

# Table des matières

## Généralités en dermatologie

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introduction</b>                                 | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Structure et fonctions de la peau</b>            | <b>5</b>  |
| 2.1      | Structure   | 5         |
| 2.2      | Fonctions   | 7         |
| 2.3      | Aspect et état de la peau                           | 9         |
| <b>3</b> | <b>Le patient en dermatologie</b>                   | <b>11</b> |
| 3.1      | Anamnèse  | 11        |
| 3.2      | Examen clinique en dermatologie                     | 12        |
| 3.3      | Examens complémentaires en dermatologie             | 17        |
| 3.4      | Examen des autres organes                           | 17        |
| 3.5      | Évaluation globale                                  | 18        |
| 3.6      | Erreurs de diagnostic                               | 18        |
| <b>4</b> | <b>Pathologie générale</b>                          | <b>19</b> |
| 4.1      | Étiologie de la maladie                             | 19        |
| 4.2      | Évolution de la maladie                             | 20        |
| 4.3      | Prédisposition et modulation                        | 20        |
| <b>5</b> | <b>Thérapie générale</b>                            | <b>23</b> |
| 5.1      | Remarques préliminaires                             | 23        |
| 5.2      | Traitement médicamenteux topique (par voie externe) | 24        |
| 5.2.1    | Caractéristiques                                    | 24        |
| 5.2.2    | Principes actifs                                    | 24        |
| 5.2.3    | Bases et excipients                                 | 26        |
| 5.2.4    | Nettoyage, soins et protection                      | 27        |
| 5.3      | Traitement médicamenteux général (par voie interne) | 27        |
| 5.4      | Thérapies physiques                                 | 28        |
| 5.5      | Thérapies chirurgicales                             | 28        |
| 5.6      | Autres modalités thérapeutiques en dermatologie     | 29        |
| 5.7      | Types et techniques de réalisation des pansements   | 29        |
| 5.8      | Prévention, suivi médical et réadaptation           | 30        |
| <b>6</b> | <b>Classification des maladies dermatologiques</b>  | <b>31</b> |

## Pathologie dermatologique

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>7</b> | <b>Maladies de la peau</b>   | <b>35</b> |
| 7.1      | Anatomie, physiologie et principes cliniques                       | 38        |
| 7.1.1    | Épiderme   | 38        |
| 7.1.2    | Derme  | 40        |
| 7.1.3    | Zone de la membrane basale   | 40        |
| 7.1.4    | Coopération dermo-épidermique                                      | 40        |
| 7.1.5    | Pathologie de la peau  | 41        |
| 7.1.6    | Principes cliniques  | 42        |
|          | Résumé   | 42        |
| 7.2      | Maladies héréditaires et malformations non héréditaires de la peau | 43        |
| 7.2.1    | Maladies héréditaires de la kératinisation                         | 44        |

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| 7.2.2       | Dermatoses bulleuses héréditaires  | 55         |
| 7.2.3       | Maladies héréditaires du tissu conjonctif                                      | 57         |
| 7.2.4       | Autres maladies héréditaires   | 59         |
