

А.Н. РОДИОНОВ

# **КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

КАРМАННЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ВРАЧЕЙ

**ТОМ I**



Издательство «Наука и Техника» 2013

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |            |
|---|------------|
| <b>МОРФОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ КОЖИ</b> .....   | <b>13</b>  |
| <b>Анатомия и гистология кожи</b> .....   | <b>13</b>  |
| Эпителиальный отдел кожи (эпидермис) .....  | 14         |
| Дерма.....  | 20         |
| Подкожная жировая клетчатка .....   | 22         |
| Кровеносная и лимфатическая системы кожи .....  | 23         |
| Нервный аппарат кожи .....  | 25         |
| Кожные железы .....   | 27         |
| Волос .....   | 29         |
| Ноготь .....  | 31         |
| Кожные мышцы .....  | 32         |
| <b>Физиология кожи</b> .....  | <b>32</b>  |
| Защитная функция кожи .....   | 33         |
| Терморегулирующая функция .....   | 47         |
| Рецепторная функция .....   | 50         |
| Секреторная и экскреторная функции .....  | 50         |
| Обменная функция .....  | 52         |
| Фенотипическая функция .....  | 54         |
| <b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОБ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗЕ<br/>КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b> .....   | <b>55</b>  |
| Патогенез болезней кожи.....  | 61         |
| <b>КЛИНИЧЕСКАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ</b> .....   | <b>77</b>  |
| <b>ГИСТОПАТОЛОГИЯ КОЖИ</b> .....  | <b>81</b>  |
| Основные гистопатологические изменения, наблюдаемые в эпидермисе .....  | 83         |
| Гистопатологические изменения, возникающие в результате нарушения связей<br>между клетками эпидермиса .....                           | 87         |
| Гистопатологические изменения, возникающие в результате нарушения связей<br>между эпидермисом и дермой .....                          | 94         |
| Гистопатологические изменения, возникающие в дерме.....   | 96         |
| Характеристика клеточных инфильтратов, возникающих в коже .....   | 100        |
| Гистопатологические реакции волокнистых структур и межклеточного<br>цементирующего вещества (экстрацеллюлярного матрикса) дермы ..... | 106        |
| Гистологические изменения, возникающие в подкожной жировой клетчатке ...  | 108        |
| <b>ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ КОЖНЫХ БОЛЕЗНЕЙ</b> .....   | <b>113</b> |
| Первичные морфологические элементы кожной сыпи.....   | 114        |
| Вторичные морфологические элементы кожной сыпи .....  | 118        |
| Патологические состояния кожи.....  | 120        |

|  |            |
|--|------------|
| Дополнительные клинические и лабораторные методы исследования в дерматологии .....   | 122        |
| Диагностика аутоиммунных заболеваний кожи .....  | 124        |
| <b>ПРИНЦИПЫ ТЕРАПИИ КОЖНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ .....</b>   | <b>128</b> |
| Психотерапия .....   | 128        |
| Общее медикаментозное лечение .....  | 131        |
| Средства воздействия на нервную систему .....  | 131        |
| Антигистаминные средства .....   | 134        |
| Средства гормональной терапии .....  | 136        |
| Антибиотики и антибактериальные средства .....   | 145        |
| Противовирусные средства.....  | 159        |
| Иммуномодуляторы для наружного использования .....   | 162        |
| Ингибиторы кальциневрина для наружного применения.....   | 162        |
| Ретиноиды.....   | 164        |
| Аналоги витамина D <sub>3</sub> .....  | 169        |
| Препараты, корригирующие процессы иммунитета (иммуномодуляторы, иммунопротекторы).....   | 169        |
| Интерфероны и факторы роста .....  | 170        |
| Интерлейкины.....  | 170        |
| Внутривенные иммуноглобулины .....   | 171        |
| Антицитокиновые препараты .....  | 171        |
| Иммуносупрессивные и цитостатические средства.....   | 172        |
| Антиангиогенные средства (ингибиторы ангиогенеза).....   | 173        |
| Синтетические антималярийные средства.....   | 176        |
| Наружное лечение .....   | 177        |
| Наружные лекарственные формы.....  | 178        |
| Традиционные наружные лекарственные средства.....  | 183        |
| Физические методы лечения.....   | 185        |
| Водолечение.....   | 185        |
| Фототерапия .....  | 186        |
| <b>ДЕРМАТИТЫ .....</b>   | <b>188</b> |
| Диагностика дерматитов .....   | 189        |
| Общие принципы терапии дерматитов .....  | 194        |
| Простой (ирритантный контактный) дерматит .....  | 195        |
| Простые дерматиты от сильных облигатных раздражителей («острый ирритантный контактный дерматит») .....   | 197        |
| Хронические простые дерматиты, обусловленные так называемыми факультативными первичными раздражителями («ирритантные контактные кумулятивные дерматиты») ..... | 207        |
| Аллергический дерматит.....  | 212        |
| Этиология и патогенез аллергического дерматита .....   | 212        |
| Клиническая картина аллергического дерматита .....   | 214        |
| Основные вещества, являющиеся причинами аллергических дерматитов .....   | 214        |
| Фитодерматиты .....  | 216        |
| Системные и генерализованные дерматиты.....  | 217        |

