Dermatologie

et infections sexuellement transmissibles

Jean-Hilaire SAURAT
Jean-Marie LACHAPELLE
Dan LIPSKER
Luc THIOLAS

3e édition

MASSON

2-616-687-1

Dermatologie et infections sexuellement transmissibles

par

Jean-Hilaire Saurat
Jean-Marie Lachapelle
Dan Lipsker
Luc Thomas

5e édition

Traité en ligne

ELSEVIER
MASSON

Table des matières

AVANT-PROPOS VII

REMERCIEMENTS VIII

1 LA DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE EN DERMATOLOGIE

Coordinateur : D. Lipsker

1-1 **L'examen clinique**
Terminologie dermatologique et lésions élémentaires,
J.-H. Saurat, P. Laugier, D. Lipsker 3
Anamnèse 3
Examen physique 3

1-2 **Algorithme pour le diagnostic clinique,** D. Lipsker 10
Démarche diagnostique 10
Orientations diagnostiques en fonction de la nature des lésions 11

1-3 **Histopathologie cutanée,** B. Cribier, E. Grosshans 21

1-4 **Examens complémentaires** 28
Examens microscopiques extemporanés de prélèvements superficiels, L. Didierjean, D. Salomon 28
Techniques d'immunohistologie, J. Kanitakis 29
Microscopie électronique, P. Chavaz 32
Immunosérologie, L. Fontao, L. Parmentier, L. Borradori 33
Techniques de biologie moléculaire et de cytogénétique moléculaire utilisées pour le diagnostic des maladies cutanées, G. Kaya, D. Lipsker 34
Dermoscopie et imagerie cutanée, R. Braun, L. Thomas 36

2 ECZÉMAS ET DERMATOSES SPONGIFORMES

Coordinateurs : J.-M. Lachapelle et L. Thomas

2-1 **Eczémas** 45
Généralités : le syndrome eczéma, J.-M. Lachapelle, J.-H. Saurat 45
Eczémas de contact, J.-M. Lachapelle, C. Hauser, J.-P. Lepoittevin ... 49
Eczémas « systémiques », J.-M. Lachapelle 65
Dermatites de contact aux protéines, J.-M. Lachapelle 66
Dermatite atopique, A. Taïeb, A. Hennino, F. Bérard, J.-F. Nicolas ... 67
Autres eczémas, J.-H. Saurat, J.-M. Lachapelle 80

2-2 **Érythrodermies,** S. Hesse, J.-J. Bonerandi 90

3 MALADIES INFECTIEUSES

Coordinateur : D. Lipsker

3-1 **Viroses à expression cutanée** 99
Papillomes viraux, A. Phan 100
Groupe des herpès-virus, M. Beylot-Barry, C. Beylot 109
Autres viroses, M. Beylot-Barry, M.-S. Doutre 122
Éruptions paravirales, J.-H. Saurat, D. Lipsker, ... 130

3-2 **Dermatoses bactériennes** 137
Flore cutanée normale et mécanismes de défense contre l'infection, M. et J.-C. Pechère, F. Durupt 137
Infections bactériennes communes, T. Hubiche, C. Léauté-Labrèze, A. Taïeb 139
Bartonelloses, Y. Piémont, R. Heller 150
Borrélioses, D. Lipsker 152
Rickettsioses, Ph. Berbis 158
Tuberculose et mycobactérioses atypiques, D. Lipsker 160
Lèpre, B. Flageul 166
Tréponématoses non vénériennes exotiques, E. Heid, F. Yassir-Oria 172

3-3 **Mycoses,**
G.-E. Piérard, P. Quatresooz, C. Piérard-Franchimont 175
Généralités 175
Dermatophytoses 176
Candidoses 180
Malassézioses (pityrosporoses) 182
Autres mycoses 183

3-4 **Parasites et arthropodes** 188
Gale acarienne humaine, O. Chosidow 188
Pédiculoses, phtiriases, O. Chosidow 191
Lésions cutanées dues aux arthropodes, piqûres d'insectes, J.-J. Morand 192
Parasitoses cutanées tropicales, J.-J. Morand 193
Leishmanioses cutanées, P. Couppié 196

4 INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES

Coordinateur : L. Thomas

4-1 **Épidémiologie des infections sexuellement transmissibles,** C. Chartier 201

