

И. А. Ламоткин

ОНКОДЕРМАТОЛОГИЯ

Атлас

1225 цветных
иллюстраций

2-е издание, электронное



Москва
Лаборатория знаний
2025

УДК 616.5
ББК 55.6
Л21

Рецензенты:

А. Серяков, д. м. н., профессор, г. Москва
Ш. И. Марди, д. м. н., профессор, Швейцария,
г. Базель

Ламоткин И. А.

Л21 Онкодерматология : атлас : учебное пособие /
И. А. Ламоткин. — 2-е изд., электрон. — М. : Лабо-
ратория знаний, 2025. — 881 с. — Систем. требования:
Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. —
Текст : электронный.

ISBN 978-5-93208-556-1

В книге рассмотрены различные аспекты онкодер-
матологии и представлена наиболее полная коллекция
описаний 570 нозологических форм. Приведены исторические
справки, клиническая картина, результаты гистологических
исследований, дифференциальная диагностика, а также
прогноз и лечение доброкачественных и злокачественных
поражений кожи, слизистых оболочек и мягких тканей.
Рассмотрены как распространенные, так и крайне редкие
нозологические формы. Учтены классификации и положения,
использующиеся в онкологии и дерматологии на современном
этапе развития медицины. Для каждой нозологической фор-
мы даны ссылки на современные публикации. Изложен опыт
ведения и лечения пациентов с дерматоонкологическими
заболеваниями в Главном военном клиническом госпитале
им. Н. Н. Бурденко.

Для врачей любой специальности, но прежде всего для
дерматологов, онкологов, онкодерматологов, косметологов,
хирургов, слушателей курсов последипломного образования,
а также для студентов медвузов.

УДК 616.5
ББК 55.6

Деривативное издание на основе печатного аналога: Онко-
дерматология : атлас : учебное пособие / И. А. Ламоткин. —
М. : Лаборатория знаний, 2017. — 878 с. : ил.

ISBN 978-5-906828-25-5

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.

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 978-5-93208-556-1

© Лаборатория знаний, 2017

Список сокращений	17
-------------------------	----

Часть I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Глава 1. Общие вопросы онкодерматологии	20	3.5. Молекулярно-биологические методы диагностики	37
1.1. Актуальность данного раздела медицины	20	3.5.1. Иммуногистохимический метод исследования	37
1.2. Терминология	21	3.5.2. Цитогенетический анализ	38
1.3. Классификация опухолей кожи ВОЗ 2006 г.	21	3.5.3. Другие методы диагностики	39
1.4. Классификация опухолей мягких тканей ВОЗ 2013 г.	24	Глава 4. Лечение опухолей кожи	40
Глава 2. История развития онкодерматологии в Главном военном клиническом госпитале имени Н. Н. Бурденко	27	4.1. Хирургическое лечение	40
2.1. История развития методов лечения опухолей кожи в госпитале	28	4.1.1. Хирургическое лечение доброкачественных опухолей кожи ..	40
2.1.1. Хирургическое лечение	28	4.1.2. Хирургическое лечение злокачественных опухолей кожи	41
2.1.2. Лучевая терапия	28	4.2. Кюретаж	41
2.1.3. Физическая деструкция	28	4.3. Лучевая терапия	42
2.1.4. Химическая деструкция	29	4.4. Физическая деструкция	43
2.1.5. Цитостатическое лечение	29	4.4.1. Плазменная коагуляция	43
2.1.6. Гормональная терапия	30	4.4.2. Электрокоагуляция	43
2.1.7. Модификаторы биологических реакций	30	4.4.3. Радиоволновая хирургия	44
2.1.8. ПУВА-терапия	30	4.4.4. Криотерапия	44
2.2. Вклад подразделений госпиталя в развитие онкодерматологии	31	4.4.5. Лазеротерапия	44
Глава 3. Диагностика опухолей кожи	33	4.4.6. Фотодинамическая терапия	47
3.1. Диагностика по клинико-анамнестическим данным	33	4.5. Химическая деструкция	48
3.2. Дерматоскопия	35	4.6. Цитостатическая терапия	50
3.3. Морфологические методы диагностики	35	4.6.1. Алкилирующие вещества	51
3.4. Особенности диагностики в зависимости от тканевого происхождения опухоли	36	4.6.2. Антиметаболиты	51
		4.6.3. Препараты растительного происхождения	52
		4.6.4. Противоопухолевые антибиотики ...	52
		4.7. Гормональная терапия	53
		4.8. Лечение модификаторами биологических реакций	53
		4.8.1. Цитокины	53
		4.8.2. Моноклональные антитела	54
		4.8.3. Ретиноиды	55
		4.8.4. Другие иммуномодуляторы	56
		4.9. ПУВА-терапия	56
		Литература	57

Часть II. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЭПИДЕРМАЛЬНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ

Глава 5. Доброкачественные эпидермальные опухоли и опухолеподобные поражения кожи 64

ГАМАРТОМЫ

- 5.1. Невусы эпидермальные бородавчатые 64
 - 5.1.1. Невус эпидермальный бородавчатый
мягкий 64
 - 5.1.2. Невус эпидермальный бородавчатый
локализованный 65
 - 5.1.3. Невус эпидермальный бородавчатый
системный. 67
 - 5.1.4. Невус эпидермальный бородавчатый
линейный воспалительный 68
 - 5.1.5. Гиперкератоз невинформный
околососкового кружка
и соска молочной железы 69

ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ

- 5.2. Кератоз себорейный 69
- 5.3. Кератоз фолликулярный
инвертированный 75
- 5.4. Кератопапиллома 75
- 5.5. Акантома светлоклеточная 77
- 5.6. Полип фиброэпителиальный 78

- 5.7. Дискератома бородавчатая 79
- 5.8. Кератоакантома 80
- 5.9. Кожный рог 85
- 5.10. Папилломатоз кожи карциноидный
Готтрона 87