|  |            |
|--|------------|
| Системный контактный дерматит.....   | 217        |
| Необычные («неэкзематозные») варианты аллергического контактного дерматита.....                | 220        |
| Аллергическая контактная крапивница.....   | 220        |
| Фотобиологические реакции.....   | 221        |
| Физиологические реакции кожи на УФЛ.....   | 222        |
| Патологические реакции кожи на УФЛ.....  | 224        |
| Фотодерматозы.....   | 233        |
| Искусственные (симуляционные) дерматиты.....   | 242        |
| <b>ДИСМОРФОФОБИЯ.....</b>  | <b>245</b> |
| Клиническая картина дисморфофобии.....   | 245        |
| Этиология дерматологической дисморфофобии.....   | 247        |
| Диагностика дерматологической дисморфофобии.....   | 248        |
| Пациенты с минимальными признаками кожного заболевания.....                                    | 249        |
| <b>ПАТОМИМИЯ.....</b>  | <b>250</b> |
| Дерматозойный бред.....  | 251        |
| Лечение патомимии.....   | 251        |
| <b>ТОКСИДЕРМИИ.....</b>  | <b>252</b> |
| Клиническая картина токсидермий.....   | 253        |
| Дерматологические синдромы, возникающие как следствие медикаментозной токсидермии.....         | 256        |
| Лечение токсидермий.....   | 257        |
| Многоформная эритема, синдром Стивенса — Джонсона и токсический эпидермальный некролиз.....    | 258        |
| Многоформная эритема.....  | 259        |
| Эпидермальный некролиз (синдром Стивенса — Джонсона и токсический эпидермальный некролиз)..... | 267        |
| <b>КРАСНЫЙ ПЛОСКИЙ ЛИШАЙ И ЛИХЕНОИДНЫЕ РЕАКЦИИ.....</b>  | <b>278</b> |
| Красный плоский лишай.....   | 278        |
| Красный плоский лишай кожи.....  | 278        |
| Красный плоский лишай слизистых оболочек.....  | 283        |
| Красный плоский лишай половых органов.....   | 286        |
| Смешанные синдромы.....  | 286        |
| Симптоматические лихеноидные реакции.....  | 287        |
| Лихеноидная реакция при болезни «трансплантат против хозяина».....                             | 291        |
| Лихеноидный кератоз.....   | 291        |
| Красный плоский лишай и злокачественная трансформация.....                                     | 292        |
| Прогноз и клиническое течение.....   | 292        |
| Лечение красного плоского лишая.....   | 293        |

|  |            |
|--|------------|
| Лечение красного плоского лишая кожи .....                         | 293        |
| Лечение красного плоского лишая слизистых оболочек .....           | 295        |
| <b>УЗЛОВАТАЯ ЭРИТЕМА .....</b>                                     | <b>302</b> |
| Острая узловатая эритема .....                                     | 302        |
| Хроническая узловатая эритема .....                                | 303        |
| Этиология и патогенез узловатой эритемы .....                      | 304        |
| Гистопатология узловатой эритемы .....                             | 305        |
| Лечение узловатой эритемы .....                                    | 306        |
| <b>РОЗОВЫЙ ЛИШАЙ .....</b>   | <b>310</b> |
| Эпидемиология розового лишая .....                                 | 311        |
| Этиология розового лишая .....                                     | 311        |
| Диагностика розового лишая .....                                   | 312        |
| Прогноз и клиническое течение розового лишая .....                 | 312        |
| Лечение розового лишая .....                                       | 312        |
| <b>ЭКЗЕМА .....</b>  | <b>313</b> |
| Клиническая картина экземы .....                                   | 313        |
| Гистопатология экземы .....  | 317        |
| Этиология и патогенез экземы .....                                 | 318        |
| Диагностика экземы .....   | 319        |
| Лечение экземы .....   | 320        |
| <b>ЭКЗЕМАТИД .....</b>   | <b>325</b> |
| Гистопатология экзематида .....                                    | 326        |
| Этиология и патогенез экзематида .....                             | 326        |
| Диагностика экзематида .....                                       | 327        |
| Лечение экзематида .....   | 327        |
| <b>КОЖНЫЙ ЗУД .....</b>  | <b>328</b> |
| Лечение кожного зуда .....   | 329        |
| <b>НЕЙРОДЕРМИТ .....</b>   | <b>330</b> |
| Лечение нейродермита .....   | 331        |
| <b>АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ .....</b>                                  | <b>332</b> |
| Клинические признаки atopического дерматита .....                  | 335        |
| Дерматологические симптомы atopического дерматита .....            | 335        |
| Стадии atopического дерматита .....                                | 336        |
| Симптомы и осложнения, сочетающиеся с atopическим дерматитом ..... | 340        |
| Неспецифические признаки (стигмы) atopического дерматита .....     | 340        |
| Диагностика atopического дерматита .....                           | 345        |

|   |            |
|---|------------|
| Лабораторные тесты.....   | 345        |
| <b>Лечение atopического дерматита.....</b>  | <b>346</b> |
| Общие рекомендации по терапии   |            |
| взрослых пациентов.....   | 352        |
| Общие рекомендации по терапии детей.....  | 355        |
| Фармакологическая терапия atopического дерматита.....                               | 358        |
| Лечение тяжелого обострения atopического дерматита.....                             | 368        |
| Прогноз и клиническое течение atopического дерматита.....                           | 369        |
| <b>КРАПИВНИЦА.....</b>  | <b>370</b> |
| Основные клинические формы острой крапивницы.....                                   | 372        |
| Пищевая крапивница.....   | 372        |
| Лекарственная крапивница.....   | 373        |
| Инфекционная крапивница.....  | 374        |
| Крапивница от укусов насекомых.....   | 374        |
| Ингаляционная крапивница.....   | 375        |
| Крапивница, связанная с системными заболеваниями.....                               | 375        |
| Паранеопластическая крапивница.....   | 376        |
| Особые разновидности крапивницы.....  | 376        |
| Физические крапивницы.....  | 376        |
| Крапивницы, в основе которых лежат генетические нарушения.....                      | 388        |
| Диагностика крапивницы и ангионевротического отека.....                             | 389        |
| Лечение крапивницы.....   | 392        |
| Лечение ангионевротического отека.....  | 395        |
| Лечение физической крапивницы.....  | 395        |
| Дополнительные средства, рекомендуемые при особых формах физической крапивницы..... | 397        |
| Аквагенный зуд.....   | 399        |
| Лечение аквагенного зуда.....   | 399        |
| Холинергический зуд.....  | 400        |
| Лечение холинергического зуда.....  | 401        |
| <b>РАССТРОЙСТВА КЕРАТИНИЗАЦИИ ЭПИДЕРМИСА.....</b>                                   | <b>402</b> |
| Ихтиоз.....   | 402        |
| Вульгарный ихтиоз.....  | 404        |
| Приобретенный ихтиоз.....   | 405        |
| Лечение ихтиоза.....  | 405        |
| Ладонно-подошвенные кератодермии.....   | 406        |
| Лечение ладонно-подошвенных кератодермий.....                                       | 408        |
| Красный волосяной лишай.....  | 409        |
| Лечение красного волосяного лишая.....  | 412        |
| Болезнь Дарье.....  | 414        |
| Диагностика болезни Дарье.....  | 416        |
| Лечение болезни Дарье.....  | 417        |
| <b>ПСОРИАЗ.....</b>   | <b>418</b> |