4-2 **Gonococcie et infections génitales basses non gonococciques,** M. Janier 203
Gonococcie 203
Infections génitales à *Chlamydia trachomatis* 204
Autres infections génitales basses (urétrites, vaginites et cervicovaginites) 205

4-3 **Syphilis,** N. Dupin, P. Morel 207
Modes de contamination 207
Histoire naturelle et clinique de la syphilis de l'adulte 207
Diagnostic biologique 209
Prise en charge et traitement 211

4-4 **Infections sexuellement transmissibles rares,**
B. Halioua 213
Chancre mou 213
Lymphogranulomatose vénérienne 213
Granulome inguinal ou donovanose 214

4-5 **Infection par les virus de l'immunodéficience humaine (VIH) Syndrome d'immunodéficience acquise (sida),**
M. Janier 216
Infection à VIH 216
Expressions cutanées de l'infectionpar le VIH 219
Examens complémentaires 221
Traitement 222

5 TROUBLES DE LA DIFFÉRENCIATION ÉPIDERMIQUE

Coordinateur : L. Thomas

5-1 **Physiopathologie de la kératinisation,** D. Hohl 227
Organisation de l'épiderme : stades morphologiquesde la différenciation du kératinocyte 227
Différenciation du kératinocyte : aspects biochimiques et moléculaires 228
Régulation de la prolifération et de la différenciation épidermique 234

5-2 **Ichtyoses,** D. Hohl 237
Ichtyoses héréditaires 237
Ichtyose acquise 246

5-3 **Troubles intrinsèques de l'adhésion interkératinocytaire** 247
Maladie de Darier, J.-L. Schmutz 247
Dermatose acantholytique familiale de Hailey-Hailey, E. Laffitte, L. Borradori 249
Dermatose acantholytique transitoire de Grover, E. Laffitte, L. Borradori 250

5-4 **Pityriasis rubra pilaire,** J.-L. Verret 251

5-5 **Kératodermies palmoplantaires** 254
Kératodermies palmoplantaires héréditaires et syndromes associés, P.-H. Itin, N.-A. Schaub 254
Kératodermies palmoplantaires acquises, F. Truchetet, J.-F. Cuny, E. Grosshans 258

5-6 **Hamartomes épidermiques (ou nævus épidermiques),** P. Vabres, D. Lambert 260

5-7 **Autres hyperkératoses,** F. Truchetet, J.F. Cuny, E. Grosshans 263

5-8 **Psoriasis,** D. Jullien 269
Épidémiologie 269
Génétique 269
Phénotypes cutanés 270
Histoire naturelle de la maladie 273
Atteintes systémiques associées, comorbidités 273
Histopathologie et immunohistochimie 274
Immunopathologie 275
Traitements 276

6 LES MALADIES BULLEUSES

Coordinateur : D. Lipsker

6-1 **Physiopathologie des systèmes de cohésion Mécanismes de formation des bulles,** L. Borradori, L. Parmentier, C. Hauser, L. Fontao 283
Systèmes de cohésion 283
Mécanisme de formation et types de bulles 286
Diagnostic d'une éruption bulleuse 288

6-2 **Épidermolyses bulleuses héréditaires,** J.-Ph. Lacour, G. Meneguzzi 291
Classification 291
Diagnostic différentiel 295
Traitement 295

6-3 **Pemphigus** 297
Pemphigus auto-immuns, L. Borradori, L. Parmentier, J.-H. Saurat 297
Pemphigus paranéoplasique (syndrome multiorganique auto-immun paranéoplasique), P. Joly, L. Parmentier, L. Borradori 304

6-4 **Maladies bulleuses sous-épidermiques acquises auto-immunes** 306
Pemphigoïde bulleuse, P. Joly, L. Borradori 306
Pemphigoïde cicatricielle (ou *pemphigoïde des muqueuses*), C. Bédane, L. Borradori 309
Pemphigoïde gravidique (ou *herpes gestationis*), L. Borradori 310
Dermatite herpétiforme, L. Borradori 311
Dermatose à IgA linéaires, L. Borradori 313
Dermatose à IgM linéaires, L. Borradori 315
Épidermolyse bulleuse acquise, P. Bernard 315

6-5 **Érythème polymorpheet syndrome de Stevens-Johnson,** L.E. French, J.-H. Saurat 317