Глава 6. Бородавчатые опухоли кожи, связанные с вирусами 91

- 6.1. Общая характеристика поражений кожи
и слизистых оболочек, вызванных
вирусами папилломы человека 91
- 6.2. Бородавка обыкновенная 93
- 6.3. Бородавка подошвенная 95
- 6.4. Бородавка плоская 96
- 6.5. Бородавки мясников 97
- 6.6. Кондилома остроконечная 97
- 6.7. Бородавки слизистой оболочки
полости рта 101
- 6.8. Папилломы гортани 102
- 6.9. Гиперплазия эпителиальная очаговая 102
- 6.10. Моллюск контагиозный 104
- Литература 107

Часть III. ПРЕДРАКОВЫЕ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК

Глава 7. Предраковые поражения кожи вирусной этиологии 110

- 7.1. Эпидермодисплазия верруциформная
Левандовского—Лутца 110
- 7.2. Папулез бовеноидный 111

Глава 8. Предраковые поражения кожи, обусловленные врожденной повышенной чувствительностью к УФО 114

- 8.1. Кератоз актинический 114
- 8.2. Ксеродерма пигментная 117

Глава 9. Лучевые повреждения кожи, вследствие которых могут возникать предраковые и раковые поражения кожного покрова 119

- 9.1. Ранние лучевые повреждения кожи 119
- 9.2. Поздние лучевые повреждения кожи 122

Глава 10. Кератозы предраковые 128

- 10.1. Кератоз мышьяковый 128
- 10.2. Кератоз термический 129

- 10.3. Кератоз дегтярный 129
- 10.4. Кератоз вследствие ПУВА-терапии 129
- 10.5. Кератозы, возникающие на рубцах 130
- 10.6. Кератозы реактивные 131

Глава 11. Предраковые поражения слизистых оболочек 134

- 11.1. Хейлит актинический хронический 134
- 11.2. Хейлит абразивный преанкротозный
Манганотти 135
- 11.3. Язвы слизистой полости рта
хронические 136
- 11.4. Трещина губы хроническая 136
- 11.5. Лейкоплакия 137
 - 11.5.1. Лейкоплакия курильщиков 139
 - 11.5.2. Лейкоплакия плоская 140
 - 11.5.3. Лейкоплакия веррукозная 141
 - 11.5.4. Лейкоплакия эрозивно-язвенная 141
- 11.6. Эритроплакия 142
- Литература 143

Часть IV. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЭПИДЕРМАЛЬНЫЕ ОПУХОЛИ

Глава 12. Стадии опухолевого процесса . . .	146	15.2. Гистологические дифференцировки	
Глава 13. Базальноклеточный рак	147	плоскоклеточного рака	180
13.1. Общая характеристика	147	15.3. Гистологические типы	
13.2. Гистологические типы		плоскоклеточного рака	181
базальноклеточного рака	148	15.3.1. Акантолитический тип	181
13.3. Клинические формы		15.3.2. Веретеночлечный тип	182
базальноклеточного рака	151	15.3.3. Веррукозный тип	182
13.3.1. Поверхностная форма	151	Веррукозный рак полости рта	182
13.3.2. Пигментная (пигментированная)		Веррукозный рак	
форма	153	аногенитальной области	182
13.3.3. Нодулярная форма	155	Веррукозный рак подошвы	184
13.3.4. Язвенная форма	158	Веррукозный рак других	
13.3.5. Склеродермоподобная форма . . .	163	участков кожи	184
13.4. Лечение базальноклеточного рака .	163	15.4. Клинические формы	
Глава 14. Внутриэпидермальный		плоскоклеточного рака кожи	184
плоскоклеточный рак	173	15.4.1. Экзофитная форма	184
14.1. Болезнь Боуэна	173	15.4.2. Эндофитная форма	187
14.2. Эритроплазия Кейра	174	Глава 16. Болезнь Педжета	189
Глава 15. Инфильтрирующий		16.1. Болезнь Педжета молочной железы	189
плоскоклеточный рак	177	16.2. Экстрамаммарная болезнь Педжета	190
15.1. Общая характеристика	177	Литература	193

Часть V. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ

Глава 17. Общая характеристика обычных		19.2.4. Невус с эксцентрической	
меланоцитарных приобретенных невусов .	198	пигментацией	210
17.1. Этиология, патогенез, эпидемиология		19.2.5. Невус с мелкими темными точками	210
и клиническая картина	198	19.2.6. Невус с перифолликулярной	
17.2. Установление диагноза		гипопигментацией	211
и дифференциальная диагностика .	199	19.2.7. Невус лентигонозный	212
17.3. Течение и прогноз	200	19.3. Равномерно возвышающиеся	
Глава 18. Стадии развития обычных		поражения	212
меланоцитарных приобретенных невусов .	201	19.3.1. Невус равномерно возвышающийся	
18.1. Невус пограничный	201	коричневый	212
18.2. Невус сложный	202	19.3.2. Невус равномерно возвышающийся	
18.3. Невус внутридермальный	203	розовый	214
18.4. Невус инволюционный	206	19.4. Поражения с плоской периферией	
Глава 19. Клинико-морфологические		и возвышающимся центральным	
варианты обычных меланоцитарных		компонентом	215
приобретенных невусов	207	19.4.1. Невус с плоской периферией	
19.1. Общая характеристика		и слегка возвышающимся	
и классификация невусов	207	центральный компонентом	
19.2. Плоские поражения	208	однородный коричневый	215
19.2.1. Невус плоский однородный		19.4.2. Невус по типу «затмения»	215
коричневый	208	19.4.3. Невус по типу «яичницы»	216
19.2.2. Невус плоский однородный розовый	208	19.5. Куполообразные и папилломатозные	
19.2.3. Невус кокардный	209	поражения	217
		19.5.1. Невус Мишера	217
		19.5.2. Невус папилломатозный Унны . .	217