| 7.2.5       | Malformations non héréditaires   | 60         |
|             | Résumé   | 61         |
| <b>7.3</b>  | <b>Maladies infectieuses de la peau</b>  | <b>62</b>  |
| 7.3.1       | Dermatoses virales   | 62         |
| 7.3.2       | Dermatoses bactériennes  | 69         |
| 7.3.3       | Infections cutanées provoquées par des champignons : dermatomycoses            | 86         |
|             | Résumé   | 92         |
| <b>7.4</b>  | <b>Dermatoses provoquées par des protozoaires et des animaux</b>               | <b>93</b>  |
| 7.4.1       | Protozoonoses  | 94         |
| 7.4.2       | Maladies provoquées par des arachnides   | 95         |
| 7.4.3       | Maladies provoquées par des insectes   | 97         |
| 7.4.4       | Maladies provoquées par des vers   | 100        |
| 7.4.5       | Maladies cutanées non parasitaires   | 102        |
|             | Résumé   | 102        |
| <b>7.5</b>  | <b>Dermatoses provoquées par des facteurs physicochimiques</b>                 | <b>102</b> |
| 7.5.1       | Maladies cutanées provoquées par des facteurs mécaniques                       | 103        |
| 7.5.2       | Lésions thermiques   | 106        |
| 7.5.3       | Lésions cutanées provoquées par des radiations ionisantes                      | 110        |
| 7.5.4       | Photodermatoses  | 110        |
| 7.5.5       | Dermatoses provoquées par des facteurs chimiques                               | 116        |
| 7.5.6       | Environnement, dermatologie et médecine de l'environnement                     | 119        |
|             | Résumé   | 120        |
| <b>7.6</b>  | <b>Réactions d'hypersensibilisation cutanée allergiques et non allergiques</b> | <b>121</b> |
| 7.6.1       | Groupe des eczémas   | 123        |
| 7.6.2       | Groupe des exanthèmes  | 136        |
|             | Résumé   | 149        |
| <b>7.7</b>  | <b>Maladies auto-immunes</b>   | <b>150</b> |
| 7.7.1       | Maladies auto-immunes bulleuses  | 151        |
| 7.7.2       | Collagénoses   | 156        |
| 7.7.3       | Autres immunopathies   | 167        |
|             | Résumé   | 168        |
| <b>7.8</b>  | <b>Dermatoses endogènes</b>  | <b>169</b> |
| 7.8.1       | Dermatoses d'origine alimentaire   | 170        |
| 7.8.2       | Dermatoses d'origine métabolique   | 171        |
| 7.8.3       | Dermatoses dans le cadre d'une endocrinopathie                                 | 181        |
| 7.8.4       | Dermatoses dans le cadre de maladies viscérales                                | 183        |
| 7.8.5       | Dermatoses et syndromes rhumatologiques  | 185        |
| 7.8.6       | Syndromes paranéoplasiques   | 186        |
|             | Résumé   | 187        |
| <b>7.9</b>  | <b>Dermatoses d'étiologie inconnue ou multiple</b>                             | <b>188</b> |
| 7.9.1       | Dermatoses érythématosquameuses  | 188        |
| 7.9.2       | Maladies papulonodulaires  | 192        |
| 7.9.3       | Dermatoses atrophiantes  | 200        |
|             | Résumé   | 204        |
| <b>7.10</b> | <b>Tumeurs cutanées</b>  | <b>205</b> |
| 7.10.1      | Tumeurs de l'épiderme  | 205        |
| 7.10.2      | Tumeurs du tissu conjonctif  | 218        |
| 7.10.3      | Néoformations de cellules spécifiques  | 221        |
| 7.10.4      | Métastases   | 232        |
|             | Résumé   | 233        |
| <b>8</b>    | <b>Maladies du système pigmentaire</b>   | <b>235</b> |