6-6 **Nécrolyse épidermique toxique (syndrome de Lyell),** L.E. French 321

7 DERMATOSES DES ÉTATS D'HYPERSENSIBILITÉ

Coordinateur : D. Lipsker

7-1 **Urticaires,** F. Engel, D. Lipsker 327
Anatomie pathologique 327
Physiopathologie 327
Aspects cliniques 329
Étiologie 330
Diagnostic et traitement d'une urticaire 335

7-2 **Hypodermites** 338
Physiopathologie et nosologie, J.-H. Saurat, I. Masouyé 338
Clinique, diagnostic et traitement des inflammations de l'hypoderme, E. Grosshans, D. Lipsker 340

7-3 **Signes cutanés du lupus érythémateux,** D. Lipsker, J.-H. Saurat 346
Classification des signes cutanés du lupus érythémateux 346
Lupus érythémateux (cutané) chronique 347
Lupus érythémateux cutané subaigu 349
Lupus érythémateux cutané aigu.
Autres manifestations dermatologiques au cours du lupus érythémateux systémique 350
Lupus érythémateux cutané indéterminé 353
Lupus érythémateux dermique 353
Lupus érythémateux hypodermique : lupus érythémateux profond (panniculite lupique) 353
Autres aspects 354

7-4 **Dermatomyosite,** M. Viguier, G. Guillet, M. Geniaux 357

7-5 **Sclérodermies,** E. Puzenat, Ph. Humbert, F. Aubin 364
Sclérodermie systémique 364
Sclérodermies localisées : les morphées 371

7-6 **Lichen scléroatrophique,** G. Kaya, J.-H. Saurat 375

7-7 **Lichen plan et dermatoses lichénoïdes,** V. Piguet, P. Laugier J.-H. Saurat 378
Lichen plan idiopathique 378
Autres dermatoses lichénoïdes 381

7-8 **Réactions cutanées aux médicaments,** J.-C. Roujeau, P. Wolkenstein 383
Physiopathologie 383
Diagnostic 384
Clinique des réactions médicamenteuses 386
Traitement 388

7-9 **Maladie de Behçet,** D. Bessis 390

7-10 **Pityriasis lichénoïde,** O. Dereure 393

8 DERMATOSES ET AGENTS PHYSIQUES

Coordinateur : L. Thomas

8-1 **Peau et soleil** 399
Généralités, J.-C. Beani 399
Classification des photodermatoses 402
Diagnostic 403
Dermatoses par photosensibilisation, J.-C. Beani, M.-T. Leccia 405
Lucites idiopathiques, P. Thomas, F. Delesalle 409
Photoprotection et traitement des photodermatoses, P. Thomas, A. Bonnevalle 414

8-2 **Porphyries,** J.-M. Mascaro 420
Physiopathologie 420
Porphyries aiguës 421
Porphyries cutanées 422
Porphyries mixtes 425
Porphyries atypiques 426

8-3 **Peau et froid,** D. Kerob 428
Entités anatomocliniques 428
Perturbations biologiques et froid 434

8-4 **Autres dermatoses par agents physiques,** A. Dompmartin, D. Leroy 437
Dermatoses d'origine mécanique 437
Brûlures 439
Radiodermites 441

9 TROUBLES DE LA PIGMENTATION CUTANÉE

Coordinateur : L. Thomas

9-1 **Éléments de biologie et de physiopathologie de la fonction pigmentaire,** J.-P. Ortonne 447
Couleur normale de la peau 447
Physiopathologie des troubles de la pigmentation cutanée 449
Bilan à pratiquer devant un trouble pigmentaire 450

9-2 **Hyperpigmentations,** J.-P. Ortonne 451
Hypermélanoses 451
Autres hyperpigmentations 456

9-3 **Leucodermies,** J.-P. Ortonne 458
Hypomélanoses d'origine génétique 458
Hypomélanoses acquises 461
Leucodermies non mélaniques 463

9-4 **Traitement des hyper-et des hypomélanoses,** J.-P. Ortonne 464
Traitement des hypermélanoses 464
Traitement des hypomélanoses 465

10 GÉNODERMATOSES ET MALFORMATIONS

Coordinateur : D. Lipsker

10-1 **Notions d'embryologie, de génétique et de mosaïcisme cutané,** R. Happle 469

10-2 **Carte chromosomique et biologie moléculaire des génodermatoses,** R. Happle 474