19.6. Прочие поражения	219	Глава 22. Невусы меланоцитарные особые	238
19.6.1. Невус в темной коже	219	22.1. Невус пятнистый	238
19.6.2. Невус на ножке	219	22.2. Галоневус	240
19.6.3. Невус кератотический	220	22.3. Невус Мейерсона	243
Глава 20. Тактика ведения пациентов с множественными меланоцитарными приобретенными невусами	222	22.4. Невус из баллонообразных клеток	244
20.1. Знания, необходимые пациентам с множественными родинками	222	22.5. Невус беспигментный	244
20.2. Положения о меланоцитарных невусах для врачей	223	22.6. Невус меланоцитарный рецидивирующий	245
20.3. Сигнатура меланоцитарных невусов	223	22.7. Невус Дюперра	247
20.4. Признак «гадкого утенка»	225	22.8. Невус Нанта	248
20.5. Признак «красной шапочки»	226	22.9. Невусы меланоцитарные лимфатических узлов	249
20.6. Клинико-морфологические и прогностические особенности меланоцитарных невусов в зависимости от их локализации	227	Глава 23. Невусы веретеночелюточные и/или эпителиоидно-клеточные	250
20.7. Меланоцитарные невусы и беременность	228	23.1. Невус Шпиц	250
20.8. Схема ведения пациентов с множественными обычными меланоцитарными приобретенными невусами	229	23.2. Невус Копфа	252
Глава 21. Невусы меланоцитарные атипичные особых локализаций	230	23.3. Невус Рида	252
21.1. Невусы акральные	230	Глава 24. Невусы голубые	254
21.2. Невусы ногтевого ложа	231	24.1. Невус голубой простой	254
21.3. Невусы генитальные	234	24.2. Невус голубой клеточный	256
21.4. Невусы меланоцитарные атипичные волосистой части головы	235	24.3. Невус голубой клеточный беспигментный	258
21.5. Невусы, расположенные в проекции молочных линий	236	24.4. Невус комбинированный	258
		24.5. Невус глубоко пенетрирующий	259
		Глава 25. Меланоцитозы дермальные	261
		25.1. Пятно монгольское	261
		25.2. Невус Ямамото	262
		25.3. Невус Ота	263
		25.4. Невус Хори	264
		25.5. Невус Ито	265
		25.6. Невус Хидано	265
		Литература	266

Часть VI. ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ С МЕЛАНООПАСНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ

Глава 26. Общая характеристика врожденных меланоцитарных невусов	276	27.2. Невусы меланоцитарные врожденные средние	280
26.1. Этиология, патогенез и эпидемиология	276	27.3. Невусы меланоцитарные врожденные гигантские	283
26.2. Течение и прогноз	277	Глава 28. Невусы диспластические и лентиго злокачественное	285
26.3. Установление диагноза и классификация	278	28.1. Невус диспластический	285
Глава 27. Клинические варианты врожденных меланоцитарных невусов	279	28.2. Схема ведения пациентов с диспластическими невусами	290
27.1. Невусы меланоцитарные врожденные мелкие	279	28.3. Лентиго злокачественное	291

Глава 29. Клинические признаки трансформации доброкачественных меланоцитарных новообразований в меланому 293

29.1. Вероятные признаки злокачественной трансформации . . 293

29.2. Достоверные признаки злокачественной трансформации . . 294

29.3. Участие различных доброкачественных меланоцитарных опухолей в развитии меланом 297

Литература 299

Часть VII. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ ОПУХОЛИ КОЖИ

Глава 30. Общая характеристика меланом кожи 302

30.1. Историческая справка 302

30.2. Эпидемиология 302

30.3. Этиология и патогенез 303

30.4. Морфологическая характеристика 305

30.5. Установление диагноза и дифференциальная диагностика . 305

30.6. Течение и прогноз 307

30.7. Спонтанная регрессия меланомы кожи 310

30.8. Меланома и беременность 311

30.9. Лечение меланом кожи 312

30.9.1. Хирургический метод 312

30.9.2. Лучевая терапия 314

30.9.3. Химиотерапия 315

30.9.4. Иммунотерапия 315

30.9.5. Терапия зельборафом 316

30.9.6. Методы физической деструкции 316

Глава 31. Варианты злокачественных меланоцитарных опухолей кожи 318

31.1. Меланома поверхностно распространяющаяся 318

31.2. Лентиго-меланома 319

31.3. Меланома узловая 322

31.4. Меланома акральная лентигинозная 326

31.4.1. Ладонно-подошвенная форма . . 326

31.4.2. Подногтевая форма 328

31.5. Меланомы особых локализаций . . 331

31.5.1. Меланома полости рта 331

31.5.2. Меланома полового члена 331

31.5.3. Меланома наружных женских половых органов 331

31.5.4. Меланома аноректальной области 332

31.6. Меланома беспигментная 333

31.7. Меланома десмопластическая . . . 336

31.8. Меланома нейротропная 336

31.9. Меланома у детей 336

31.10. Меланома шпиглоподобная 338

31.11. Невус голубой злокачественный . . 339

Литература 340

Часть VIII. МЕЛАНОЦИТАРНЫЕ МЕЛАНОЗЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Глава 32. Лентиго и лентигонозы 346

32.1. Лентиго простое 346

32.2. Лентиго, вызванное УФО 347

32.2.1. Лентиго при ксеродерме пигментной 347

32.2.2. Лентиго солнечное 348

32.2.3. Лентиго сетчатое 348

32.2.4. ПУВА-лентиго 349

32.2.5. Лентиго, вызванное UVA-лампами для загара 349

32.3. Лентигоноз ограниченный 350

32.3.1. Лентигоноз сегментарный 350

32.3.2. Лентиго акральное 350

32.3.3. Лентигоноз слизистых оболочек . 351

32.4. Меланозы меланоцитарные диффузные 352

32.4.1. Лентиго генерализованное идиопатическое 352

32.4.2. Меланоз врожденный диффузный 352

Глава 33. Заболевания, ассоциирующиеся с лентигонозом 353

33.1. Синдром Пейтца—Егерса 353

33.2. Синдром Ложье—Хунцикера	353
33.3. Синдром Рувалкаба—Мюре—Смита	354
33.4. Лентигоноз центрального лица Турена	356
33.5. Синдром Кронкайта—Канада	356
33.6. Синдром расслоения стенки артерий, ассоциирующийся с лентигонозом	357
33.7. Лентигоноз наследственный узурчатый негроидов	358