| 8.1         | Anatomie, physiologie et principes cliniques                                   | 235        |
| 8.2         | Maladies héréditaires et malformations non héréditaires                        | 236        |

|             |   |     |             |   |     |
|-------------|---|-----|-------------|---|-----|
| 8.2.1       | Hypomélanoses congénitales (héréditaires)   | 237 | 11.4        | <b>Tumeurs</b>  | 298 |
| 8.2.2       | Hypermélanoses héréditaires   | 237 | 11.4.1      | Hyperplasie des glandes sébacées  | 298 |
| 8.2.3       | Malformations non héréditaires : nævi mélanocytaires acquis                                     | 238 | 11.4.2      | Rhinophyma  | 298 |
| <b>8.3</b>  | <b>Maladies acquises</b>  | 243 |             | <b>Résumé</b>   | 300 |
| 8.3.1       | Vitiligo  | 243 | <b>12</b>   | <b>Maladies des glandes sudorales</b>   | 301 |
| 8.3.2       | Mélasma   | 245 | <b>12.1</b> | <b>Anatomie, physiologie et principes cliniques</b>   | 301 |
| 8.3.3       | Lentigo   | 245 | <b>12.2</b> | <b>Maladies héréditaires et malformations</b>   | 303 |
| 8.3.4       | Anomalies acquises de la pigmentation provoquées par des facteurs exogènes, locaux et endogènes | 247 | 12.2.1      | Anhidrose héréditaire   | 303 |
| <b>8.4</b>  | <b>Tumeurs</b>  | 247 | 12.2.2      | Nævus de la glande sudorale   | 303 |
| 8.4.1       | Lentigo solaire et lentigo malin  | 247 | <b>12.3</b> | <b>Maladies acquises</b>  | 303 |
| 8.4.2       | Mélanomes malins  | 247 | 12.3.1      | Hyperhidrose  | 303 |
| 8.4.3       | Évolution et dépistage des mélanomes malins   | 256 | 12.3.2      | Miliaire  | 304 |
| <b>8.5</b>  | <b>Dyschromies</b>  | 258 | 12.3.3      | Eczéma (ou syndrome) dysidrosique   | 304 |
| 8.5.1       | Dyschromies exogènes  | 258 | 12.3.4      | Hidradénites  | 306 |
| 8.5.2       | Dyschromies exogènes  | 259 | 12.3.5      | Hyperhidroses et hypohidroses provoquées par des facteurs exogènes, locaux et endogènes         | 307 |
|             | <b>Résumé</b>   | 259 | <b>12.4</b> | <b>Tumeurs des glandes sudorales</b>  | 308 |
| <b>9</b>    | <b>Maladies de l'appareil unguéal</b>   | 261 | 12.4.1      | Hidrocystomes et hidradénomes   | 308 |
| <b>9.1</b>  | <b>Anatomie, physiologie et principes cliniques</b>   | 261 | 12.4.2      | Carcinomes des glandes sudorales  | 309 |
| <b>9.2</b>  | <b>Maladies héréditaires et anomalies congénitales</b>  | 262 | 12.4.3      | Maladie de Paget de la peau   | 309 |
| 9.2.1       | Dystrophies unguéales héréditaires  | 262 | 12.4.4      | Maladies des seins accompagnées d'une symptomatologie cutanée                                   | 310 |
| 9.2.2       | Lésions unguéales dans les génodermatoses   | 263 |             | <b>Résumé</b>   | 310 |
| <b>9.3</b>  | <b>Maladies acquises de l'appareil unguéal</b>  | 264 | <b>13</b>   | <b>Hypodermes (maladies de l'hypoderme)</b>   | 313 |
| 9.3.1       | Verrues   | 264 | <b>13.1</b> | <b>Anatomie, physiologie et principes cliniques</b>   | 313 |
| 9.3.2       | Paronychie  | 264 | <b>13.2</b> | <b>Maladies héréditaires et malformations</b>   | 314 |
| 9.3.3       | Onychomycoses   | 265 | 13.2.1      | Lipoatrophies et lipomatoses  | 314 |
| 9.3.4       | Troubles de la croissance unguéale provoqués par des facteurs exogènes, locaux et endogènes     | 266 | 13.2.2      | Nævi lipomateux   | 314 |
| <b>9.4</b>  | <b>Tumeurs de l'appareil unguéal</b>  | 268 | <b>13.3</b> | <b>Maladies acquises</b>  | 315 |
