

А.Н. РОДИОНОВ

КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

КАРМАННЫЙ СПРАВОЧНИК ДЛЯ ВРАЧЕЙ

ТОМ II



Издательство «Наука и Техника» 2013

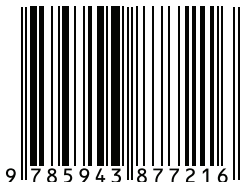
Родионов А.Н. Кожные и венерические заболевания. Карманный справочник для врачей + DVD-атлас. В 2-х томах. Том II. — СПб: Наука и Техника, 2013. — 784 с. DVD.

ISBN 978-5-94387-721-6

В справочнике приведены современные клинические и научные данные об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики дерматозов, которые изложены с учетом достижений отечественной дерматологии и в соответствии с последними научными данными дерматологов и смежных специалистов Европы и США. Рекомендуемые методы терапии и фармакологические средства основаны преимущественно на принципах доказательной медицины. В справочнике изложены подробные сведения об изменениях кожи при заболеваниях внутренних органов и эндокринной системы. В книге представлены краткие сведения о венерических заболеваниях и методах их терапии и профилактики, используемых в России. К справочнику прилагается электронный атлас кожных и венерических болезней, содержащий более 1000 фотографий.

Справочник предназначен для дерматологов, инфекционистов, врачей общей практики и студентов медицинских вузов.

ISBN 978-5-94387-721-6



© Родионов А.Н., 2013

© Наука и Техника, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

МИКОЗЫ КОЖИ.....	15
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
ПАРАЗИТАРНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ	87
Чесотка	87
Педикулез	90
Средства для лечения чесотки и педикулеза (скабициды и педикулоциды)	91
Средства для наружной терапии.....	91
Системная терапия педикулеза и чесотки	97
Кожные высыпания, вызываемые укусами различных клещей	100

ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ.....	103
Заболевания кожи, вызываемые вирусами герпеса	104
Простой герпес	104
Клинические варианты герпетической инфекции	108
Осложнения простого герпеса.....	115
Лечение простого герпеса	117
Опоясывающий герпес	120
Контагиозный моллюск	126
Эпидемиология контагиозного моллюска	126
Этиология и патогенез контагиозного моллюска.....	127
Клиническая картина контагиозного моллюска	127
Диагностика контагиозного моллюска.....	129
Лечение контагиозного моллюска	129
Заболевания кожи, вызываемые вирусами папилломы человека	131
Этиология заболеваний кожи, вызываемых вирусами папилломы человека	131
БУЛЛЕЗНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ.....	142
Иммунобуллезные дерматозы	142
Пузырчатка	142
Субэпидермальная буллезная болезнь.....	160
Буллезный пемфигOID.....	164
Рубцующий пемфигOID	173
Герпетиформный дерматит Дюринга	176
Приобретенный буллезный эпидермолиз	183
Линейный IgA-дерматоз.....	187
Генетические буллезные дерматозы	194
Группа врожденного буллезного эпидермолиза	194
Интраэпидермальные формы буллезного эпидермолиза	197

Юнкциональные формы буллезного эпидермолиза	198
Дермолитические или дистрофические формы буллезного эпидермолиза.....	200
Доброкачественная семейная пузырчатка	202
ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ КОЖИ.....	209
Аллергические васкулиты	210
Геморрагический васкулит.....	210
Стойкая возвышающаяся эритема.....	216
Узелковый полиартериит	217
ЛИХЕНОИДНЫЙ ПИТИРИАЗ.....	220
Гистопатология лихеноидного пситириаза	222
Этиология и патогенез лихеноидного пситириаза	223
Прогноз и клиническое течение лихеноидного пситириаза	224
Лечение лихеноидного пситириаза	224
НЕВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПУРПУРЫ.....	226
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
НЕЙТРОФИЛЬНЫЕ СОСУДИСТЫЕ РЕАКЦИИ КОЖИ (НЕЙТРОФИЛЬНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ).....	229
Гангренозная пиодермия.....	229
Вегетирующий пиостоматит	233