Глава 34. Заболевания, ассоциирующиеся одновременно с лентигонозом и пятнами цвета «кофе с молоком»	359
34.1. Синдром LEOPARD	359
34.2. Синдром Карни	361
34.3. Синдром Тэя	362
Литература	363

Часть IX. МЕЛАНИНОВЫЕ МЕЛАНОЗЫ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Глава 35. Механизмы развития и лечение меланиновых меланозов	368
35.1. Механизмы развития меланиновых меланозов	368
35.2. Лечение меланиновых меланозов	369
Глава 36. Меланозы меланиновые, генетически обусловленные	372
36.1. Эфелиды	372
36.2. Веснушки аксиллярные	373
36.3. Меланоз периорбитальный наследственный	374
36.4. Гипермеланоз невоидный линейный и завитой	374
36.5. Синдром Блоха—Сульцберга	375
36.6. Синдром Франческетти—Ядассона	377
36.7. Атрофодермия линейная Мулена	378
36.8. Пятна цвета «кофе с молоком»	379
Глава 37. Заболевания, ассоциирующиеся с пятнами цвета «кофе с молоком»	381
37.1. Нейрофиброматоз I, II, III, V и VI типов	381
37.2. Синдром Мак—Кьюна—Олбрайта	381
37.3. Синдром Вестерхофа	382
37.4. Синдром Лешке	382
37.5. Синдром Сильвера—Рассела	383
37.6. Синдром Февра—Лангепен	383
37.7. Склероз туберозный	384
Глава 38. Меланозы меланиновые, вызванные эндокринными факторами	385
38.1. Болезнь Аддисона	385
38.2. Синдром Нельсона	386
38.3. Гипертиреозидизм	386
38.4. Лейкодистрофия меланокожная	387
38.5. Меланозы при беременности	388
38.6. Мелазма	388

Глава 39. Меланозы меланиновые, вызванные метаболическими факторами	390
39.1. Гемохроматоз	390
39.2. Порфирия поздняя кожная	391
39.3. Меланоз печеночный	392
39.4. Меланоз уремический	392
39.5. Меланоз кахектический	392
39.6. Меланоз диффузный, исходящий из меланомы	392
39.7. Меланозы меланиновые, вызванные дефицитом витаминов и белка	393
Глава 40. Меланозы меланиновые, вызванные физическими факторами	394
40.1. Меланоз актинический	394
40.2. Меланоз постожоговый	394
40.3. Меланоз кожи при тепловом воздействии Бушке—Эйхорна	394
40.4. Меланоз кожи от механического воздействия	395
Глава 41. Меланозы меланиновые, вызванные химическими веществами	396
41.1. Меланозы, не связанные с воздействием УФО	396
41.1.1. Меланозы медикаментозные и пищевые	396
41.1.2. Эритема фиксированная лекарственная	398
41.1.3. Меланоз при химических ожогах кожи	399
41.2. Меланозы, обусловленные фотосенсибилизацией кожи	399
41.2.1. Брелок-дерматит	399
41.2.2. Фитофотодерматит	400
41.2.3. Меланоз токсический ретикулярный	400
41.2.4. Меланоз дегтярный	402

Глава 42. Меланозы меланиновые поствоспалительные	404
42.1. Меланозы, образовавшиеся из неостровоспалительных дерматозов	405
42.2. Меланозы, образовавшиеся из островоспалительных дерматозов	406
42.3. Меланозы постинфекционные	406
42.4. Меланозы паразитарные	407
Глава 43. Прочие меланиновые меланозы	408
43.1. Пигментация лба линейная	408

43.2. Дерматоз пигментный околоротовой Брока	408
43.3. Эритема дисхромическая стойкая	409
43.4. Эритромеланоз фолликулярный лица и шеи	411
43.5. Меланоз и гемосидероз кожи ограниченный	412
43.6. Меланоз транзиторный пустулезный новорожденных	414
43.7. Меланоз Беккера	414
Литература	416

Часть X. ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПРИДАТКОВ КОЖИ

Глава 44. Опухоли эккринных потовых желез	422
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
44.1. Сирингома	422
44.2. Сирингома хондроидная	425
44.3. Порома эккринная	425
44.4. Гидраденома нодулярная	426
44.5. Спираденома эккринная	427
44.6. Цилиндрома	428
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
44.7. Склерозирующий рак протоков потовых желез	429
44.8. Сирингома хондроидная злокачественная	429
44.9. Порома эккринная злокачественная	430
44.10. Гидраденома нодулярная злокачественная	430
44.11. Спираденома эккринная злокачественная	431
44.12. Карцинома эккринная муцинозная	431
44.13. Цилиндрома злокачественная	432
44.14. Агрессивная папиллярная аденома и аденокарцинома пальцев	432
Глава 45. Опухоли апокринных потовых желез	433
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
45.1. Аденома соска	433
45.2. Гидраденома сосочковая	434
45.3. Сирингоцистаденома сосочковая	434
45.4. Аденома апокринная	435
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
45.5. Аденокарцинома апокринная	436

Глава 46. Опухоли сальных желез	437
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
46.1. Аденома сальных желез	437
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
46.2. Рак сальных желез	438
46.2.1. Рак сальных желез в области глаз	438
46.2.2. Рак сальных желез вне области глаз	439
Глава 47. Опухоли волосяных фолликулов	440
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
47.1. Акантома коническая воронки волосяного фолликула	440
47.2. Акантома волосяного влагища	441
47.3. Трихолеммома	441
47.4. Опухоль фолликулярной воронки	442
47.5. Трихоэпителиома	442
47.5.1. Трихоэпителиома солитарная	442
47.5.2. Трихоэпителиома множественная	443
47.5.3. Трихоэпителиома десмопластическая	444
47.6. Трихобластома	444
47.7. Трихофолликулома	445
47.8. Пиломатриксама	446
47.9. Опухоль волосяная	447
47.10. Фиброфолликулома	447
47.11. Триходискома	448
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
47.12. Трихолеммокарцинома	449
47.13. Пиломатриксама злокачественная	449
Глава 48. Гамартомы и гиперплазии придатков кожи	450
ГАМАРТОМЫ И ГИПЕРПЛАЗИИ ЭККРИННЫХ ПОТОВЫХ ЖЕЛЕЗ	
48.1. Невус эккринный	450