|   |            |
|---|------------|
| Этиология и патогенез псориаза .....                          | 418        |
| Клиническая картина псориаза .....                            | 422        |
| Вульгарный псориаз .....                                      | 422        |
| Клинические разновидности псориаза .....                      | 426        |
| Псориатический артрит.....                                    | 432        |
| Клиническая картина псориатического артрита .....             | 433        |
| Классификация псориатического артрита .....                   | 434        |
| Диагностика псориатического артрита .....                     | 435        |
| Течение и прогноз псориатического артрита .....               | 439        |
| Псориаз ногтевых пластинок .....                              | 439        |
| Клинические признаки псориаза ногтевых пластинок .....        | 440        |
| Диагностика псориаза ногтевых пластинок.....                  | 442        |
| Лечение псориаза .....  | 443        |
| Общие и неспецифические мероприятия .....                     | 443        |
| Тактика терапии псориаза.....                                 | 444        |
| Наружная терапия.....   | 446        |
| Фототерапия, фотохимиотерапия псориаза .....                  | 450        |
| Общая терапия псориаза.....                                   | 453        |
| Особенности терапии некоторых клинических форм псориаза ..... | 462        |
| Течение и прогноз псориаза .....                              | 475        |
| <b>ВУЛЬГАРНЫЕ АКНЕ .....</b>                                  | <b>476</b> |
| Этиология и патогенез вульгарных акне .....                   | 476        |
| Клинические проявления вульгарных акне .....                  | 482        |
| Воспалительные вульгарные акне .....                          | 483        |
| Рубцы .....   | 484        |
| Стойкая пигментация .....                                     | 485        |
| Факторы, влияющие на течение вульгарных акне.....             | 485        |
| Лечение себореи и вульгарных акне.....                        | 487        |
| Наружное лечение .....  | 488        |
| Общее лечение.....  | 494        |
| Гормональная терапия вульгарных акне .....                    | 502        |
| Физическая терапия вульгарных акне .....                      | 504        |
| Другие методы терапии вульгарных акне .....                   | 504        |
| Течение и прогноз вульгарных акне .....                       | 506        |
| <b>СЕБОРЕЙНЫЙ ДЕРМАТИТ .....</b>                              | <b>507</b> |
| Клиническая картина себорейного дерматита .....               | 507        |
| Себорейный дерматит у взрослых .....                          | 508        |
| Себорейный дерматит у детей.....                              | 512        |
| Эпидемиология себорейного дерматита .....                     | 512        |
| Диагностика себорейного дерматита .....                       | 514        |
| Гистопатология себорейного дерматита .....                    | 515        |

|  |            |
|--|------------|
| Лечение себорейного дерматита.....   | 515        |
| Лечение взрослых.....  | 516        |
| Лечение детей.....   | 518        |
| Течение себорейного дерматита .....  | 518        |
| <b>СИНДРОМ НЕСТОЙКОЙ ЭРИТЕМЫ .....</b>   | <b>519</b> |
| Клиническая характеристика пациентов с синдромом<br>нестойкой эритемы лица ..... | 520        |
| Физиологическая (гипертермическая) нестойкая эритема.....                        | 521        |
| Эмоциональная нестойкая эритема .....  | 522        |
| Климактерическая (менопаузная) нестойкая эритема .....                           | 522        |
| Розацеяная нестойкая эритема.....  | 524        |
| Эритема, вызываемая лекарственными препаратами .....                             | 525        |
| Нестойкая эритема лица, вызываемая пищевыми продуктами .....                     | 527        |
| Нестойкая эритема, связанная с употреблением алкоголя .....                      | 528        |
| Нестойкая эритема, связанная с системными заболеваниями .....                    | 529        |
| Карциноидный синдром.....  | 530        |
| Лечение синдрома нестойкой эритемы .....   | 531        |
| <b>РОЗАЦЕА.....</b>  | <b>533</b> |
| Эпидемиология розацеа .....  | 533        |
| Этиология и патогенез розацеа.....   | 534        |
| Клиническая картина розацеа .....  | 536        |
| Офтальмологическая розацеа .....   | 539        |
| Варианты розацеа .....   | 540        |
| Лечение розацеа .....  | 541        |
| Наружное лечение розацеа.....  | 543        |
| Общее лечение.....   | 545        |
| Лазеры и фототерапия.....  | 547        |
| Лечение фиматозной розацеа .....   | 547        |
| Лечение офтальмологической розацеа .....   | 548        |
| Лечение кортикостероидной розацеа .....  | 548        |
| Лечение розацеяной эритемы .....   | 548        |
| Лечение фулминантной розацеа.....  | 549        |
| Прогноз розацеа .....  | 549        |
| <b>ДЕМОДЕКОЗ.....</b>  | <b>550</b> |
| Патогенез и лечение демодекоза .....   | 551        |
| <b>ПЕРИОРАЛЬНЫЙ ДЕРМАТИТ.....</b>  | <b>552</b> |
| Клиническая картина периорального дерматита .....                                | 552        |
| Этиология и патогенез периорального дерматита .....                              | 553        |