| 9.4.1       | Tumeur glomique   | 268 | 13.3.1      | Abcès et phlegmons  | 315 |
| 9.4.2       | Mélanose unguéale et mélanome unguéal   | 268 | 13.3.2      | Panniculites  | 315 |
|             | <b>Résumé</b>   | 269 | 13.3.3      | Vascularites du tissu adipeux   | 316 |
| <b>10</b>   | <b>Maladies du système pileux</b>   | 271 | 13.3.4      | Lipœdème et cellulite   | 317 |
| <b>10.1</b> | <b>Anatomie, physiologie et principes cliniques</b>   | 271 | 13.3.5      | Maladies du tissu adipeux sous-cutané provoquées par des facteurs exogènes, locaux et endogènes | 317 |
| <b>10.2</b> | <b>Maladies héréditaires et malformations</b>   | 274 | <b>13.4</b> | <b>Tumeurs</b>  | 318 |
| 10.2.1      | Anomalies héréditaires de formation des poils et des follicules pileux                          | 274 | 13.4.1      | Lipomes et liposarcomes   | 318 |
| 10.2.2      | Anomalies de la formation des poils dans les génodermatoses                                     | 276 | 13.4.2      | Liposarcome et lymphome malin   | 318 |
| 10.2.3      | Hypertrichoses dans le cadre des malformations  | 276 |             | <b>Résumé</b>   | 320 |
| <b>10.3</b> | <b>Maladies acquises</b>  | 276 | <b>14</b>   | <b>Maladies du système vasculaire sanguin de la peau</b>  | 321 |
| 10.3.1      | Folliculite et furoncle   | 276 | <b>14.1</b> | <b>Anatomie, physiologie et principes cliniques</b>   | 321 |
| 10.3.2      | Trichomycoses (mycoses du système pileux)   | 278 | <b>14.2</b> | <b>Maladies héréditaires et malformations</b>   | 325 |
| 10.3.3      | Pelade (alopécie en aires)  | 279 | 14.2.1      | Télangiectasies et syndromes apparentés   | 325 |
| 10.3.4      | Alopécie androgénétique chronique   | 281 | 14.2.2      | Nævus télangiectasique et syndromes apparentés (angiome plan simple)                            | 326 |
| 10.3.5      | Hypertrichose, hirsutisme et virilisme  | 281 | 14.2.3      | Angiokératomes  | 328 |
| 10.3.6      | Maladies du système pileux provoquées par des facteurs exogènes, locaux et endogènes            | 283 | 14.2.4      | Hémangiomes du nourrisson   | 328 |
| <b>10.4</b> | <b>Tumeurs</b>  | 284 | <b>14.3</b> | <b>Maladies acquises du réseau capillaire terminal</b>  | 329 |
| 10.4.1      | Kystes folliculaires  | 284 | 14.3.1      | Acrocyanose et engelures  | 330 |
| 10.4.2      | Tumeurs folliculaires   | 284 | 14.3.2      | Syndrome de Raynaud primaire et secondaire  | 331 |
| <b>10.5</b> | <b>Maladies du scalp</b>  | 284 | 14.3.3      | Livedos   | 333 |
|             | <b>Résumé</b>   | 285 | 14.3.4      | Purpura pigmentaire   | 333 |
|             |   |     | 14.3.5      | Hémorragies d'origine diverse   | 333 |
| <b>11</b>   | <b>Maladies des glandes sébacées</b>  | 287 | <b>14.4</b> | <b>Artériopathies acquises</b>  | 333 |
| <b>11.1</b> | <b>Anatomie, physiologie et principes cliniques</b>   | 287 | 14.4.1      | Vascularite allergique cutanée  | 335 |
| <b>11.2</b> | <b>Maladies héréditaires et malformations congénitales</b>                                      | 289 | 14.4.2      | Vascularites systémiques  | 338 |
| 11.2.1      | Stéatocystomes multiples  | 289 | 14.4.3      | Maladies artérielles oblitérantes   | 338 |
| 11.2.2      | Nævus sébacé  | 289 | 14.4.4      | Angiopathie des diabétiques   | 341 |
| <b>11.3</b> | <b>Maladies acquises</b>  | 289 | <b>14.5</b> | <b>Maladies veineuses acquises</b>  | 342 |
| 11.3.1      | Séborrhée et sébostase  | 289 | 14.5.1      | Varices   | 342 |
