

УДК 616
ББК 52.5
Ф60

А

Серия основана в 2006 г.

Финлейсон К. Дж.

Ф60 Патология в рисунках / К. Дж. Финлейсон, Б. А. Т. Ньюелл ; пер. с англ. — 3-е изд., электрон. — М. : Лаборатория знаний, 2022. — 295 с. — (Наглядная медицина). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-93208-583-7

В удобном формате с обилием интересных запоминающихся иллюстраций представлена ключевая информация по эпидемиологии, патогенезу, клиническим симптомам большинства заболеваний. Уделено большое внимание воспалительным реакциям, их особенностям, связанным с патологией иммунного процесса. Содержание книги разбито на три секции: основы патологии, системная патология и примеры клинических случаев. Включен материал для самопроверки.

Книга будет интересна студентам медицинских и биологических вузов, ординаторам, а также врачам общей практики.

УДК 616
ББК 52.5

Деривативное издание на основе печатного аналога: 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

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.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации

ISBN 978-5-93208-583-7

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 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.
All Rights Reserved. This EBook published under license with the original publisher John Wiley & Sons, Inc.
© 2009 by Caroline J. Finlayson and Barry A. T. Newell
© Лаборатория знаний, 2022

А

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 Бронхоэктаз	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 мальабсорбции	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 холангиопатии	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	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 неопухлевой 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