|  |            |
|--|------------|
| Лечение периорального дерматита .....                            | 554        |
| Прогноз периорального дерматита .....                            | 555        |
| <b>МИЛИАРНАЯ ДИССЕМИНИРОВАННАЯ ВОЛЧАНКА ЛИЦА .....</b>           | <b>556</b> |
| Гистопатология милиарной диссеминированной волчанки лица.....    | 557        |
| Лечение милиарной диссеминированной волчанки лица.....           | 557        |
| <b>ГИПЕРГИДРОЗ И АНГИДРОЗ.....</b>                               | <b>558</b> |
| Биология эккринных, апокринных и апоэкринных потовых желез ..... | 558        |
| Гипергидроз.....   | 559        |
| Генерализованный гипергидроз .....                               | 560        |
| Локализованный гипергидроз.....                                  | 561        |
| Вкусовой гипергидроз.....  | 564        |
| Лечение гипергидроза .....                                       | 565        |
| Наружное лечение гипергидроза .....                              | 565        |
| Ангидроз (гипогидроз).....                                       | 567        |
| <b>НАРУШЕНИЯ ПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ.....</b>                           | <b>570</b> |
| Пигментация кожи.....  | 570        |
| Цвет кожи.....   | 570        |
| Нарушения меланиновой пигментации .....                          | 573        |
| Диагностика нарушений меланиновой пигментации .....              | 573        |
| Гипермеланоз.....  | 577        |
| Средства и методы лечения гиперпигментации.....                  | 592        |
| Пигментные невусы и опухоли кожи .....                           | 596        |
| Гипомеланоз .....  | 603        |
| Основные типы гипопигментации кожи .....                         | 603        |
| Альбинизм и другие генетические гипопигментации.....             | 606        |
| Витилиго .....   | 608        |
| Приобретенный гипомеланоз.....                                   | 620        |
| Средства и методы лечения гипопигментации .....                  | 625        |
| <b>НАРУШЕНИЯ РОСТА ВОЛОС .....</b>                               | <b>627</b> |
| Гипертрихоз и гирсутизм.....                                     | 627        |
| Гипертрихоз.....   | 627        |
| Гирсутизм .....  | 629        |
| Лечение пациентов с гипертрихозом<br>и гирсутизмом.....          | 638        |
| <b>ВЫПАДЕНИЕ ВОЛОС (АЛОПЕЦИЯ).....</b>                           | <b>643</b> |
| Андрогенетическая алопеция .....                                 | 644        |
| Симптоматическое облысение .....                                 | 644        |
| Гнездная алопеция .....  | 645        |
| Эпидемиология гнездной алопеции .....                            | 646        |
| Этиология и патогенез гнездной алопеции .....                    | 646        |
| Диагностика гнездной алопеции .....                              | 647        |

|   |            |
|---|------------|
| Прогноз гнездной алопеции .....   | 648        |
| Лечение гнездной алопеции .....   | 649        |
| Общие принципы лечения .....  | 649        |
| Базисная терапия .....  | 649        |
| Основные лекарственные средства .....   | 650        |
| <b>БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ .....</b>   | <b>654</b> |
| Этиология и патогенез бактериальных заболеваний кожи .....                            | 654        |
| Общие принципы терапии бактериальных заболеваний кожи .....                           | 655        |
| Принципы общей терапии .....  | 655        |
| Принципы наружной терапии .....   | 658        |
| Антибиотики и антибактериальные препараты .....                                       | 659        |
| Наружные антибиотики .....  | 659        |
| Антибиотики для системного использования .....  | 661        |
| Классификация бактериальных заболеваний кожи .....                                    | 669        |
| Инфекции, вызываемые  |            |
| грамположительными бактериями .....   | 670        |
| Заболевания кожи, в патогенезе которых играет роль <i>Staphylococcus aureus</i> ..... | 670        |
| Заболевания кожи, в патогенезе которых играют роль стрептококки,                      |            |
| преимущественно группы А .....  | 671        |
| Стафилококковые инфекции кожи .....   | 672        |
| Стафилококковый фолликулит .....  | 676        |
| Вульгарный сикоз .....  | 680        |
| Фурункул .....  | 684        |
| Стрептококковые инфекции кожи .....   | 692        |
| Эпидемиология стрептококковых инфекций кожи .....                                     | 692        |
| Этиология и патогенез стрептококковых инфекций кожи .....                             | 693        |
| Стрептококковые инфекции складок тела (стрептококковая опрелость) .....               | 694        |
| Хроническая диффузная стрептодермия .....   | 695        |
| Инвазивные стрептококковые инфекции .....   | 697        |
| Бактериальные заболевания кожи, причиной которых могут                                |            |
| быть стафилококки и стрептококки .....  | 703        |
| Импетиго .....  | 703        |
| Эктима .....  | 710        |
| Пиоаллергиды .....  | 711        |
| Дерматологические синдромы, обусловленные токсинами грамположительных микробов .....  | 712        |
| Синдромы, вызванные суперантигенными токсинами .....                                  | 714        |
| Инфекции кожи, вызываемые коринеформными бактериями .....                             | 717        |
| Эритразма .....   | 718        |
| Мелкоточечный кератолит .....   | 719        |
| Трихомикоз подмышечных складок и лобка .....  | 722        |
| Сибирская язва .....  | 723        |
| Поражения кожи, вызываемые грамотрицательными бактериями .....                        | 724        |
| Инфекции, вызываемые <i>Neisseria meningitidis</i> (менингококком) .....              | 724        |
| Инфекции, вызываемые <i>Neisseria gonorrhoeae</i> (гонококком) .....                  | 725        |