10-3 **Diagnostic anténatal en dermatologie,** P. Vabres, D. Bonneau 482
Législation 482
Conseil génétique 482
Diagnostic prénatal par étude de l'ADN fœtal 483
Diagnostic préimplantatoire 483
Autres situations de diagnostic prénatal 483

10-4 **Neurofibromatoses,** L. Allanore, P. Wolkenstein 485
Neurofibromatose 1 (maladie de von Recklinghausen) 485
Autres neurofibromatoses 487
Diagnostic différentiel des neurofibromatoses 488

10-5 **Sclérose tubéreuse de Bourneville** L. Allanore, P. Wolkenstein 489

10-6 **Néoplasies endocriniennes multiples et phacomatoses pigmentovasculaires,** L. Allanore, P. Wolkenstein 492
Néoplasies endocriniennes multiples 492
Phacomatoses pigmentovasculaires 493

10-7 **Dysplasies ectodermiques,** S. Hadj-Rabia, C. Bodemer 494

10-8 **Incontinentia pigmenti,** C. Bodemer, S. Hadj-Rabia 497

10-9 **Malformations cutanées et hétérotopies,** E. Grosshans, C. Bodemer 502

11 DERMATOSES PAR INFILTRATS CELLULAIRES LYMPHO-MONO-MYÉLOCYTAIRES

Coordinateur : L. Thomas

11-1 **Infiltrats lymphocytaires, lymphomes et pseudolymphomes** 509
Le concept des infiltrats lymphocytaires, D. Lipsker, L. Thomas, J.-H. Saurat 509
Définition et nosologie des lymphomes cutanés, M. Bagot 510
Diagnostic des lymphomes cutanés primitifs, M. D'Incan, F. Franck, P. Souteyrand 512
Mycosis fongoïde et formes apparentées, M. D'Incan, P. Souteyrand 515
Lymphome de Sézary et autres lymphomes érythrodermiques, M. D'Incan, P. Souteyrand 519
Autres lymphomes T cutanés, F. Grange 521
Hématodermie CD4+ CD56+, F. Grange 523
Lymphomes cutanés B, S. Dalle, B. Balme, L. Thomas 523
Pseudolymphomes cutanés, M. D'Incan, P. Souteyrand, D. Lipsker 525

11-2 **Histiocytoses,** A.-L. Rival-Tringali, A. Claudy 530
Définitions 530
Classification 530
Histiocytoses malignes 531
Histiocytoses langerhansiennes 532
Histiocytoses non langerhansiennes 534

11-3 **Mastocytoses,** S. Dalle, L. Thomas 538
Mastocytes et mastocytoses 538
Manifestations cliniques 539
Diagnostic et pronostic 541
Traitement 542

11-4 **Dermatoses neutrophiliques** 544
Concept de dermatoses neutrophiliques, J.-H. Saurat 544
Pustuloses amicrobiennes, J.-H. Saurat, L. Borradori 545
Dermatose aiguë fébrile neutrophilique, syndrome de Sweet, V. Descamps, M. Harms, J.-H. Saurat 553
Pyoderma gangrenosum, J. Krischer, P. Modiano, J.-H. Saurat 555

11-5 **Dermatoses éosinophiliques,** D. Staumont-Sallé, E. Delaporte 558
L'éosinophile 558
Dermatoses et éosinophiles 559

11-6 **Granulomes cutanés non infectieux,** B. Crickx 566
Granulomes à corps étrangers 566
Sarcoïdose 568
Autres granulomes cutanés aseptiques 572
Granulomes cutanés palissadiques 573

12 TISSU CONJONCTIF ET DERMATOSES DE SURCHARGE

Coordinateur : L. Thomas

12-1 **Mucinoses,** G. Kaya, J.-M. Naeyaert 581
Mucinoses dermiques 581
Mucinose folliculaire 584

12-2 **Amyloses cutanées,** S. Ronger-Savlé, L. Thomas 586
Histologie 586
Amyloses diffuses 587
Amyloses exclusivement cutanées 588

12-3 **Surcharges lipidiques, xanthomes et xanthomatoses,** S. Ronger-Savlé, L. Thomas 590

12-4 **Autres surcharges,** S. Ronger-Savlé, L. Thomas 593

12-5 **Calcinoses et ossifications cutanées,** B. Cribier, L. Meunier 596
Calcinoses cutanées 596
Ossifications cutanées 598

