

Родионов А. Н., Смирнова И. О., Корнишева В. Г. Дерматология для косметологов / Под ред. проф. А. Н. Родионова. - СПб: Наука и Техника, 2014. - 768 стр., цв. вклейка.

ISBN 978-5-94387-727-8

Книга «Дерматология для косметологов» посвящена основным патофизиологическим изменениям и заболеваниям кожи, представляющим интерес для косметологов. Достаточно подробно на современном уровне изложены вопросы анатомии и физиологии кожи, этиология, патогенез и терапия часто встречающихся в практике косметологов дерматозов. Приводятся также краткие сведения о туберкулезе кожи, сифилисе, красной волчанке, склеродермии и опухолях кожи. Отдельная глава посвящена патологии ушной раковины. Книга иллюстрирована цветными фотографиями.

Авторы:

Родионов Анатолий Николаевич, доктор медицинских наук, профессор Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова и Санкт-Петербургского государственного университета, консультант Санкт-Петербургского городского кожно-венерологического диспансера.

Смирнова Ирина Олеговна, доктор медицинских наук, профессор Санкт-Петербургского государственного университета.

Корнишева Вера Гавриловна, доктор медицинских наук, профессор Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова.

Под редакцией профессора А. Н. Родионова.

ISBN 978-5-94387-727-8

© А. Н. Родионов и коллектив авторов, 2014

9 78 5 943 8 77 2 78

© Наука и Техника, 2014

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. СОЦИАЛЬНОЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b>	<b>17</b>
1.1. Влияние поражений кожи на телесный имидж человека, самовосприятие и чувство собственного достоинства.....	17
1.2. Особенности клинической картины и психологическое значение дерматозов, локализирующихся на лице.....	18
1.3. Дерматология и косметика.....	20
<b>2. МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ КОЖИ.....</b>	<b>25</b>
<b>2.1. Анатомия и гистология кожи.....</b>	<b>25</b>
2.1.1. Эпидермис.....	26
2.1.2. Дерма.....	30
2.1.3. Подкожная жировая клетчатка.....	32
2.1.4. Кровеносная и лимфатическая системы кожи.....	32
2.1.5. Нервный аппарат кожи.....	34
2.1.6. Кожные железы.....	35
2.1.7. Волос.....	43
2.1.8. Ноготь.....	44
2.1.9. Кожные мышцы.....	45
<b>2.2. Физиология кожи.....</b>	<b>45</b>
2.2.1. Защитная функция кожи.....	46
2.2.2. Защита от излучения.....	56
2.2.3. Терморегулирующая функция кожи.....	56
2.2.4. Рецепторная функция кожи.....	58
2.2.5. Секреторная и экскреторная функции кожи.....	59
2.2.6. Обменная функция кожи.....	60
2.2.7. Фенотипическая функция кожи.....	61
<b>2.3. Анатомо-физиологические особенности кожи лица.....</b>	<b>61</b>

<b>3. ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОБ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗЕ КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ.....</b>	<b>63</b>
3.1. Клиническая эпидемиология заболеваний кожи.....	74
<b>4. ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ.....</b>	<b>78</b>
4.1. Первичные морфологические элементы кожной сыпи.....	79
4.2. Вторичные морфологические элементы кожной сыпи.....	82
4.3. Патологические состояния кожи.....	84
<b>5. ПРИНЦИПЫ ТЕРАПИИ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....</b>	<b>87</b>
5.1. Психотерапия.....	89
5.2. Антигистаминные средства.....	90
5.3. Глюкокортикостероидные гормоны.....	91
5.4. Антибиотики и антибактериальные средства.....	94
5.4.1. Системная терапия.....	94
5.4.2. Наружные антибиотики.....	96
5.5. Противогрибковые средства.....	98
5.6. Противовирусные средства.....	101
5.7. Ингибиторы кальциневрина для наружного применения.....	102
5.8. Ретиноиды.....	103
5.9. Аналоги витамина D <sub>3</sub> .....	107
5.10. Препараты, корректирующие процессы иммунитета (иммуномодуляторы, иммунопротекторы).....	108
5.11. Интерфероны и факторы роста.....	108
5.12. Интерлейкины.....	109
5.13. Антицитокиновые препараты.....	109
5.14. Иммуносупрессивные и цитостатические средства.....	110
5.15. Антиангиогенные средства (ингибиторы ангиогенеза).....	110
5.16. Синтетические антималярийные средства.....	112
5.17. Дапсон.....	113
5.18. Физические методы лечения.....	113
5.18.1. Водолечение.....	114
5.18.2. Фототерапия.....	114

