

УДК 616  
ББК 52.5  
Ф60

*Серия основана в 2006 г.*

Финлейсон К. Дж.

Ф60 Патология в рисунках / К. Дж. Финлейсон, Б. А. Т. Ньюелл ; пер. с англ.— М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.— 292 с. : ил. — (Наглядная медицина).

ISBN 978-5-9963-0729-6

В удобном формате с обилием интересных запоминающихся иллюстраций представлена ключевая информация по эпидемиологии, патогенезу, клиническим симптомам большинства заболеваний. Освещены вопросы воспалительной реакции, ее особенностей, связанных с патологией иммунного процесса. Содержание книги разбито на три секции: основы патологии, системная патология и примеры клинических случаев. Включен материал для самопроверки.

Книга будет популярна у студентов медицинских и биологических вузов и ординаторов по патологической анатомии, терапии, хирургии, а также врачей общей практики.

УДК 616  
ББК 52.5

Приведенные в книге показания к применению, противопоказания и дозировки препаратов настоятельно рекомендуется сверять с информацией их производителей и соотносить с клиническими процедурами.

Авторы, редакторы и издатель не несут никакой юридической ответственности за любые содержащиеся в тексте и иллюстрациях ошибки или упущения.

*Учебное издание*

Серия: «Наглядная медицина»

Финлейсон Кэролайн Дж.

Ньюелл Барри А. Т.

**ПАТОЛОГИЯ В РИСУНКАХ**

Ведущий редактор канд. биол. наук *В. Гейдебрехт*. Редакторы *А. Полунина, А. Гаврилов*

Художник *Н. Новак*

Технический редактор *Е. Денюкова*. Корректор *Е. Клитина*

Компьютерная верстка: *В. Савельев*

Подписано в печать 10.11.13. Формат 60х90/8.

Уел. печ. л. 37,00.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»

125167, Москва, проезд Аэропорта, д. 3

Отпечатано в типографии «БАЛТО принт», Литва

All Rights Reserved. Authorised translation from the English language edition published by Blackwell Publishing Limited. Responsibility for the accuracy of the translation rests solely with BKL — BINOM Knowledge Laboratory Publishers and is not the responsibility of Blackwell Publishing Limited. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyright holder, Blackwell Publishing Limited.

© 2009 by Caroline J. Finlayson and Barry A. T. Newell  
© БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014

ISBN 978-5-9963-0729-6

# Оглавление

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

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