12-6 **Troubles du tissu conjonctif,** Ch.-M. Lapière, M. de la Brassinne 600
Éléments de biologie 600
Maladies du tissu conjonctif 601

12-7 **Anétodermies,** P.-Y. Venencie 608

12-8 **Vergetures,** B. Roth-Mall 609

13 TUMEURS DE LA PEAU

Coordinateur : L. Thomas

13-1 **Tumeurs épithéliales bénignes,** Y. Scrivener 615
Tumeurs épidermiques bénignes 615
Tumeurs pilaires et sébacées bénignes 616
Tumeurs sudorales bénignes 622
Kystes cutanés kératinisants 625

13-2 **Cancérogenèse cutanée épithéliale,** N. Basset-Séguin 626

13-3 **Précancéroses épithéliales, maladie de Bowen,** J.-C. Guillaume 630
Kératoses 630
Maladie de Bowen cutanée 636

13-4 **Carcinomes basocellulaires,** J.-C. Guillaume, B. Guillot 638
Épidémiologie descriptive 638
Étiologie et biologie 638
Aspects cliniques 639
Histopathologie 641
Évolution et pronostic 642
Diagnostic différentiel 642
Traitement 643

13-5 **Carcinomes épidermoïdes cutanés** 645
Kératoacanthome, Y. Scrivener 645
Carcinomes spinocellulaires, J.-C. Guillaume, C. Mateus, C. Robert 646

13-6 **Carcinomes annexiels,** B. Cribier, E. Grosshans 653
Carcinomes sudoraux eccrines 653
Carcinomes sudoraux apocrines 654
Carcinomes annexiels pilaires 654
Carcinomes sébacés 654

13-7 **Maladie de Paget,** B. Cribier 656

13-8 **Nævus,** M.-A. Richard, J.-J. Grob 658
Définition 658
Classification 658
Aspects cliniques 658
Aspects histologiques 662
Aspects dermoscopiques 662
Histogenèse 662
Épidémiologie et génétique des nævus 664
Nævus et mélanome 664
Exérèse des nævus 665

13-9 **Mélanomes cutanés,** J.-J. Grob, C. Gaudy-Marqueste 667
Épidémiologie et génétique 667
Histogenèse et classification anatomoclinique 668
Dépistage 670
Diagnostic 672
Évaluation du pronostic 673
Surveillance 676
Formes particulières 677
Prévention 677
Prise en charge 678
Dermoscopie des bandes pigmentées de l'ongle, L. Thomas, R. Braun 680

13-10 **Autres tumeurs cutanées,** J. Kanitakis 682
Tumeurs fibreuses 682
Tumeurs graisseuses 685
Tumeurs musculaires 687
Tumeurs nerveuses 688

13-11 **Carcinome neuroendocrine cutané,** M.-F. Avril 690

13-12 **Métastases cutanées,** F.-A. Le Gal 692

14 MALADIES DES VAISSEAUX

Coordinateur : D. Lipsker

14-1 **Éléments de biologie vasculaire** 697
Anatomie et histologiedes vaisseaux cutanés, E. Grosshans, D. Lipsker 697
Éléments d'angiogenèse cutanée, M.S. Pepper, J.-H. Saurat 698

14-2 **Angiomes et malformations vasculaires,** F. Lemarchand-Venencie, O. Enjolras, A. Bisdorff-Bresson 700
Hémangiome infantile 700
Malformations vasculaires 703

14-3 **Autres tumeurs vasculaires,** B. Balme, E. Arbona 708
Tumeurs bénignes et pseudotumeurs vasculaires 709
Tumeurs de pronostic intermédiaire 712
Tumeurs malignes 712
Tumeurs périvasculaires 713

14-4 **Maladie de Kaposi,** N. Dupin 714
Les différents types épidémiologiques de maladie de Kaposi 714
Physiopathologie 714
Aspects cliniques et paracliniques de la MK 715
Traitement 717

14-5 **Lymphangiomes,** V. Viseux, C. Lok 721
Bases théoriques 721
Diagnostic et formes cliniques 721
Examens complémentaires 722
Diagnostic différentiel 722
Traitement 723

14-6 **Télangiectasies,** J.-H. Saurat, C. Tschanz 724
Types cliniques, physiopathologie 724
Étiologie 724
Traitements symptomatiques 727

14-7 **Angiokératomes,** I. Masouyé, J.-H. Saurat 729

14-8 **Purpuras et vasculites,** B. Crickx, S. Belaich 732
Purpuras 732
Vasculites, J.-H. Saurat 734