<b>6. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ КОЖИ, ИХ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЕ И КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.....</b>	<b>116</b>
<b>6.1. Физиологическое и патологическое значение сухости или жирности кожи (жирная или сухая кожа).....</b>	<b>116</b>
<b>6.1.1. Жирная кожа (себорея).....</b>	<b>116</b>
<b>6.1.2. Сухая кожа.....</b>	<b>118</b>
6.1.2.1. Приобретенная сухость кожи.....	118
6.1.2.2. Конституциональная сухость кожи.....	119
6.1.2.2.1. Физиологическая сухость кожи.....	119
6.1.2.2.2. Патологическая сухость кожи.....	119
6.1.2.3. Дерматозы, при которых патология барьера играет первичную или решающую роль в развитии болезни и сухости кожи.....	120
6.1.2.3.1. Контактные дерматиты.....	120
6.1.2.3.2. Дерматиты от косметических средств.....	159
6.1.2.3.3. Периоральный дерматит.....	172
6.1.2.3.4. Милярная диссеминированная волчанка лица.....	176
6.1.2.3.5. Саркоидоз и саркоидные реакции кожи.....	177
6.1.2.3.6. Ихтиозы.....	180
6.1.2.4. Дерматозы, при которых первичное нарушение барьера вызывает развитие иммунологических реакций или, наоборот, иммунологические реакции являются причиной нарушения кожного барьера.....	183
6.1.2.4.1. Атопический дерматит.....	183
6.1.2.4.2. Псориаз.....	204
6.1.2.5. Дерматозы, при которых нарушения иммунной системы являются причиной патологии барьера.....	212
6.1.2.5.1. Лимфомы кожи.....	212
6.1.2.5.2. Лимфоидные гиперплазии, имитирующие первичные лимфомы кожи.....	216
6.1.2.5.3. Аутоиммунные буллезные дерматозы.....	220
6.1.2.5.4. Плоский лишай (красный плоский лишай) и лихеноидные реакции.....	223
6.1.2.6. Лечение сухости кожи.....	228
<b>6.2. Чувствительная и резистентная кожа.....</b>	<b>232</b>
6.2.1. Чувствительная кожа, склонная к возникновению акнеiformных высыпаний (тип «акне»).....	233
6.2.1.1. Вульгарные акне.....	234
6.2.1.2. Себорейный дерматит.....	263
<b>6.2.2. Чувствительная кожа, склонная к появлению сосудистых реакций в виде нестойкой эритемы и розацеа (тип «розацеа»).....</b>	<b>271</b>
6.2.2.1. Нестойкая эритема лица.....	271
6.2.2.1. Розацеа.....	282
6.2.2.3. Телеангиэктазии.....	295
6.2.2.3.1. Капиллярный порок развития («винные пятна», «портвейный невус»).....	297
6.2.2.3.2. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Osier — Rendu — Weber).....	298