48.2. Гамартома эккринная ангиоматозная	450
48.3. Невус порокератотический эккринный остиальный и дермальный протоковый	451
48.4. Гиперплазия сириноголимоидная ГАМАРТОМЫ АПОКРИННЫХ ПОТОВЫХ ЖЕЛЕЗ	451
48.5. Невус апокринный	451
ГАМАРТОМЫ И ГИПЕРПЛАЗИИ САЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ	
48.6. Гамартома фолликуло-сальная кистозная	452
48.7. Гранулы Фордайса	452
48.8. Бугорки Монтгомери	453
48.9. Невус сальных желез	454
48.10. Гиперплазия сальных желез	456
48.11. Ринофима	458
ГАМАРТОМЫ ВОЛОСЯНОГО ФОЛЛИКУЛА	
48.12. Гамартома базалоидная фолликулярная	459
48.13. Невус угревидный	459
48.14. Невус линейный односторонний базальноклеточный	460

Часть XI. КОЖНЫЕ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ОПУХОЛИ

Глава 50. Общая характеристика неходжкинских лимфом с поражением кожи	482
50.1. Историческая справка	482
50.2. Стадирование пациентов с лимфомами кожи	483
50.3. Оценка ответа на лечение пациентов с лимфомами кожи	485
Глава 51. В-клеточные неходжкинские лимфомы с первичными и/или вторичными специфическими поражениями кожи	488
51.1. В-лимфобластная лимфома/лейкоз из клеток-предшественников	489
51.2. Хронический лимфоцитарный лейкоз/лимфома из малых лимфоцитов	489
51.3. Лимфоплазмочитарная лимфома	490
51.4. Множественная миелома/плазмочитома	490
51.5. Экстранодальная В-клеточная лимфома маргинальной зоны MALT-типа	492

Глава 49. Кисты	461
КИСТЫ С ЭККРИННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКОЙ	
49.1. Цистаденома эккринная	461
КИСТЫ С АПОКРИННОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКОЙ	
49.2. Цистаденома апокринная	462
КИСТЫ С ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКОЙ	
49.3. Киста эпидермальная	463
49.3.1. Киста эпидермальная вторичная	466
49.3.2. Киста эпидермальная травматическая	466
49.3.3. Милиум	467
49.3.4. Комедон гигантский	468
49.4. Киста волосая	469
49.5. Киста фолликулярная гибридная	471
49.6. Кератокиста	471
49.7. Киста фолликулярная пигментированная	471
49.8. Киста пушкового волоса	472
КИСТЫ С ДИФФЕРЕНЦИРОВКОЙ САЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	
49.9. Стеатоцистомы множественные	473
ПРОЧИЕ КИСТЫ	
49.10. Киста дермоидная	474
49.11. Киста бранхиогенная	475
Литература	477

51.6. Фолликулярная лимфома/первичная кожная лимфома из клеток фолликулярных центров	493
51.7. Лимфома из клеток мантийной зоны	496
51.8. Диффузная В-крупноклеточная лимфома/ первичная кожная диффузная В-крупноклеточная лимфома с поражением ног	496
51.9. Интраваскулярная В-клеточная лимфома	501

Глава 52. Т-клеточные неходжкинские лимфомы с первичными и/или вторичными специфическими поражениями кожи	502
52.1. Т-лимфобластная лимфома/лейкоз из клеток-предшественников	403
52.2. Т-клеточный пролимфоцитарный лейкоз	503
52.3. Т-клеточная лимфома, напоминающая «световую оспу»	504
52.4. Т-клеточная лимфома/лейкоз взрослых (HTLV-1+)	504

52.5. Экстранодальная НК/Т-клеточная лимфома, назальный тип	505	52.13. Ангиоиммунобластная Т-клеточная лимфома	540
52.6. Т-клеточная панникулитоподобная лимфома подкожной клетчатки . . .	505	52.14. Анапластическая крупноклеточная лимфома с первичным системным поражением	541
52.7. Грибовидный микоз	507	Глава 53. Поражения кожи при лимфоме Ходжкина	543
52.7.1. Классическая форма грибовидного микоза	511	Глава 54. Псевдолимфомы кожи	545
52.7.2. Пойкилодермическая форма грибовидного микоза	518	54.1. Общая характеристика	545
52.7.3. Эритродермическая форма грибовидного микоза	525	54.2. В-клеточные псевдолимфомы	546
52.7.4. Педжетоидный ретикулез	529	54.2.1. Классификация В-клеточных псевдолимфом	546
52.7.5. Грибовидный микоз, ассоциированный с фолликулярным муцинозом . . .	530	54.2.2. Лимфоцитомы кожи	546
52.7.6. Синдром гранулематозной «вялой» кожи	530	54.3. Т-клеточные псевдолимфомы	550
52.8. Синдром Сезари	531	54.3.1. Классификация Т-клеточных псевдолимфом	550
52.9. CD30+ Т-клеточные лимфомы кожи	535	54.3.2. Актинический ретикулоид	551
52.9.1. Лимфоматоидный папулез	535	54.3.3. Лимфоматоидная лекарственная сыпь, Т-клеточный тип	553
52.9.2. Первичная кожная анапластическая крупноклеточная лимфома	536	54.3.4. Псевдогрибовидный микоз	554
52.10. Первичная кожная гамма/дельта Т-клеточная лимфома	538	54.3.5. Лимфоматоидный контактный дерматит	555
52.11. Первичная кожная агрессивная эпидермотропная CD8+-цитотоксическая Т-клеточная лимфома	539	54.3.6. Лимфоматоидный кератоз	556
52.12. Первичная кожная CD4+-плеоморфная Т-клеточная лимфома из мелких и средних клеток	540	54.3.7. Лимфоцитарная инфильтрация кожи	557
		54.3.8. Дерматозы с возможными лимфоидными гиперплазиями, имитирующими CD30+ Т-клеточные лимфомы кожи	560
		Литература	561