14-9 **Livédos,** J.-H. Saurat, D. Lipsker 742

14-10 **Manifestations cutanées des altérations vasculaires et neurologiques des membres inférieurs,** A.-A. Ramelet . 747
Atteinte de la paroi artérielle 747
Atteinte de la paroi veineuse 749
Atteinte lymphatique 753
Troubles neurologiques, mal perforant plantaire 755

14-11 **Phlébologie,** A.-A. Ramelet 757
Épidémiologie 757
Anatomie et physiopathologie 757
Thrombophlébite superficielle et thrombose veineuse profonde 759
Maladie veineuse chronique 759
Traitements en phlébologie 762

15 MALADIES DES ANNEXES

Coordinateur : L. Thomas

15-1 **Maladies de l'appareil unguéal,** S. Goettmann, R. Baran 767
L'ongle normal 767
L'ongle pathologique 768
Quelques définitions séméiologiques 779

15-2 **Maladies des poils, des cheveux et du cuir chevelu,** P. de Viragh 781
Maladies non alopéciantes 782
Alopécies et hypotrichoses de la petite enfance 783
Alopécies acquises 787
Maladies du cuir chevelu 795
Maladies des poils, hypertrichoses et hirsutisme 795
Anomalies diverses 798

15-3 **Pathologie non tumorale des glandes sudorales,** L. Martin 799
Pathologie des glandes apocrines 799
Glandes apo-eccrines 800
Pathologie des glandes eccrines 800

15-4 **Maladies des glandes sébacées. Acné,** B. Dréno 807
Glandes sébacées 807
Acné 807

16 PATHOLOGIE DES MUQUEUSES

Coordinateur : D. Lipsker

16-1 **Muqueuse buccale,** L. Vaillant, L. Machet 821
Muqueuse buccale normale 821
Affections des lèvres 823
Affections muqueuses d'origine dentaire ou prothétique 825
Candidoses 825
Lésions blanches 826
Ulcérations 828
Affections bulleuses 829
Tumeurs et pseudotumeurs 830
Pigmentations et dépigmentations 831
Maladies de système 832

16-2 **Muqueuses génitales féminines,** D. Parent 834
Comment aborder l'examen des muqueuses génitales féminines 834
Infections sexuellement transmissibles 834
Dermatoses vulvaires 837
Vulvovaginites 840
Vulvodynies 841

16-3 **Affections de la muqueuse génitale masculine et de la verge,** N. Dupin, E. Grosshans 844
Localisations balanoprépuliales des dermatoses communes 844
Infections balanoprépuliales 845
Affections malignes et prémalignes 846
Maladies cutanées spécifiques du pénis 847

16-4 **Maladies des yeux et des paupières,** P. Bernard 849
Pathologie des paupières 849
Pathologie de l'œil 851
Œil et médicaments dermatologiques 853

17 DERMATOLOGIE TOPOGRAPHIQUE

Coordinateur : J.-M. Lachapelle

17-1 **Intérêts et limites de l'approche topographique,** J.-H. Saurat 857

17-2 **Dermatoses faciales,** B. Cribier 859
Généralités, anatomie et physiologie 859
Rosacée 860
Dermatite séborrhéique 863
Autres dermatoses faciales 867

17-3 **Dermatoses de l'oreille externe,** J.-M. Lachapelle, J.-H. Saurat 869
Anatomie et physiologie 869
Lésions d'aspect tumoral 869
Lésions d'aspect inflammatoire 872

17-4 **Dermatoses des plis,** J.-M. Lachapelle 874
Intertrigos 874
Dermatoses affectant les plis axillaires et/ou inguinaux 875

17-5 **Pathologie cutanée des régions anorectale et interfessière,** J.-M. Lachapelle 878
Examen proctologique 878
Affections anorectales et interfessières communes 878

17-6 **Dermatoses de l'ombilic,** J.-M. Lachapelle 882

17-7 **Dermatoses du scrotum,** J.-M. Lachapelle 884

17-8 **Dermatoses des seins,** J.-M. Lachapelle 887

17-9 **Pathologie cutanée spécifique de la main et du pied,** J.-M. Lachapelle 891
Pathologie de la main 891
Pathologie du pied 896