6.2.2.3.3. Паукообразные телеангиэктазии.....	299
6.2.2.3.4. Сенильные венозные ангиомы.....	300
6.2.2.3.5. Вторичные телеангиэктазии.....	300
6.2.2.3.6. Методики лечения телеангиэктазий (купероза).....	301
6.22.4. Демодекоз.....	301
6.2.3. Чувствительная кожа, склонная к появлению субъективных симптомов раздражения при нанесении лекарственных или косметических средств («раздражительный» тип кожи; сенсорное раздражение кожи).....	303
6.2.3.1. Чувствительная кожа, склонная к появлению аллергических реакций («аллергический» тип кожи).....	304
6.2.3.1.1. Заболевания кожи, ассоциированные с косметикой.....	304
6.2.3.1.2. Экзема.....	307
6.2.3.1.3. Крапивница.....	313
6.2.3.1.4. Нейродермит (лишай Видаля).....	323
6.3. Пигментация кожи.....	324
6.3.1. Цвет кожи.....	324
6.3.2. Нарушения меланиновой пигментации.....	328
6.3.2.1. Старение меланоцитов и фотостарение.....	328
6.3.2.2. Гипермеланоз.....	331
6.3.2.2.1. Меланоцитарный гипермеланоз.....	332
6.3.2.2.2. Меланотический гипермеланоз.....	333
6.3.2.2.3. Гипермеланоз лица.....	334
6.3.3. Немеланиновая гиперпигментация кожи.....	352
6.3.3.1. Гиперпигментация, обусловленная токсическими и лекарственными веществами.....	352
6.3.3.2. Пигментация, обусловленная металлами.....	355
6.3.3.2.1. Аргирия.....	355
6.3.3.2.2. Хризиазис и хризодерма.....	356
6.3.3.3. Ксантодермия.....	356
6.3.3.4. Желтуха.....	356
6.3.4. Средства и методы лечения гиперпигментации.....	356
6.3.5. Пигментные невусы и опухоли кожи.....	360
6.3.5.1. Невусы.....	360
6.3.5.1.1. Приобретенный диспластический меланоцитарный невус (атипичное родимое пятно).....	363
6.3.5.1.2. Врожденный невусноклеточный невус.....	364
6.3.5.1.3. Злокачественное лентиго (ограниченный преинвазивный меланоз Дюбрея).....	364
6.3.5.2. Меланома.....	365
6.3.6. Гипомеланоз.....	365
6.3.6.1. Альбинизм и другие генетические гипопигментации.....	368
6.3.6.1.1. Альбинизм.....	368
6.3.6.1.2. Другие врожденные нарушения пигментации.....	369
6.3.6.1.3. Неполный альбинизм.....	369

63.6.1.4. Синдром Ваарденбурга.....	369
63.62. Витилиго.....	370
6.3.6.3. Приобретенный гипомеланоз.....	380
6.3.6.3.1. Гипопигментация, вызываемая химическими веществами (химическая лейкодерма).....	380
6.3.6.3.2. Поствоспалительный гипомеланоз.....	382
6.3.6.3.3. Лейкодерма, ассоциированная с меланомой.....	386
6.3.6.3.4. Приобретенная диффузная гипопигментация.....	386
6.3.6.4. Физиологическое поседение волос.....	387
6.3.6.4.1. Изолированный гипомеланоз волос.....	387
<b>6.4. Атрофия кожи</b>	
<b>(«морщинистый» или «гладкий» типы кожи).....</b>	<b>388</b>
6.4.1. Атрофия кожи, вызванная кортикостероидными гормонами.....	389
6.4.2. Атрофические полосы кожи.....	390
6.4.3. Атрофические рубцы и псевдорубцы.....	390
6.4.4. Спонтанная рубцовая атрофия щек.....	391
6.4.5. Семейная очаговая пятнистая атрофия дермы.....	391
6.4.6. Анетодермия.....	391
<b>7. СТАРЕНИЕ КОЖИ (ПРОФЕССОР И.О. СМИРНОВА).....</b>	<b>394</b>
<b>7.1. Старение. Определение и концепции.....</b>	<b>394</b>
<b>7.2. Старение кожи.</b>	
<b>Функциональная морфология и клиническая картина.....</b>	<b>396</b>
7.2.1. Функциональная морфология старения кожи.....	397
7.2.1.1. Эпидермис.....	397
7.2.1.1.1. Кератиноциты.....	397
7.2.1.1.2. Меланоциты.....	399
7.2.1.1.3. Клетки Лангерганса.....	399
7.2.1.1.4. Клетки Меркеля.....	400
7.2.1.2. Дерма.....	400
7.2.1.2.1. Фибробласты.....	400
7.2.1.2.2. Основное вещество и волокна дермы.....	400
7.2.1.2.3. Коллагеновые волокна.....	401
7.2.1.2.4. Эластические волокна.....	404
7.2.1.2.5. Сосуды дермы.....	405
7.2.1.3. Железы кожи.....	406
7.2.1.4. Нервы кожи.....	406
7.2.2. Гормональное старение кожи.....	407
7.2.3. Изменения в области морщин.....	408
7.2.4. Нарушения функции кожи.....	409
7.2.5. Клинические проявления старения кожи и механизмы их формирования.....	410