|  |            |
|--|------------|
| Инфекции кожи, вызываемые <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....                          | 727        |
| Дерматологические проявления септицемии, вызванной <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ..... | 733        |
| Инфекции кожи, вызываемые бартонеллами (бартонеллез) .....                             | 734        |
| <b>Инфекции кожи, возникающие при укусах животных и человека .....</b>                 | <b>740</b> |
| <b>Туберкулез кожи .....</b>   | <b>741</b> |
| Диагностика туберкулеза кожи .....   | 743        |
| Первичный туберкулезный комплекс кожи (туберкулезный шанкр) .....                      | 746        |
| Скрофулодерма .....  | 747        |
| Язвенный туберкулез кожи .....   | 749        |
| Милиарный туберкулез кожи .....  | 750        |
| Туберкулезная волчанка .....   | 751        |
| Метастатический туберкулезный абсцесс .....  | 755        |
| Лихеноидный туберкулез кожи .....  | 755        |
| Папулонекротический туберкулез кожи .....  | 756        |
| Лечение туберкулеза кожи .....   | 757        |
| <b>Лепра (проказа) .....</b>   | <b>759</b> |
| Эпидемиология лепры .....  | 759        |
| Этиология и патогенез лепры .....  | 760        |
| Лепроматозный тип лепры .....  | 761        |
| Туберкулоидный тип лепры .....   | 764        |
| Погранично-лепроматозный тип лепры .....   | 764        |
| Погранично-туберкулоидный тип лепры .....  | 765        |
| Недифференцированный тип лепры .....   | 766        |
| Реактивные (лепроматозные) состояния .....   | 766        |
| Диагностика лепры .....  | 767        |
| Гистопатология лепры .....   | 768        |
| Лечение лепры .....  | 770        |
| <b>Кожный лейшманиоз .....</b>   | <b>771</b> |
| Эпидемиология лейшманиоза .....  | 771        |
| Этиология и патогенез лейшманиоза .....  | 772        |
| Клиническая картина лейшманиоза .....  | 773        |
| Кожный лейшманиоз Старого Света .....  | 773        |
| Кожный лейшманиоз Нового Света .....   | 778        |
| Лечение лейшманиоза .....  | 779        |
| <b>Дерматологические изменения при боррелиозе (болезни Лайма) .....</b>                | <b>781</b> |
| Лечение боррелиоза .....   | 783        |
| <b>Дерматозы, в этиологии которых возможную роль играют бактерии .....</b>             | <b>783</b> |
| Триада фолликулярной окклюзии .....  | 783        |
| <b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>  | <b>790</b> |

А.Н. РОДИОНОВ

# **КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

КАРМАННЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ВРАЧЕЙ

**ТОМ II**



Издательство «Наука и Техника» 2013

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |           |
|--|-----------|
| <b>МИКОЗЫ КОЖИ.....</b>  | <b>15</b> |
| Дерматофитозы.....   | 16        |
| Клинические формы дерматомикозов.....  | 18        |
| Лечение дерматомикозов.....  | 39        |
| Поверхностный кандидоз.....  | 50        |
| Клинические формы поверхностного кандидоза.....                              | 51        |
| Лечение поверхностного кандидоза.....  | 64        |
| Отрубевидный (разноцветный) лишай.....                                       | 69        |
| Клинические разновидности отрубевидного лишая.....                           | 70        |
| Диагностика отрубевидного лишая.....   | 72        |
| Лечение отрубевидного лишая.....   | 72        |
| Глубокие микозы.....   | 73        |
| Подкожные микозы.....  | 75        |
| Системные микозы.....  | 81        |
| <b>ПАРАЗИТАРНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ.....</b>   | <b>87</b> |
| Чесотка.....   | 87        |
| Педикулез.....   | 90        |
| Средства для лечения чесотки и педикулеза<br>(скабициды и педикулоциды)..... | 91        |
| Средства для наружной терапии.....   | 91        |
| Системная терапия педикулеза и чесотки.....                                  | 97        |
| Кожные высыпания,<br>вызываемые укусами различных клещей.....                | 100       |

## **ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ..... 1**

### **Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса ..... 1**

Простой герпес .....

Клинические варианты герпетической инфекции .....

Осложнения простого герпеса.....

Лечение простого герпеса .....

Опоясывающий герпес .....

### **Контагиозный моллюск .....**

Эпидемиология контагиозного моллюска .....

Этиология и патогенез контагиозного моллюска.....

Клиническая картина контагиозного моллюска .....

Диагностика контагиозного моллюска.....

Лечение контагиозного моллюска .....

### **Заболевания кожи, вызываемые вирусами папилломы человека.....**

Этиология заболеваний кожи, вызываемых вирусами папилломы человека .....

## **БУЛЛЕЗНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ..... 1**

### **Иммунобуллезные дерматозы .....**

Пузырчатка .....

### **Субэпидермальная буллезная болезнь.....**

Буллезный пемфигоид.....

Рубцующий пемфигоид .....

Герпетиформный дерматит Дюринга .....

Приобретенный буллезный эпидермолиз .....

Линейный IgA-дерматоз.....

### **Генетические буллезные дерматозы .....**

Группа врожденного буллезного эпидермолиза .....