Часть XII. СОСУДИСТЫЕ ОПУХОЛИ И ПОРОКИ РАЗВИТИЯ СОСУДОВ КОЖИ

Глава 55. Доброкачественные сосудистые опухоли кожи	568	55.5. Гломангиома	583
55.1. Гемангиомы раннего детского возраста	568	55.6. Ангиома серпигиозная	584
55.1.1. Гемангиомы инфантильные	570	55.7. Гемангиома артериовенозная	585
55.1.2. Гемангиомы врожденные непрогрессирующие	573	55.8. Гемангиома приобретенная, развивающаяся после травмы кожи	586
55.1.2.1. Гемангиома врожденная быстро регрессирующая	574	Глава 56. Сосудистые мальформации	588
55.1.2.2. Гемангиома врожденная нерегрессирующая	574	56.1. Мальформации капиллярные и связанные с ними синдромы . . .	588
55.1.3. Лечение гемангиом раннего детского возраста	575	56.1.1. Невус пламенеющий медиальный	589
55.2. Гемангиома паукообразная	579	56.1.2. Невус пламенеющий латеральный	590
55.3. Гемангиома старческая	580	56.1.3. Синдром Стерджа–Вебера	592
55.4. Гемангиома венозная	582	56.1.4. Синдром Кобба	593
		56.1.5. Синдром Хиппеля–Линдау	593
		56.1.6. Синдром Клиппеля–Треноне . . .	594
		56.1.7. Телеангиэктазия наследственная геморрагическая	595

56.2. Мальформации венозные и связанные с ними синдромы . . .	596
56.2.1. Мальформации венозные изолированные и наследуемые .	596
56.2.2. Венозная мальформация кожи и слизистых оболочек	598
56.2.3. Венозные гломус-мальформации	599
56.2.4. Невус голубой пузырчатый	600
56.2.5. Синдром Маффуччи	601
56.3. Мальформации сосудистые с интенсивным кровотоком	601
56.3.1. Мальформации артериовенозные	601
56.3.2. Мальформации капиллярные артериовенозных мальформаций .	603
56.3.3. Синдром Паркса Вебера	604
56.4. Прочие пороки развития сосудов кожи	605
56.4.1. Невус анемический	605
56.4.2. Ангиокератома Мибелли	606
56.4.3. Ангиокератома мошонки и вульвы Фордайса	606
56.4.4. Ангиокератома тела диффузная .	607
56.4.5. Ангиокератома солитарная папулезная	609
Глава 57. Сосудистые гиперплазии	610
57.1. Ангиоматоз бациллярный	610
57.2. Гранулема телеангиэктатическая .	611
57.3. Псевдосаркома Капоши	613
57.3.1. Акроангиодерматит	613
57.3.2. Синдром Стюарта—Блюфарба .	615

Глава 58. Злокачественные опухоли кровеносных сосудов кожи	617
58.1. Ангиосаркома	617
58.1.1. Ангиосаркома кожи головы и лица	617
58.1.2. Ангиосаркома молочной железы первичная	619
58.1.3. Ангиосаркома кожи пострадиационная	619
58.1.4. Лимфангиосаркома	620
58.2. Саркома Капоши	621
58.2.1. Идиопатическая саркома Капоши	623
58.2.2. Эндемическая саркома Капоши .	632
58.2.3. Эпидемическая саркома Капоши .	633
58.2.4. Иммуносупрессивная саркома Капоши	633
Глава 59. Поражения лимфатических сосудов кожи	635
59.1. Лимфангиоэндотелиома доброкачественная	635
59.2. Мальформации лимфатические . .	637
59.2.1. Мальформация лимфатических сосудов микрокистозная	638
59.2.2. Мальформация лимфатических сосудов макрокистозная	639
59.2.3. Ангиокератома ограниченная .	640
59.3. Лимфедема	641
59.3.1. Лимфедема первичная	642
59.3.2. Лимфедема вторичная	643
59.4. Поражения кожи, развивающиеся на фоне вторичной лимфедемы . .	643
59.4.1. Лимфангиэктазия кожи	643
59.4.2. Другие поражения кожи на фоне вторичной лимфедемы	645
Литература	647

Часть XIII. ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ ИЗ ВОЛОКНИСТОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ

Глава 60. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения кожи из волокнистой соединительной ткани . . .	654
60.1. Фиброма	654
60.1.1. Фиброма мягкая	654
60.1.2. Фиброма твердая	655
60.2. Дерматофиброма	656
60.3. Дерматомиофиброма	658
60.4. Ксантогранулема ювенильная	658
60.5. Ретикулогистиоцитома	659
60.6. Ретикулогистиоцитоз множественный	660
60.7. Рубец гипертрофический	661
60.8. Келоид	663

Глава 61. Злокачественные опухоли из волокнистой соединительной ткани . . .	665
ФИБРОБЛАСТИЧЕСКИЕ/МИОФИБРОБЛАСТИЧЕСКИЕ ОПУХОЛИ	
61.1. Дерматофибросаркома взрывающаяся	665
61.2. Солитарная фиброзная опухоль/гемангиоперицитома	666
61.3. Фибросаркомы	668
61.3.1. Фибросаркома младенцев	668
61.3.2. Фибросаркома взрослых	668
61.3.3. Микрофибросаркома	670
61.3.4. Саркома фибромиксоидная низкой степени злокачественности	672
61.3.5. Фибросаркома склерозирующаяся эпителиоидная	672