7.2.5.1. Морщины.....	411
7.252. Телеангиэктазии.....	413
7.2.5.3. Сухость кожи.....	413
7.2.54. Нарушения пигментации кожи.....	414
7.2.5.5. Эластоз.....	414
7.3. Старение и курение.....	416
7.4. Заболевания кожи в пожилом возрасте.....	419
7.4.1. Ксероз.....	419
7.4.2. Сенильный зуд.....	419
7.4.3. Инфекционные дерматозы.....	420
7.4.4. Предраковые и злокачественные изменения старческой кожи.....	420
7.5. Профилактика и коррекция старения/фотостарения кожи.....	421
7.5.1. Профилактика.....	421
7.5.1.1. Естественные факторы защиты от УФИ.....	422
7.5.1.1.1. Фотозащитные факторы атмосферы и окружающей среды.....	422
7.5.1.1.2. Фотозащитные факторы кожи человека.....	423
7.5.1.1.3. Фотозащитные факторы физической природы.....	424
7.5.1.2. Фотозащитные средства для наружного и системного применения ...	426
7.5.1.2.1. Солнцезащитные препараты.....	426
7.5.1.2.2. Антиоксиданты (системные и топические).....	431
7.5.2. Коррекция возрастных изменений кожи.....	432
7.5.2.1. Ретиноиды для наружного применения.....	432
7.5.2.1.1. Молекулярные и клинические эффекты ретиноидов.....	433
7.5.2.1.2. Особенности терапии ретиноидами.....	435
7.5.2.2. Контурная пластика и объемное моделирование лица.....	439
7.5.2.2.1. Аутологичный жир.....	441
7.5.2.2.2. Коллаген.....	443
7.5.2.2.3. Гиалуроновая кислота.....	447
7.5.2.2.4. Поли-1_молочная кислота.....	451
7.5.2.2.5. Гидроксипатит кальция.....	453
7.5.2.2.6. Силикон.....	454
8. ЗАБОЛЕВАНИЯ ВОЛОС (ПРОФЕССОР В. Г. КОРНИШЕВА).....	457
8.1. Строение волоса.....	457
8.1.1. Стадии роста волос.....	461
8.1.1.1. Трихограмма.....	462
8.2. Дефекты стержня волоса.....	463
8.2.1. Ломкость волос.....	465
8.2.2. Узловатая ломкость волос.....	467
8.2.3. Трихоптилоз.....	468
8.2.4. Пузырьковые волосы.....	469

8.2.5. Узловатость волос.....	469
8.2.6. Перекрученные волосы.....	469
8.2.7. Вросшие волосы.....	469
8.2.8. Трихиаз.....	470
8.2.9. Пучкообразные волосы.....	470
8.2.10. Приобретенные дефекты стержня волоса, возникшие в результате воздействия эндогенных факторов.....	471
8.2.10.1. Конические волосы.....	471
8.2.10.2. Штыковидные волосы.....	471
8.2.10.3. Сужение стержня волоса Поля — Пинкуса.....	471
8.2.10.4. Волосяные цилиндры.....	472
8.2.11. Наследственные болезни стержня волоса.....	472
8.2.11.1. Наследственные заболевания, характеризующиеся повышенной ломкостью волос.....	472
8.2.11.1.1. Веретенообразные волосы.....	473
8.2.11.1.2. Гипотрихоз врожденный наследственный.....	475
8.2.11.1.3. Трихорино-фалангеальный синдром.....	475
8.2.11.1.4. Трихотиодистрофия.....	476
8.2.11.1.5. Синдром Маринеску — Шегрена.....	476
8.2.11.1.6. Врожденная узловатая трихоклазия.....	476
8.2.11.1.7. Синдром Нетертона.....	477
8.2.11.1.8. Перекрученные волосы.....	478
8.2.11.1.9. Синдром Менкеса.....	479
8.2.11.1.10. Псевдомонилетрикс.....	479
8.2.11.2. Наследственные заболевания, не характеризующиеся ломкостью волос.....	480
8.2.11.2.1. Кольцевидные волосы.....	480
8.2.11.2.2. Шерстистые волосы.....	480
8.2.11.2.3. Невус шерстистых волос.....	480
8.2.11.2.4. Невус прямых волос.....	481
8.2.11.2.5. Синдром нерасчесанных волос.....	481
8.2.11.2.6. Синдром нарушения анагенной фазы роста волос.....	481
8.2.11.2.7. Множественные волосы.....	481
8.2.11.2.8. Двойные ресницы.....	482
8.3. Алопеции.....	482
8.3.1. Врожденные алопеции.....	482
8.3.2. Андрогенетическая алопеция.....	483
8.3.3. Диффузная алопеция.....	491
8.3.3.1. Диффузная телогеновая алопеция.....	491
8.3.3.2. Диффузная анагеновая алопеция.....	496
8.3.4. Гнездная алопеция.....	497
8.3.5. Рубцовая алопеция.....	503
8.3.5.1. Первичная рубцовая алопеция.....	504