Интраэпидермальные формы буллезного эпидермолиза .....

|   |            |
|---|------------|
| Юнкциональные формы буллезного эпидермолиза .....                               | 198        |
| Дермолитические или дистрофические формы<br>буллезного эпидермолиза.....        | 200        |
| Доброкачественная семейная пузырчатка .....                                     | 202        |
| <b>ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ КОЖИ.....</b>  | <b>209</b> |
| Аллергические васкулиты .....   | 210        |
| Геморрагический васкулит.....   | 210        |
| Стойкая возвышающаяся эритема.....  | 216        |
| Узелковый полиартериит .....  | 217        |
| <b>ЛИХЕНОИДНЫЙ ПИТИРИАЗ.....</b>  | <b>220</b> |
| Гистопатология лихеноидного пситриаза .....                                     | 222        |
| Этиология и патогенез лихеноидного пситриаза .....                              | 223        |
| Прогноз и клиническое течение лихеноидного пситриаза .....                      | 224        |
| Лечение лихеноидного пситриаза .....  | 224        |
| <b>НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПУРПУРЫ.....</b>  | <b>226</b> |
| Патогенез невоспалительных пурпур .....   | 226        |
| Сенильная пурпура Бейтмена .....  | 226        |
| Пурпура при цинге .....   | 226        |
| Геморрагическая тромбоцитопеническая пурпура.....                               | 227        |
| Молниеносная пурпура.....   | 227        |
| Симптоматическая пурпура .....  | 227        |
| Пигментная хроническая пурпура.....   | 228        |
| <b>НЕЙТРОФИЛЬНЫЕ СОСУДИСТЫЕ РЕАКЦИИ КОЖИ<br/>(НЕЙТРОФИЛЬНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ).....</b> | <b>229</b> |
| Гангренозная пиодермия.....   | 229        |
| Вегетирующий пиостоматит .....  | 233        |

|   |            |
|---|------------|
| Субкорнеальный пустулезный дерматоз .....                                       | 235        |
| <b>ДИФFUЗНЫЕ БОЛЕЗНИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ<br/>С ИММУННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....</b>  | <b>238</b> |
| Красная волчанка.....   | 239        |
| Дискоидная и диссеминированная красная волчанка .....                           | 240        |
| Клинические разновидности дискоидной красной волчанки .....                     | 243        |
| Подострая кожная красная волчанка.....  | 244        |
| Красная волчанка новорожденных.....   | 245        |
| Системная красная волчанка.....   | 246        |
| Этиология и патогенез красной волчанки.....                                     | 251        |
| Лабораторные исследования .....   | 255        |
| Лечение и профилактика дискоидной<br>и диссеминированной красной волчанки ..... | 258        |
| Антифосфолипидный синдром.....  | 262        |
| Склеродермия .....  | 265        |
| Ограниченная склеродермия .....   | 265        |
| Системная склеродермия .....  | 272        |
| Диагностика склеродермии .....  | 277        |
| Лечение склеродермии.....   | 279        |
| Склеротический лишень .....   | 281        |
| Эпидемиология склеротического лишена .....                                      | 282        |
| Этиология и патогенез склеротического лишена .....                              | 282        |
| Клиническая картина склеротического лишена .....                                | 283        |
| Гистопатология склеротического лишена .....                                     | 284        |
| Диагностика склеротического лишена.....   | 285        |
| Прогноз и клиническое течение склеротического лишена .....                      | 286        |
| Лечение склеротического лишена.....   | 287        |
| Дерматомиозит .....   | 289        |



|  |            |
|--|------------|
| Эпидемиология дерматомиозита.....                              | 289        |
| Клиническая картина дерматомиозита.....                        | 290        |
| Гистопатология дерматомиозита .....                            | 293        |
| Течение и прогноз дерматомиозита .....                         | 294        |
| Этиология и патогенез дерматомиозита .....                     | 295        |
| Диагностика дерматомиозита .....                               | 296        |
| Лечение дерматомиозита.....                                    | 298        |
| <b>БЛЯШЕЧНЫЙ ПАРАПСОРИАЗ.....</b>                              | <b>300</b> |
| Клиническая картина бляшечного парапсориаза .....              | 300        |
| Лечение бляшечного парапсориаза.....                           | 302        |
| <b>ЭРИТРОДЕРМИЯ .....</b>                                      | <b>303</b> |
| Этиология эритродермии .....                                   | 303        |
| Этиология эритродермии у детей и подростков .....              | 304        |
| Патогенез эритродермии.....                                    | 305        |
| Клиническая картина эритродермии .....                         | 307        |
| Клинические разновидности эритродермии.....                    | 309        |
| Прогноз и осложнения эритродермии .....                        | 314        |
| Диагностика эритродермии .....                                 | 315        |
| Лечение эритродермии .....                                     | 316        |
| <b>ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ.....</b>              | <b>318</b> |
| Кожные лимфомы.....  | 318        |
| Первичные кожные Т-клеточные лимфомы (КТКЛ).....               | 319        |
| Первичные кожные CD 30+ лимфопролиферативные заболевания ..... | 334        |
| Первичные кожные В-клеточные лимфомы/лейкемии кожи (КВКЛ)..... | 338        |
| Методы обследования больных лимфомами кожи .....               | 340        |
| Принципы терапии лимфомы кожи .....                            | 343        |