17-10 **Dermatoses figurées** 900
Concept des dermatoses figurées, J.-H. Saurat 900
Dermatoses linéaires, F. Truchetet, J.-F. Cuny 900
Dermatoses annulaires, J.-H. Saurat, D. Lipsker 903

18 **DERMATOSES DES ÂGES DE LA VIE**

Coordinateur : D. Lipsker

18-1 **Dermatoses néonatales,** A. Taïeb, F. Boralevi, C. Léauté-Labrèze 911
Principes généraux de dermatologie néonatale 911
Principales situations à risque et urgences 912
Principes thérapeutiques 918

18-2 **Éruptions du siège chez le nourrisson (érythèmes fessiers),** A.-M. Calza, J.-F. Stalder 920

18-3 **Dermatoses de la grossesse,** M.R. Kamoun, B. Fazaa 924
Modifications physiologiques lors de la grossesse 924
Grossesse et dermatoses 926
Dermatoses spécifiques de l'état gravidique 927
Dermatoses et risques pour l'enfant 928
Échanges cellulaires mère-enfant 929

18-4 **Vieillissement cutané,** O. Sorg, G. Kaya 931
Le concept de dermatoporose 931
Physiopathologie 931
Aspects cliniques du vieillissement cutané 934
Ménopause et peau 937
Syndromes de sénescence précoce 938
Traitement et prévention du vieillissement cutané 938

19 **MANIFESTATIONS CUTANÉES DES MALADIES INTERNES**

Coordinateur : D. Lipsker

19-1 **Glandes endocrines,** C. Francès 943
Hypophyse 943
Surrénales 943
Thyroïde 945
Parathyroïdes 945
Hormones sexuelles 946
Atteintes multiples du système endocrine 946
Diabète 947

19-2 **Maladies métaboliques,** M. Rybojad 951

19-3 **Maladies de la nutrition,** M. Rybojad 957

19-4 **Affections du tube digestif,** E. Delaporte, F. Piette 961
Maladies inflammatoires cryptogénétiques de l'intestin (MICI) 961
Infections bactériennes du tube digestif 963
Syndrome de malabsorption 963
Manifestations cutanées des polyposes digestives et des prédispositions génétiquesaux cancers digestifs 964
Maladies à expression cutanée et digestive 965

19-5 **Maladies hépatobiliaires et pancréatiques,** S. Barete 967

19-6 **Maladies ostéo-articulaires,** C. Francès 970
Rhumatismes inflammatoires 970

19-7 **Système hématopoïétique,** S. Aractingi, C. Bachmeyer 975

19-8 **Déficits immunitaires,** V. Piguet, J.-H. Saurat 980

19-9 **Affections rénales,** C. Francès 984

19-10 **Système nerveux,** L. Misery, J. Chevrant-Breton 988

19-11 **Affections cardiopulmonaires,** C. Francès 993

19-12 **Syndromes paranéoplasiques,** J. Bazex, C. Bédane 995

20 **PRURIT ET PRURIGOS**

Coordinateur : L. Thomas

20-1 **Prurit,** G. Lorette, A. Maruani 1005
Physiopathologie 1005
Examen d'un sujet atteint de prurit 1007
Causes des prurits diffus 1008
Traitements symptomatiques du prurit 1010
Prurits localisés 1011

20-2 **Prurit anogénital,** L. Misery, E. Grosshans 1013
Prurit anal 1013
Prurit génital masculin 1014
Prurit vulvaire 1014

20-3 **Prurigos,** C. Prins, J.-H. Saurat 1017
Signification du terme « prurigo » 1017
Types de prurigos 1017
Pathogénie 1019
Prise en charge d'un prurigo 1019

21 **PEAU ET PSYCHÉ**

Coordinateur : L. Thomas

21-1 **Manifestations psychocutanées,** J.-H. Saurat, L. Misery, M. Saurat 1025
Classification 1025
Expression cutanée de désordres psychiatriques, L. Misery, J.-H. Saurat 1025
Approche psychosomatique, M. Saurat, J.-H. Saurat 1029