8.3.5.1.1. Лимфоцитарные первичные рубцовые алопеции.....	504
8.3.5.1.2. Нейтрофильные первичные рубцовые алопеции.....	511
8.3.5.1.3. Первичные рубцовые алопеции, имеющие смешанный перифолликулярный инфильтрат.....	512
8.4. Инфекционные болезни волос.....	513
8.4.1. Микоз волосистой части головы.....	513
8.4.1.1. Микроспория.....	515
8.4.1.2. Поверхностная трихофития.....	517
8.4.1.3. Инфильтративно-нагноительная трихофития.....	519
8.4.1.4. Пьедра.....	520
8.5. Паразитарные болезни волос.....	521
8.5.1. Педикулез.....	521
8.5.2. Фтириаз.....	522
8.6. Изменение цвета волос.....	524
8.6.1. Типы красящих средств.....	526
8.6.1.1. Природные растительные красители.....	526
8.6.1.2. Стойкие (окислительные) краски.....	526
8.6.1.3. Полустойкие краски.....	527
8.6.1.4. Интенсивные оттеночные средства.....	527
8.7. Уход за волосами.....	528
8.7.1. Мытье волос.....	528
8.7.1.1. Очищающие средства для волос.....	528
8.7.1.2. Частота мытья волос.....	531
8.7.1.3. Правила мытья головы.....	531
8.7.1.4. Ополаскивание.....	533
8.7.1.5. Сушка волос.....	536
8.7.1.6. Расчесывание волос.....	536
8.7.2. Средства для ежедневной укладки волос.....	537
8.7.2.1. Коммерческие продукты для укладки волос.....	537
8.7.3. Лечебные процедуры для волос.....	540
8.7.3.1. Средства для укрепления волос.....	540
8.8. Нарушения роста волос на лице.....	542
8.8.1. Гипертрихоз и гирсутизм.....	542
8.8.1.1. Гипертрихоз.....	542
8.8.1.1.1. Приобретенный гипертрихоз.....	542
8.8.1.1.2. Врожденный гипертрихоз.....	543
8.8.2. Гирсутизм.....	544
9. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОТОВЫХ ЖЕЛЕЗ.....	555
9.1. Гипергидроз.....	555
9.1.1. Генерализованный гипергидроз.....	555