|   |            |
|---|------------|
| Лимфоидные гиперплазии, имитирующие первичные лимфомы кожи .....                | 345        |
| Этиология лимфоидной гиперплазии .....  | 346        |
| Клиническая картина лимфоидной гиперплазии .....                                | 347        |
| Диагностика лимфоидной гиперплазии .....  | 347        |
| Лимфоцитоза кожи .....  | 349        |
| Т-клеточная кожная лимфоидная гиперплазия .....                                 | 351        |
| Кожная лимфоидная гиперплазия, имитирующая грибовидный микоз.....               | 352        |
| Лимфоматоидный контактный дерматит.....   | 352        |
| Лимфоцитарная инфильтрация .....  | 353        |
| <b>САРКОИДОЗ И САРКОИДНЫЕ РЕАКЦИИ КОЖИ .....</b>                                | <b>355</b> |
| Саркоидоз.....  | 355        |
| Эпидемиология саркоидоза .....  | 356        |
| Этиология и патогенез саркоидоза .....  | 356        |
| Клиническая классификация саркоидоза кожи в зависимости от стадии болезни ..... | 357        |
| Лечение саркоидоза.....   | 359        |
| Прогноз саркоидоза .....  | 360        |
| Саркоидные реакции .....  | 361        |
| <b>ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</b>  |            |
| <b>ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ.....</b>  | <b>365</b> |
| Изменения кожи при нарушении питания .....                                      | 366        |
| Белково-энергетическая недостаточность питания .....                            | 372        |
| Малабсорбция .....  | 374        |
| Дефицит незаменимых жирных кислот .....   | 382        |
| Витамины .....  | 383        |
| Муковисцидоз.....   | 399        |
| Минералы.....   | 399        |
| Малабсорбция, обусловленная кожными болезнями (дерматогенная энтеропатия) ....  | 410        |

|  |     |
|--|-----|
| Пищевод и желудок .....  | 411 |
| Дерматозы, ассоциирующиеся с дисфагией.....                                  | 412 |
| Воспалительная болезнь кишечника .....                                       | 417 |
| Целиакия и герпетиформный дерматит .....                                     | 428 |
| Болезнь Whipple.....   | 428 |
| Изменения кожи при кровотечении из органов желудочно-кишечного тракта.....   | 429 |
| Изменения кожи, ассоциирующиеся с абдоминальной болью .....                  | 433 |
| Заболевания кожи, связанные с полипозом или аденокарциномами .....           | 437 |
| Дерматозы, ассоциированные с пищеварением.....                               | 453 |
| Гепатобилиарная система .....  | 454 |
| Патогенез изменений кожи и заболеваний гепатобилиарной системы.....          | 454 |
| Неспецифические изменения кожи при хроническом заболевании печени.....       | 455 |
| Изменения кожи, обусловленные биохимическими нарушениями .....               | 464 |
| Изменения кожи, обусловленные гормональными нарушениями.....                 | 465 |
| Расширенные вены передней брюшной стенки при портальной гипертензии .....    | 466 |
| Изменения кожи при гепатите .....  | 466 |
| Хроническая болезнь печени .....   | 470 |
| Цирроз печени.....   | 472 |
| Заболевания, при которых возможно одновременное поражение кожи и печени..... | 473 |
| Влияние кожных заболеваний на печень.....                                    | 475 |
| Медикаментозные повреждения печени .....                                     | 476 |
| Поджелудочная железа .....   | 478 |
| Острый панкреатит.....   | 478 |
| Хронический панкреатит .....   | 479 |
| Почки.....   | 482 |
| Почечная недостаточность и диализ.....                                       | 482 |
| Иммуносупрессия и трансплантаты .....  | 487 |

|  |     |
|--|-----|
| Синдромы, при которых кожа и почки могут поражаться одновременно .....             | 489 |
| Сердечно-сосудистая система .....  | 491 |
| Неспецифические кожные изменения, обусловленные заболеванием сердца .....          | 491 |
| Другие симптомы .....  | 492 |
| Болезни, при которых могут одновременно поражаться кожа и сердце .....             | 493 |
| Дыхательная система.....   | 499 |
| Диффузные болезни соединительной ткани и легкие .....                              | 504 |
| Сосуды нижних конечностей .....  | 505 |
| Холестериновые эмболы.....   | 505 |
| Изменения кожи, возникающие после обходного шунтирования.....                      | 506 |
| Гематологические болезни .....   | 507 |
| Анемия.....  | 505 |
| Лейкоцитоз .....   | 509 |
| Дефекты факторов свертываемости крови.....   | 509 |
| Тромбофилия, протеин С .....   | 511 |
| Гиперглобулинемия.....   | 512 |
| Истинная полицитемия .....   | 512 |
| Эритромелалгия.....  | 513 |
| Изменения кожи при опухолевых заболеваниях<br>кроветворной ткани (гемодермии)..... | 514 |
| Изменения кожи при лейкозах .....  | 515 |
| Изменения кожи при болезни Ходжкина .....  | 518 |
| Миелома и моноклональная гаммапатия .....  | 521 |
| Болезнь «трансплантат против хозяина».....   | 521 |
| Эндокринные органы .....   | 524 |
| Сахарный диабет.....   | 524 |
| Гипофиз и надпочечники .....   | 534 |
| Паращитовидные железы .....  | 541 |

