочной железы. И.А. Казанцева	759

Болезни мужской грудной железы.....	762
Опухоли и опухолеподобные поражения. <i>А.И. Карселадзе</i>	763
Глава 16. Болезни эндокринной системы, расстройства питания	
и нарушения обмена веществ. <i>О.В. Зайратьянц</i>	784
Болезни гипоталамо-гипофизарной системы.....	785
Болезни эпифиза.....	792
Болезни щитовидной железы.....	792
Болезни околощитовидных желез.....	805
Болезни надпочечников.....	806
Болезни вилочковой железы (тимуса).....	814
Аутоиммунные полиглангулярные синдромы.....	815
Сахарный диабет. <i>Б.Б. Салтыков</i>	817
Расстройства питания и нарушения обмена веществ.....	827
Опухоли и опухолеподобные поражения органов эндокринной системы.	
<i>И.А. Казанцева, О.В. Зайратьянц, Г.А. Полякова</i>	830
Нейроэндокринные опухоли желудочно-кишечного тракта и легких.	
<i>И.А. Казанцева, Л.Е. Гуревиг</i>	858
Синдромы множественных эндокринных неоплазий. <i>И.А. Казанцева,</i>	
<i>О.В. Зайратьянц, Л.Е. Гуревиг</i>	874
Глава 17. Болезни опорно-двигательного аппарата. <i>Г.Н. Бергенко</i>	877
Заболевания костей скелета.....	877
Заболевания суставов.....	892
Глава 18. Опухоли костей и мягких тканей	898
Опухоли костей. <i>Ю.Н. Соловьев</i>	898
Опухоли мягких тканей. <i>И.А. Казанцева</i>	920
Глава 19. Болезни кожи. <i>В.А. Смольяникова</i>	965
Неинфекционные эритематозные, эритематозно-сквамозные	
и папулезные заболевания.....	966
Неинфекционные везикуло-буллезные и везикуло-пустулезные болезни.....	976
Неинфекционные гранулематозные заболевания.....	987
Вирусные заболевания.....	991
Паразитарные заболевания.....	994
Наследственные заболевания.....	994
Предраковые изменения эпидермиса.....	1003
Опухоли. <i>И.А. Казанцева</i>	1004
Глава 20. Глазные болезни. <i>Г.Г. Зиангирова</i>	1023
Аномалии развития.....	1023
Системные заболевания и патология органа зрения.....	1024
Заболевания роговицы.....	1024
Патология хрусталика.....	1025
Патология сосудистого тела.....	1026
Заболевания сетчатки.....	1026
Глаукома.....	1030
Опухоли.....	1032
Глава 21. Болезни нервной системы. <i>Т.С. Гулевская, А.Г. Корищнов,</i>	
<i>В.А. Морсунов</i>	1036
Аномалии развития.....	1036
Инфекционные и паразитарные заболевания.....	1041
Нейродегенеративные заболевания.....	1050
Демиелинизирующие заболевания.....	1054
Поражения нервной системы при метаболических заболеваниях.....	1057
Нарушения кровообращения.....	1059
Опухоли.....	1064
Эпилепсия.....	1068

Полиневропатии.....	1069
Нейромышечные заболевания.....	1070
Нейросаркоидоз.....	1074
Поражения нервной системы при алкогольной интоксикации.....	1075
Травматические поражения.....	1076
Отек головного мозга.....	1078
Глава 22. Болезни беременности, родов и послеродового периода.	
<i>А.П. Милованов</i>	1080
Ранние потери в I триместре беременности.....	1080
Патология последа.....	1090
Патология пуповины.....	1094
Патология плаценты.....	1095
Осложнения во II и III триместре беременности.....	1105
Осложнения родов.....	1110
Осложнения послеродового периода.....	1112
Ятрогенная патология в акушерстве.....	1116
Болезни матери, осложненные беременностью, родами и послеродовым периодом.....	1119
Глава 23. Болезни детского возраста. И.А. Волощук	1121
Патология пренатального периода.....	1121
Патология перинатального периода.....	1128
Опухоли у детей.....	1153
Глава 24. Раны и раневой процесс. Травматическая, лучевая и ожоговая болезни. С.А. Повзун	1163
Раны и раневой процесс.....	1163
Травматическая болезнь.....	1167
Лучевая болезнь.....	1174
Ожоговая болезнь.....	1183
Глава 25. Алкогольная болезнь. В.С. Пауков	1187
Общие положения.....	1187
Патогенез алкогольной болезни.....	1190
Патологическая анатомия алкогольной болезни.....	1215
Формулировка диагноза при алкогольной болезни.....	1220
Глава 26. Неблагоприятные последствия лечения (ятрогении и врачебные ошибки). О.В. Зайратьянц, Л.В. Кактурский, Е.И. Вовк	1223
Общие положения.....	1223
Классификация ятрогений.....	1228
Формулировка диагноза при ятрогениях.....	1233
Оформление медицинского свидетельства о смерти и кодирование ятрогений по МКБ-10.....	1236
Рекомендуемая литература	1241
Предметный указатель	1245

Содержание компакт-диска

Нормативно-правовые документы

Система добровольной сертификации процессов выполнения патоморфологических (патологоанатомических) исследований и патологоанатомических услуг в здравоохранении

Стандарты системы добровольной сертификации процессов выполнения патоморфологических (патологоанатомических) исследований и патологоанатомических услуг в здравоохранении

Интернет-ресурсы

Международная классификация болезней 10-го пересмотра