ОПУХОЛИ НЕЯСНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ	
61.4. Фиброксантома атипичная	673
61.5. Гистиоцитома фиброзная злокачественная	674
61.6. Гистиоцитома ангиоматозная фиброзная	674
НЕКЛАССИФИЦИРУЕМЫЕ САРКОМЫ	
61.7. Саркома плеоморфная недифференцированная	675
Глава 62. Ангиофиброматозные пролиферации	677
62.1. Ангиофибромы лица	677
62.2. Ангиофибромы околоногтевые . . .	678
62.3. Папула носа фиброзная	680
62.4. Папулы полового члена жемчужные	681
Глава 63. Мезенхимальные опухоли пальцев	684
63.1. Фиброма пальцев	684
63.2. Фиброкератома пальцев приобретенная	685
63.3. Киста синовиальная	686

Глава 64. Дермальные мезенхимальные опухоли младенцев и детей	687
64.1. Гамартома фиброзная у детей	687
64.2. Невус липоматозный поверхностный	687
64.2.1. Врожденная форма невуса липоматозного поверхностного . .	687
64.2.2. Невус липоматозный поверхностный, развивающийся у взрослых	688
64.3. Фиброматоз гиалиновый ювенильный	688
Глава 65. Плексиформные фиброгистиоцитарные опухоли	689
65.1. Фасцит узловатый псевдосаркоматозный	689
65.2. Десмоид	689
65.3. Гигантоклеточная опухоль влагища сухожилия	690
Литература	692

Часть XIV. ОПУХОЛИ НЕРВНОЙ, МЫШЕЧНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНЕЙ

Глава 66. Доброкачественные и злокачественные опухоли нервной ткани	696
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
66.1. Невромы кожи и слизистых оболочек	696
66.1.1. Неврома кожи травматическая . .	696
66.1.2. Неврома солитарная ограниченная	696
66.1.3. Невромы слизистых оболочек множественные	697
66.2. Шваннома	698
66.3. Нейрофиброма и плексиформная нейрофиброма	699
66.4. Периневриомы	701
66.4.1. Периневриомы интраневральные	702
66.4.2. Периневриомы экстраневральные	702
66.4.3. Периневриома менинготелиоматозная	703
66.4.4. Смешанные опухоли оболочек периферических нервов	704
66.4.5. Опухоли с периневральной дифференцировкой и проявлениями атипии	704
66.5. Опухоль зернистоклеточная	705
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
66.6. Злокачественные опухоли оболочек периферических нервов	706
66.7. Периневриома злокачественная . . .	706
66.8. Опухоль зернистоклеточная злокачественная	707

Глава 67. Доброкачественные и злокачественные опухоли мышечной ткани	708
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ГЛАДКОМЫШЕЧНОЙ ТКАНИ	
67.1. Лейомиома	708
67.1.1. Лейомиомы множественные, развивающиеся из мышцы, поднимающей волос	708
67.1.2. Лейомиомы солитарные, развивающиеся из мышцы, поднимающей волос	710
67.1.3. Лейомиома дартоидная	710
67.1.4. Ангиолеиомиома	710
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ГЛАДКОМЫШЕЧНОЙ ТКАНИ	
67.2. Лейомиосаркома	711
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ	
67.3. Рабдомиома	712
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ	
67.4. Рабдомиосаркома	713
Глава 68. Доброкачественные и злокачественные опухоли жировой ткани	714
ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ	
68.1. Липома	714
68.2. Фибролипома	716
68.3. Ангиолипома	717

68.4. Липобластома/липобластоматоз . . .	718	68.9.3. Липоматоз диффузный	723
68.5. Миолипома	718	68.9.4. Липоматоз тазовый	724
68.6. Липома хондронидная	719	68.10. Гибернома	724
68.7. Липомы внутримышечные и межмышечные	719	злокачественные опухоли	
68.8. Липоматозы как множественные инкапсулированные опухоли	720	68.11. Атипичная липоматозная опухоль/ высокодифференцированная липосаркома	725
68.8.1. Семейные множественные липомы	720	68.12. Липосаркома недифференцированная	725
68.9. Липоматозы как неинкапсулированные опухоли	721	68.13. Липосаркома миксоидная	726
68.9.1. Синдром Маделунга	721	68.14. Липосаркома плеоморфная	728
68.9.2. Болезнь Деркума	723	Литература	730

Часть XV. ПРОЧИЕ ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕПОДОБНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ

Глава 69. Прочие доброкачественные опухоли кожи	736	71.2.4. Ксантомы плоские распространенные при гиперлипидемии	751
69.1. Хондрома кожи	736	71.2.5. Ксантомы плоские распространенные при нормальном уровне липидов	752
69.2. Остеома кожи	736	71.3. Ксантомы эруптивные	753
69.3. Миксомы	737	71.4. Ксантомы туберозные	754
69.3.1. Фибромиксома акральная	738	71.5. Ксантомы сухожильные	754
69.3.2. Миксома внутримышечная	738	с ОТЛОЖЕНИЕМ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ	
69.3.3. Миксома юкта-артикулярная	739	71.6. Общая характеристика кальцинозов кожи	755
69.3.4. Ангиомиксома глубокая	739	71.7. Кальциноз кожи метастатический	755
69.3.5. Ангиомиксома поверхностная	739	71.8. Кальциноз кожи дистрофический	756
69.3.6. Миксома оболочек нерва/нейротерома	740	71.9. Кальциноз кожи метаболический .	756
69.3.7. Миксолипома	741	71.10. Кальциноз кожи идиопатический .	756
69.3.8. Синдром миксоматозный (синдром Карни)	741	с ОТЛОЖЕНИЕМ КРИСТАЛЛОВ УРАТОВ	
69.3.9. Опухоль фибромиксоидная оссифицирующаяся	741	71.11. Узел подагрический	757
Глава 70. Прочие злокачественные опухоли кожи	743	с ОТЛОЖЕНИЕМ АМИЛОИДА	
70.1. Опухоль из клеток Меркеля	743	71.12. Общая характеристика амилоидозов кожи	758
70.2. Саркома эпителиоидная	747	71.13. Первичный системный амилоидоз	759
Глава 71. Опухоли и опухолеподобные поражения кожи при нарушении обмена веществ	748	71.14. Первичный местный амилоидоз кожи	761
с ОТЛОЖЕНИЕМ ЛИПИДОВ		71.15. Вторичный системный амилоидоз	762
и ПЕНИСТЫХ КЛЕТОК		71.16. Вторичный местный амилоидоз кожи	762
71.1. Общая характеристика ксантом кожи	748	Глава 72. Опухолеподобные поражения кожи при гранулематозных болезнях кожного покрова	763
71.2. Ксантомы плоские	750	72.1. Узелки ревматоидные	763
71.2.1. Ксантелазмы	750	72.2. Гранулема лица с эозинофилией . .	764
71.2.2. Ксантомы плоские на ладонях . .	751	Литература	766
71.2.3. Ксантомы плоские интертригинозные	751		