|  |            |
|--|------------|
| Дерматологические симптомы менструаций .....   | 545        |
| Эстрогены и прогестерон .....  | 545        |
| Андрогенные гормоны .....  | 547        |
| Щитовидная железа .....  | 549        |
| Синдром множественной эндокринной неоплазии .....  | 557        |
| <b>Дерматологические симптомы беременности,<br/>родов и послеродового периода .....</b>  | <b>557</b> |
| Физиологические изменения кожи при беременности.....   | 558        |
| Изменения сосудов .....  | 562        |
| Дерматозы, изменяющие свое течение при беременности .....  | 563        |
| Дерматозы беременности .....   | 566        |
| СПИД и беременность.....   | 567        |
| Дерматозы, специфические для беременности .....  | 568        |
| <b>КОЛЬЦЕВИДНАЯ ГРАНУЛЕМА.....</b>   | <b>581</b> |
| Эпидемиология кольцевидной гранулемы .....   | 581        |
| Этиология и патогенез кольцевидной гранулемы .....   | 581        |
| Клиническая картина кольцевидной гранулемы .....   | 583        |
| Диагностика кольцевидной гранулемы .....   | 586        |
| Лечение кольцевидной гранулемы .....   | 589        |
| <b>ПРИБРЕТЕННЫЕ ПЕРФОРАЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ<br/>(ПЕРФОРАЦИОННЫЕ ФОЛЛИКУЛИТЫ).....</b>  | <b>591</b> |
| Болезнь Кирле .....  | 591        |
| Перфорационный фолликулит .....  | 593        |
| Перфорационные реактивные дерматозы, возникающие вторично<br>при хронической почечной недостаточности и/или сахарном диабете ..... | 594        |
| Реактивный перфорационный коллагеноз .....   | 594        |
| Перфорационные болезни, обусловленные экзогенными агентами .....   | 595        |

|   |            |
|---|------------|
| Серпигинирующий перфорационный эластоз .....  | 595        |
| Дифференциальная диагностика приобретенных перфорационных поражений кожи .....          | 596        |
| Лечение перфорационных заболеваний кожи .....   | 596        |
| <b>ПИГМЕНТНО-ПАПИЛЛЯРНАЯ ДИСТРОФИЯ.....</b>   | <b>597</b> |
| <b>ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ .....</b>                                    | <b>598</b> |
| Рецидивирующий лихорадочный ненагнаивающийся панникулит .....                           | 599        |
| Спонтанный панникулит Ротманна — Макая .....  | 602        |
| Панникулит, сочетающийся с заболеваниями поджелудочной железы .....                     | 602        |
| Холодовый панникулит .....  | 603        |
| Травматический панникулит<br>(травматический некроз подкожной жировой ткани) .....      | 604        |
| Масляная гранулема .....  | 605        |
| Искусственный панникулит.....   | 606        |
| Заболевания подкожной жировой клетчатки у новорожденных.....                            | 607        |
| Склередема .....  | 607        |
| Склерема.....   | 607        |
| Адилонекроз новорожденных .....   | 608        |
| Конституционально обусловленное изменение<br>подкожной жировой клетчатки у женщин ..... | 608        |
| <b>НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ .....</b>   | <b>610</b> |
| Предраковые заболевания кожи .....  | 614        |
| Факультативные предраковые состояния кожи .....   | 615        |
| Облигатные предраковые состояния кожи .....   | 626        |
| Внутриэпидермальный рак (Cancer in situ) .....  | 636        |
| Болезнь Боуэна.....   | 636        |
| Эритроплазия Кейра.....   | 637        |

|   |            |
|---|------------|
| Болезнь Педжета .....   | 638        |
| Рак кожи .....  | 638        |
| Кисты кожи и слизистых оболочек.....                                  | 641        |
| Пороки развития (гамартии, дизэмбриоплазии).....                      | 643        |
| Папилломатозный порок развития.....                                   | 643        |
| Порок развития сальных желез .....                                    | 644        |
| Пороки развития потовых желез .....                                   | 644        |
| Пороки развития сосудов кожи<br>(сосудистые невусы, гемангиомы) ..... | 644        |
| Доброкачественные опухоли.....  | 646        |
| Папиллома.....  | 647        |
| Фибропапиллома .....  | 647        |
| Себорейная (старческая) бородавка.....                                | 648        |
| Кератоакантома.....   | 648        |
| Саркома Капоши.....   | 649        |
| Клиническая картина саркомы Капоши .....                              | 650        |
| Поражения внутренних органов при саркоме Капоши .....                 | 651        |
| Эпидемиология саркомы Капоши.....                                     | 652        |
| Этиология и патогенез саркомы Капоши.....                             | 652        |
| Гистопатология саркомы Капоши.....                                    | 653        |
| Лечение саркомы Капоши .....  | 653        |
| Прогноз саркомы Капоши .....  | 654        |
| <b>ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ .....</b>                                     | <b>655</b> |
| Сифилис .....   | 655        |
| Медико-социальные аспекты .....                                       | 655        |
| Этиология сифилиса.....   | 658        |
| Иммунология сифилиса .....  | 659        |

|   |            |
|---|------------|
| Естественное течение сифилиса.....  | 660        |
| Гистопатология сифилиса .....   | 661        |
| Источник заражения. Условия и пути передачи инфекции .....                | 662        |
| Приобретенный сифилис .....   | 663        |
| Кардиоваскулярный сифилис .....   | 672        |
| Сифилис нервной системы .....   | 673        |
| Врожденный сифилис .....  | 673        |
| Диагностика сифилиса .....  | 677        |
| Сифилис и ВИЧ-инфекция.....   | 681        |
| Основные принципы лечения больных сифилисом .....                         | 683        |
| Мягкий шанкр .....  | 707        |
| Венерический лимфогранулематоз .....                                      | 707        |
| Гонорея .....   | 708        |
| Диагностика гонореи .....   | 709        |
| Общие принципы лечения гонореи .....                                      | 710        |
| Негонококковые уретриты .....   | 729        |
| Клиническая картина и течение негонококковых венерических уретритов ..... | 730        |
| Осложнения негонококковых уретритов .....                                 | 734        |
| Обследование больных с негонококковыми уретритами.....                    | 737        |
| Хламидийный уретрит .....   | 738        |
| Трихомонадный уретрит .....   | 740        |
| Уреаплазменный уретрит.....   | 741        |
| Герпетический уретрит .....   | 743        |
| Кандидозный уретрит.....  | 743        |
| Бактериальные уретриты.....   | 743        |
| Лечение негонококковых уретритов .....                                    | 745        |
| <b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>   | <b>752</b> |