Субкорнеальный пустулезный дерматоз	235
ДИФFUЗНЫЕ БОЛЕЗНИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ	
С ИММУННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ.....	238
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 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
БЛЯШЕЧНЫЙ ПАРАПСОРИАЗ.....	300
Клиническая картина бляшечного парапсориаза	300
Лечение бляшечного парапсориаза.....	302
ЭРИТРОДЕРМИЯ	303
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
ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ.....	318
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
Лимфоцитомы кожи	349
Т-клеточная кожная лимфоидная гиперплазия	351
Кожная лимфоидная гиперплазия, имитирующая грибовидный микоз.....	352
Лимфоматоидный контактный дерматит.....	352
Лимфоцитарная инфильтрация	353
САРКОИДОЗ И САРКОИДНЫЕ РЕАКЦИИ КОЖИ	355
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
ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	
ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ.....	365
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 крововетворной 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
Дерматологические симптомы беременности, родов и послеродового периода	557
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
КОЛЬЦЕВИДНАЯ ГРАНУЛЕМА	581
Эпидемиология кольцевидной гранулемы	581
Этиология и патогенез кольцевидной гранулемы	581
Клиническая картина кольцевидной гранулемы	583
Диагностика кольцевидной гранулемы	586
Лечение кольцевидной гранулемы	589
ПРИБРЕТЕННЫЕ ПЕРФОРАЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ (ПЕРФОРАЦИОННЫЕ ФOLЛИКУЛИТЫ)	591
Болезнь Кирле	591
Перфорационный фолликулит	593
Перфорационные реактивные дерматозы, возникающие вторично 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
ПИГМЕНТНО-ПАПИЛЛЯРНАЯ ДИСТРОФИЯ.....	597
ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДКОЖНОЙ ЖИРОВОЙ КЛЕТЧАТКИ	598
Рецидивирующий лихорадочный ненагнаивающийся панникулит	599
Спонтанный панникулит Ротманна — Макая	602
Панникулит, сочетающийся с заболеваниями поджелудочной железы	602
Холодовый панникулит	603
Травматический панникулит (травматический некроз подкожной жировой ткани)	604
Масляная гранулема	605
Искусственный панникулит.....	606
Заболевания подкожной жировой клетчатки у новорожденных.....	607
Склередема	607
Склерема.....	607
Адипонекроз новорожденных	608
Конституционально обусловленное изменение подкожной жировой клетчатки у женщин	608
НОВООБРАЗОВАНИЯ КОЖИ	610
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 (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
ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ	655
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
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	752

МИКОЗЫ КОЖИ

Грибы распространены повсеместно, могут колонизировать практически все предметы окружающей среды и обычно играют важную роль в разрушении и утилизации органических веществ. В течение длительного периода времени грибы (*Fungi*) относили к несовершенным растениям, но в конце XX века было установлено, что они представляют собой отдельное царство, отличное как от растений (*Plantae*), так и от животных (*Animalia*).

Грибковые заболевания (микозы) кожи подразделяются на поверхностные и глубокие. Большинство микозов кожи являются поверхностными и характеризуются поражением рогового слоя эпидермиса, кожи, волос, ногтей; реже микоз локализуется на слизистых оболочках полости рта и половых органов (изолированно или наряду с кожными изменениями). Поверхностные инфекции, вызываемые дерматофитами, называют дерматофитозами, все заболевания, вызываемые грибами, — дерматомикозами. Глубокие микозы являются проявлением диссеминированной инфекции, патогенез которой различен. В большинстве случаев типичным для глубоких микозов является наличие первичного очага инфекции в легких. Первые проявления бластомикоза, гистоплазмоза и кокцидиоидомикоза обычно первично возникают в коже, но заболевание всегда сопровождается системными проявлениями. Некоторые глубокие микозы возникают вследствие прямой инокуляции в кожу колючками растений или другими внешними предметами. К этим микозам относятся хромомикоз, первичный кожный феогифомикоз и кожный споротрихоз. У лю-

дей с иммуносупрессией, особенно ВИЧ-инфекцией, кожные глубокие микозы могут диссеминировать во внутренние органы и приводить к смерти. В типичных случаях кожный аспергиллез возникает вследствие гематогенного заноса возбудителя в кожу из внутренних органов (чаще всего легких). У пациентов с ожогами *Aspergillus* часто колонизируют некротические ткани, но могут распространяться в глубину тканей. В этих случаях материал для микологического исследования следует получать путем глубокой биопсии живых тканей под некротическими массами. При подтверждении диагноза аспергиллеза больным необходимо проводить системную антифунгальную терапию.

Дерматофитозы

Дерматофитозы — микозы, вызываемые дерматофитами. Дерматофиты (*Dermatophytes*) представляют собой основную группу патогенных для человека грибов. К ним относятся грибы родов *Trichophyton*, *Microsporum* и *Epidermophyton*. В естественных условиях дерматофиты адаптировались к жизни в различных средах: в земле (геофильные грибы), в тканях человека (антропофильные грибы) и животных (зоофильные грибы). Источником заражения дерматофитами может быть больной человек или животное, в некоторых случаях почва. Основным условием для развития микозов является наличие патогенного гриба, а также факторов, predisposing к возникновению дерматофитозов. Эти факторы условно делят на две группы — экзогенные и эндогенные. Первые в основном обуславливают снижение физиологической защитной функции кожи (локальная иммуносупрессия), вторые снижают общую резистентность организма (системная иммуносупрессия). Среди экзогенных факторов ведущую роль играют поверх-