Часть XVI. МЕТАСТАТИЧЕСКИЕ ОПУХОЛИ КОЖИ

Глава 73. Общая характеристика кожных метастазов	770	Глава 76. Кожные метастазы других злокачественных заболеваний	788
73.1. Эпидемиология	770	76.1. Кожные метастазы рака бронхов и легких	788
73.2. Этиология и патогенез	770	76.2. Кожные метастазы рака почки	789
73.3. Преимущественная локализация кожных метастазов	771	76.3. Кожные метастазы рака толстой кишки	789
73.4. Клинические формы кожных метастазов	772	76.4. Кожные метастазы рака желудка	790
73.5. Установление диагноза	774	76.5. Кожные метастазы плоскоклеточного рака кожи	792
73.6. Лечение	775	76.6. Кожные метастазы злокачественной опухоли неизвестной первичной локализации	794
Глава 74. Кожные метастазы меланомы	776	Литература	796
74.1. Общая характеристика кожных метастазов меланомы	776		
74.2. Сателлитная форма кожных метастазов меланомы	779		
74.3. Рожеподобная форма кожных метастазов меланомы	780		
74.4. Тромбофлебическая форма кожных метастазов меланомы	781		
74.5. Узловая форма кожных метастазов меланомы	781		
Глава 75. Кожные метастазы рака молочной железы	783		
75.1. Общая характеристика кожных метастазов рака молочной железы	783		
75.2. Рожеподобная форма кожных метастазов рака молочной железы	783		
75.3. Рак панцирный	784		
75.4. Рак телеангиэктатический	785		
75.5. Узелковая форма кожных метастазов рака молочной железы	786		
75.6. Узловая форма кожных метастазов рака молочной железы	786		
75.7. Алоpecia метастатическая	787		

Часть XVII. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ С ПОРАЖЕНИЕМ КОЖИ И ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАЗВИТИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ

Глава 77. Болезни, преимущественно ассоциируемые с раком желудочно-кишечного тракта	800	Глава 79. Болезни, преимущественно ассоциируемые со злокачественными опухолями кожи	808
77.1. Синдром Пейтца—Егерса	800	79.1. Нейрофиброматоз	808
77.2. Синдром Мюира—Торре	801	79.2. Меланоз нейрокожный	811
77.3. Синдром Гарднера	801	79.3. Синдром диспластических невусов	813
77.4. Синдром Хауэлла—Эванса	803	79.4. Синдром Горлина—Гольтца	815
Глава 78. Болезни, преимущественно ассоциируемые с раком почек	805	Глава 80. Болезни, преимущественно ассоциируемые с раком молочной железы	817
78.1. Синдром Берта—Хогга—Дюбе	805	80.1. Синдром множественных гамартом	817
78.2. Синдром множественного лейомиоматоза кожи	806		

Глава 81. Болезни, преимущественно ассоциируемые с гемобластозами	819
81.1. Синдром Блума	819
81.2. Синдром Луи-Бар	820
81.3. Болезнь Фанкони	822

Глава 82. Болезни, преимущественно ассоциируемые со злокачественными эндокринными опухолями	824
82.1. Синдромы множественной эндокринной неоплазии	824

82.1.1. Множественная эндокринная неоплазия 1-го типа	824
82.1.2. Множественная эндокринная неоплазия 2а типа	825
82.1.3. Множественная эндокринная неоплазия 2б типа	825
82.2. Синдром Карни	826
Литература	827

Часть XVIII. ПАРАНЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ ДЕРМАТОЗЫ

Глава 83. Общая характеристика паранеопластических дерматозов	832
--	------------

Глава 84. Облигатные паранеопластические дерматозы	834
84.1. Акантоз черный злокачественный	834
84.2. Акрокератоз псориазиформный Базекса	836
84.3. Эритема круговидная Гаммела	837
84.4. Гипертрихоз пушковых волос приобретенный	837
84.5. Эритема мигрирующая некротическая	838

Глава 85. Факультативные паранеопластические дерматозы	841
85.1. Синдром карциноидный сосудистый	841
85.2. Пахидермопериостоз приобретенный	842
85.3. Криоглобулинемия опухолеиндуцированная	842
85.4. Криофибриногенемия опухолеиндуцированная	843
85.5. Ихтиоз приобретенный	844
85.6. Дерматомиозит взрослых	845
85.7. Пемфигойд буллезный	846

Глава 86. Вероятные паранеопластические дерматозы	848
86.1. Первичный системный амилоидоз	848
86.2. Синдром Свита	848
86.3. Пузырчатка паранеопластическая	849
86.4. Эритродермия эксфолиативная	850
86.5. Кожный зуд	852
86.6. Симптомокомплекс пруригинозный	853
86.7. Поздняя кожная порфирия	854
86.8. Синдром Труссо	855
86.9. Дерматит Дюринга герпетиформный	856
86.10. Синдром Лезера—Трела	857
86.11. Эритема кольцевидная центробежная Дарье	858
86.12. Пиодермия гангренозная	859
86.13. Витилиго	860
86.14. Гиперпигментации кожи паранеопластические	860
86.15. Панникулит ферментативный	861
86.16. Эритема многоформная экссудативная	862
86.17. Эритема узловатая	863
86.18. Лишай опоясывающий	863
86.19. Пустулез субкорнеальный Снеддона—Вилькинсона	864
Литература	866

Предметный указатель	869
-----------------------------	------------