21-2 **Situer la dermatologie esthétique,** M. Faure 1031

21-3 **Drogues psychotropes,** J.-M. Bonnetblanc 1033

22 PRINCIPES THÉRAPEUTIQUES

Coordinateurs : D. Lipsker et L. Thomas

22-1 Médicaments topiques, P. Boeckler, D. Lipsker 1037

Principes généraux 1037
Corticoïdes locaux 1038
Autres anti-inflammatoires 1040
Immunosuppresseurs 1040
Facteurs de croissance et cytokines 1041
Vasodilatateurs 1041
« Kératolytiques » (ou exfoliants) 1041
Rétinoïdes topiques 1042
Vitamine D3 et ses dérivés 1043
Cytostatiques 1043
Anti-infectieux 1045
Anesthésiques locaux 1047
Médicaments préventifs 1048
Émollients 1048
Injections intralésionnelles 1048

22-2 Effets systémiques des médicaments topiques,
D. Lipsker, J.-H. Saurat 1049

22-3 Biologie de la cicatrisation et traitement des plaies cutanées, D. Salomon 1052

22-4 Traitements physiques 1058

Radiothérapie, R. Panizzon 1058
Traitements par rayons ultraviolets, R. Roelandts 1060
Photothérapie dynamique, D. Salomon 1065
Photochimiothérapie extracorporelle, B. Cribier 1066
Cryothérapie, R. Triller, M.-C. Boullié, Ph. Lauret 1067
Courants électriques, P.-H. Asch 1068
Thérapie hyperthermiqueou thermothérapie, G. Rotteleur 1069

22-5 Lasers en dermatologie, G. Rotteleur 1071

Aspects physiques et biologiques 1071
Types de lasers, indications 1071
Perspectives, indications nouvelles 1074

22-6 Médicaments systémiques des dermatoses 1076

Pharmacocinétique et biodisponibilité cutanée des médicaments administrés par voie générale, Ph. Berbis 1076
Antiandrogènes, N. Meyer, C. Paul 1079
Antifongiques généraux, B. Sassolas 1081
Antipaludéens, S. Roten, J.-H. Saurat 1083
Antiviraux, O. Chosidow, E. Caumes 1085
Caroténoïdes, canthaxanthine, bêtacarotène, C. Antille, J.-H. Saurat 1087
Thérapeutiques médicales anticancéreuses, S. Debarbieux, L. Thomas, C. Robert, C. Mateus 1088
Ciclosporine et analogues, C. Paul, L. Dubertret 1096
Colchicine, P.-A. Piletta, J.-H. Saurat 1099
Cyclines, C. Paul 1100
Cytokines et inhibiteurs de cytokines. Autres biothérapies, H. Bachelez, B. Dreno, A.M. Thielen 1101
Immunoglobulines polyvalentes intraveineuses, C. Derancourt, C. Bolac 1105
Méthotrexate, N. Poulalhon, D. Lipsker, B. Cribier, J.H. Saurat 1107
Métronidazole, B. Cribier 1109
Rétinoïdes, S. Kuenzli, D. Lechucher-Ceyrac, J.-H. Saurat 1110
Thalidomide, E. Laffitte 1114

22-7 Principes de dermatologie chirurgicale,
A. Skaria, A. Bezzola, D. Salomon 1116

INDEX 1125

Contents

Foreword 5th Edition VII

CHAPTER 1 The diagnostic work-up in dermatology 1

CHAPTER 2 The eczemas and other spongiotic skin diseases 43

CHAPTER 3 Infectious skin diseases 97

CHAPTER 4 Sexually transmitted infections 199

CHAPTER 5 Diseases of epidermal differentiation 225

CHAPTER 6 Bullous skin diseases 281

CHAPTER 7 Skin diseases with immune abnormalities and autoimmunity 325

CHAPTER 8 Skin diseases due to physical agents 397

CHAPTER 9 Pigmentary skin disorders 445

CHAPTER 10 Genodermatoses and developmental abnormalities 467

CHAPTER 11 Skin diseases with lymphocytic, monocyte and granulocyte infiltration 507

CHAPTER 12 Connective tissue disorders and storage diseases 579

CHAPTER 13 Skin tumors 611

CHAPTER 14 Vascular diseases 695

CHAPTER 15 Skin adnexal pathology 765

CHAPTER 16 Diseases of the mucous membranes 819

CHAPTER 17 Topographical dermatology 855

CHAPTER 18 Skin diseases in specific life stages 909

CHAPTER 19 Cutaneous manifestations of internal diseases 941

CHAPTER 20 Pruritus and prurigos 1003

CHAPTER 21 Skin and psyche 1023

CHAPTER 22 Principes of dermatologic therapy 1035

INDEX 1125