9.1.2. Локализованный гипергидроз.....	556
9.1.3. Вкусовой гипергидроз.....	558
9.1.4. Лечение гипергидроза.....	559
<b>9.2. Ангидроз (гипогидроз).....</b>	<b>560</b>
<b>9.3. Красный гранулез носа.....</b>	<b>562</b>
<b>9.4. Потница.....</b>	<b>562</b>
<b>9.5. Изменение запаха пота (бромидроз и осмидроз).....</b>	<b>563</b>
<b>9.6. Изменение цвета пота (хромидроз).....</b>	<b>564</b>
<b>9.10. Болезнь Фокса — Фордейса.....</b>	<b>564</b>
<b>10. ЗАБОЛЕВАНИЯ НОГТЕЙ (ПРОФЕССОР В. Г. КОРНИШЕВА).....</b>	<b>565</b>
<b>10.1. Изменения формы ногтя.....</b>	<b>567</b>
10.1.1. Симптом «барабанных палочек».....	567
10.1.2. Койлонихия.....	568
10.1.3. Платон ихия.....	568
10.1.4. Истончение ногтя.....	568
10.1.5. Ракеткообразные ногти больших пальцев кистей.....	569
<b>10.2. Изменение поверхности ногтя.....</b>	<b>569</b>
10.2.1. Продольные борозды.....	569
10.2.2. Поперечные борозды.....	569
10.2.3. Срединная каналиформная дистрофия ногтей.....	570
10.2.4. Точечные вдавления на ногтевой пластине.....	570
10.2.5. Трахионихия.....	571
10.2.5. Онихошизис.....	571
10.2.6. Онихорексис.....	572
10.2.7. Изменения ногтевого ложа.....	572
10.2.8. Онихомадезис.....	573
10.2.9. Точечные геморрагии.....	573
10.2.10. Утолщение ногтя.....	574
10.2.11. Онихогрифоз.....	574
10.2.12. Гапалонихия.....	574
<b>10.3. Изменения цвета ногтя.....</b>	<b>574</b>
10.3.1. Лейконихия.....	574
10.3.2. Желтое окрашивание ногтей.....	576
10.3.3. Эритронихия.....	576
10.3.4. Меланонихия.....	576

10.3.5.Зеленое и голубое (серое) окрашивание ногтей.....	
<b>10.4. Изменения ногтевых валиков.....</b>	
10.4.1. Паронихия.....	
10.4.2. Вросший ноготь.....	
10.4.3. Телеангиэктазии заднего ногтевого валика.....	
<b>10.5. Псориаз ногтевых пластинок.....</b>	
<b>10.6. Онихомикоз.....</b>	
<b>10.7. Травмы ногтя.....</b>	
<b>10.8. Уход за ногтями.....</b>	
<b>10.9. Косметические процедуры.....</b>	
10.9.1. Маникюр.....	
10.9.2. Педикюр.....	
10.9.3. Нйл-дизайн.....	
10.9.4. Пластика ногтей.....	
10.9.5. Нарращивание (моделирование) ногтей.....	
10.9.6. Укрепление ногтей биогелем.....	
<b>10.10. Принципы терапии больных с ониходистрофиями</b>	
<b>11. БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ.....</b>	
<b>11.2. Бактериальные заболевания кожи, причиной которых являются стафилококки и стрептококки (пиодермиты).....</b>	
11.2.1. Стафилококковый фолликулит.....	
11.2.2. Фурункул.....	
11.2.3. Стрептококковые инфекции складок тела (стрептококковое интертриго).....	
11.2.4. Импетиго.....	
11.2.5. Роза и целлюлит.....	
<b>12. СИФИЛИС.....</b>	
<b>12.1. Первичный период сифилиса.....</b>	
12.1.1. Первичная сифилома.....	
<b>12.2. Вторичный период сифилиса.....</b>	
12.2.1. Сифилитическая розеола.....	
12.2.2. Папулезный сифилид.....	
12.2.3. Пигментный сифилид.....	
12.2.4. Сифилитическое облысение.....	
12.2.5. Поражение костей, суставов, надкостницы.....	

<b>12.3.Третичный период.....</b>	<b>623</b>
12.3.1. Бугорковый сифилид.....	623
12.3.2. Гуммозный сифилид.....	623
<b>12.4. Кардиоваскулярный сифилис.....</b>	<b>624</b>
<b>12.5.Сифилис нервной системы.....</b>	<b>625</b>
<b>12.6. Врожденный сифилис.....</b>	<b>625</b>
<b>12.7.Диагностика и лечение сифилиса.....</b>	<b>625</b>
<b>13. ТУБЕРКУЛЕЗ КОЖИ.....</b>	<b>626</b>
<b>13.1. Первичный туберкулезный комплекс кожи (туберкулезный шанкр).....</b>	<b>629</b>
<b>13.2.Скрофулодерма.....</b>	<b>631</b>
<b>13.3.Язвенный туберкулез кожи.....</b>	<b>632</b>
<b>13.4. Милиарный туберкулез кожи.....</b>	<b>633</b>
<b>13.5.Туберкулезная волчанка.....</b>	<b>633</b>
<b>13.6. Метастатический туберкулезный абсцесс.....</b>	<b>636</b>
<b>13.7.Лихеноидный туберкулез кожи.....</b>	<b>637</b>
<b>13.8. Папулонекротический туберкулез кожи.....</b>	<b>638</b>
<b>13.9.Лечение туберкулеза кожи.....</b>	<b>638</b>
<b>14. МИКОЗЫ КОЖИ.....</b>	<b>640</b>
<b>14.1.Дерматофитозы.....</b>	<b>641</b>
14.1.1.Микоз стоп и кистей.....	642
14.1.1.1. Микоз стоп и кистей, вызванный <i>Trichophyton rubrum</i> (руброфития).....	642
14.1.1.2. Хроническая трихофития ладоней и подошв.....	643
14.1.1.3. Микоз стоп и кистей, вызванный <i>Trichophyton mentagrophytes</i> .....	643
14.1.2. Микоз гладкой кожи.....	646
14.1.2.1. Поверхностная трихофития гладкой кожи.....	646
14.1.2.2. Микроспория гладкой кожи, вызванная <i>M. canis</i> .....	646
14.1.2.3. Хроническая трихофития гладкой кожи взрослых.....	647
14.1.2.4. Инфильтративно-нагноительная трихофития гладкой кожи.....	647
14.1.2.5. Руброфития гладкой кожи.....	647
14.1.3.Микоз области роста бороды и усов.....	648
14.1.4. Микоз гладкой кожи лица.....	649
14.1.5. Микоз крупных складок.....	650
<b>14.2.  Лечение микозов.....</b>	<b>652</b>

<b>14.3. Поверхностные кандидозы.....</b>	<b>658</b>
<b>14.4. Отрубевидный (разноцветный) лишай.....</b>	<b>659</b>
<b>15. ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ.....</b>	<b>662</b>
<b>15.1. Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса.....</b>	<b>663</b>
15.1.1. Герпес простой.....	663
15.1.1.1. Простой герпес лица и губ.....	665
15.1.1.2. Герпетический кератоконъюнктивит.....	665
15.1.1.3. Лечение простого герпеса.....	666
15.1.2. Герпес опоясывающий.....	667
<b>15.2. Бородавки.....</b>	<b>670</b>
15.2.1. Вульгарные бородавки.....	670
15.2.2. Плоские (юношеские) бородавки.....	671
15.2.3. Подошвенные бородавки.....	671
15.2.4. Аногенитальные бородавки.....	671
15.2.5. Лечение бородавок.....	674
<b>15.3. Контагиозный моллюск.....</b>	<b>675</b>
<b>16. КРАСНАЯ ВОЛЧАНКА.....</b>	<b>679</b>
<b>16.1. Дискоидная и диссеминированная красная волчанка.....</b>	<b>679</b>
<b>16.2. Красная волчанка новорожденных.....</b>	<b>687</b>
<b>16.3 Антифосфолипидный синдром.....</b>	<b>687</b>
<b>17. СКЛЕРОДЕРМИЯ.....</b>	<b>690</b>
<b>17.1. Ограниченная склеродермия.....</b>	<b>690</b>
<b>17.2. Системная склеродермия.....</b>	<b>694</b>
<b>17.3. Диагностика склеродермии.....</b>	<b>697</b>
<b>17.4. Лечение склеродермии.....</b>	<b>699</b>
<b>18. ЗАБОЛЕВАНИЯ НАРУЖНОГО УХА.....</b>	<b>701</b>
<b>18.1. Пороки развития наружного уха.....</b>	<b>701</b>
<b>18.2. Возрастные изменения наружного уха.....</b>	<b>702</b>
<b>18.3. Травматические повреждения наружного уха.....</b>	<b>702</b>
18.3.1. Ушибы и гематомы.....	702
18.3.2. Разрывы и отрывы.....	703
18.3.3. Прокалывание ушной раковины.....	703
18.3.4. Щелевидная акантома.....	705

18.3.5. Повреждение ушной раковины от воздействия холода.....	705
18.3.6. Фотоповреждение ушной раковины.....	705
18.3.7. Высотные повреждения ушной раковины.....	706
18.3.8. Хондродерматит узловатый ушного завитка.....	706
18.3.9. Псевдокиста ушной раковины.....	707
<b>18.4. Дерматозы наружного уха.....</b>	<b>708</b>
<b>18.5. Дерматозы наружного уха при системных заболеваниях.....</b>	<b>711</b>
<b>18.6. Инфекции ушной раковины.....</b>	<b>712</b>
18.6.1. Стрептококковая и стафилококковая инфекции ушной раковины ..	713
18.6.2. Перихондрит и хондрит.....	714
18.6.3. Другие бактериальные инфекции ушной раковины.....	715
18.6.4. Вирусные инфекции наружного уха.....	715
18.6.5. Поверхностные и глубокие микозы.....	715
<b>19. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ.....</b>	<b>716</b>
<b>19.1. Рецидивирующий лихорадочный ненагнаивающийся панникулит.....</b>	<b>717</b>
<b>19.2. Панникулит, сочетающийся с заболеваниями поджелудочной железы.....</b>	<b>719</b>
<b>19.3. Холодовый панникулит.....</b>	<b>720</b>
<b>19.4. Травматический панникулит.....</b>	<b>721</b>
<b>19.5. Масляная гранулема.....</b>	<b>721</b>
<b>19.6. Искусственный панникулит.....</b>	<b>722</b>
<b>19.7. Заболевания подкожной жировой клетчатки у новорожденных.....</b>	<b>722</b>
19.7.1. Склередема.....	722
19.7.2. Склерема.....	723
19.7.3. Адипонекроз новорожденных.....	723
<b>19.8. Конституционально обусловленное изменение подкожной жировой клетчатки у женщин.....</b>	<b>724</b>
<b>20. НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ.....</b>	<b>725</b>
<b>20.1. Предраковые заболевания кожи.....</b>	<b>728</b>
20.1.1. Факультативные предраковые состояния кожи.....	728
20.1.1.1. Старческая атрофия кожи.....	728
20.1.1.2. Хронические хейлиты.....	729
20.1.1.2.1. Актинический хейлит.....	729

20.1.1.2.2.	Абразивный преинвазивный хейлит Мунгана.....	731
20.1.1.3.	Хронические заболевания и дегенеративные изменения кожи.....	732
20.1.2.	Облигатные предраковые состояния кожи.....	732
20.1.2.1.	Кератозы.....	732
20.1.2.1.1.	Актинический кератоз.....	732
20.1.2.1.2.	Кожный рог.....	733
20.1.2.2.	Склеротический и атрофический лишай (крауроз) половых органов.....	733
<b>20.2.</b>	<b>Внутриэпидермальный рак (cancer in situ).....</b>	<b>734</b>
20.2.1.	Болезнь Боуэна.....	734
20.2.2.	Эритроплазия Кейра.....	734
20.2.3.	Болезнь Педжета.....	734
<b>20.3.</b>	<b>Рак кожи.....</b>	<b>735</b>
20.3.1.	Плоскоклеточный рак кожи.....	735
20.3.2.	Базальноклеточный рак.....	736
<b>20.4.</b>	<b>Кисты кожи и слизистых оболочек.....</b>	<b>737</b>
<b>20.5.</b>	<b>Пороки развития (гамартии, дизэмбриоплазии).....</b>	<b>739</b>
20.5.1.	Папилломатозный порок развития.....	739
20.5.2.	Порок развития слюнных желез.....	739
20.5.3.	Пороки развития потовых желез.....	740
20.5.4.	Пороки развития сосудов кожи (сосудистые невусы, гемангиомы).....	740
20.5.4.1.	Капиллярная гемангиома.....	740
20.5.4.1.	Пламенеющий (винный) невус.....	740
20.5.4.2.	Кавернозная гемангиома.....	741
20.5.4.3.	Звездчатая ангиома.....	741
<b>20.6.</b>	<b>Доброкачественные опухоли кожи.....</b>	<b>741</b>
20.6.1.	Папиллома.....	741
20.6.2.	Фибропапиллома.....	741
20.6.3.	Себорейная (старческая) бородавка.....	742
20.6.4.	Кератоакантома.....	742
<b>20.7.</b>	<b>Ксантомы (ксантелазмы).....</b>	<b>743</b>
<b>20.8.</b>	<b>Саркома Капоши.....</b>	<b>745</b>
	<b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....</b>	<b>749</b>
	<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	<b>766</b>