| 11.3.2      | L'acné et ses formes particulières  | 290 | 14.5.2      | Phlébite superficielle et thrombose veineuse  | 345 |
| 11.3.3      | Maladies des glandes sébacées provoquées par des facteurs exogènes et endogènes                 | 295 | 14.5.3      | Insuffisance veineuse chronique   | 347 |
| 11.3.4      | Exanthèmes acnéiformes  | 297 | 14.5.4      | Ulcère de jambe et ses diagnostics différentiels  | 351 |

|   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|
| <b>14.6 Néoformations</b> .....   | 353 | <b>18.1 Anatomie, physiologie et principes cliniques</b> ..   | 399 |
| 14.6.1 Hémangiomes de l'adulte .....  | 353 | <b>18.2 Maladies héréditaires et malformations</b> .....  | 401 |
| 14.6.2 Tumeurs glomiques .....  | 354 | <b>18.3 Maladies acquises</b> .....   | 401 |
| 14.6.3 Sarcome de Kaposi .....  | 354 | 18.3.1 Hémorroïdes .....  | 401 |
| 14.6.4 Angiosarcome du scalp .....  | 355 | 18.3.2 Maladies associées .....   | 403 |
| <b>Résumé</b> .....   | 357 | 18.3.3 Dermatoses de la région péri-anale .....   | 406 |
| <b>15 Maladies du système lymphatique cutané</b> .....  | 359 | 18.3.4 Diagnostic différentiel de maladies péri-anales .....  | 408 |
| <b>15.1 Anatomie, physiologie et principes cliniques</b> ..                                       | 359 | <b>18.4 Tumeurs</b> .....   | 408 |
| <b>15.2 Maladies héréditaires et malformations</b> .....  | 361 | <b>18.5 Maladies colorectales et maladies sexuellement transmissibles</b> .....                     | 409 |
| 15.2.1 Lymphœdème primitif .....  | 361 | <b>Résumé</b> .....   | 410 |
| 15.2.2 Lymphangiomes .....  | 363 | <b>19 Maladies de l'appareil génital externe</b> .....  | 411 |
| <b>15.3 Maladies acquises</b> .....   | 363 | <b>19.1 Anatomie, physiologie et principes cliniques</b> ..   | 412 |
| 15.3.1 Lymphangite .....  | 363 | <b>19.2 Maladies héréditaires et malformations cutanées</b> .....                                   | 414 |
| 15.3.2 Lymphœdème secondaire .....  | 363 | <b>19.3 Maladies acquises</b> .....   | 414 |
| <b>15.4 Tumeurs</b> .....   | 364 | 19.3.1 Maladies d'origine virale .....  | 414 |
| 15.4.1 Syndrome de Stewart-Treves .....   | 364 | 19.3.2 Maladies d'origine bactérienne .....   | 417 |
| 15.4.2 Métastases lymphogènes .....   | 364 | 19.3.3 Infections mycosiques et dermatozoonoses .....   | 418 |
| <b>Résumé</b> .....   | 365 | 19.3.4 Lésions et maladies non infectieuses .....   | 419 |
| <b>16 Maladies des nerfs cutanés et aspects psychodermatologiques</b> .....                       | 367 | 19.3.5 Maladies touchant simultanément la peau en général et la peau de la zone génitale .....      | 420 |
| <b>16.1 Anatomie, physiologie et principes cliniques</b> ..                                       | 367 | 19.3.6 Maladies et lésions endogènes de la peau de la zone génitale .....                           | 420 |
| <b>16.2 Maladies héréditaires et malformations</b> .....  | 369 | 19.3.7 Maladies d'étiologie inconnue ou multiple .....  | 420 |
| 16.2.1 Neurofibromatose .....   | 369 | 19.3.8 Autres maladies acquises .....   | 423 |
| 16.2.2 Syndrome de Thevenard .....  | 370 | <b>19.4 Tumeurs</b> .....   | 424 |
| 16.2.3 Nævi .....   | 370 | 19.4.1 Néoformations épithéliales .....   | 424 |
| <b>16.3 Maladies acquises</b> .....   | 370 | 19.4.2 Autres néoformations .....   | 426 |
| 16.3.1 Prurit .....   | 370 | <b>19.5 Maladies vénériennes (IST)</b> .....  | 427 |
| 16.3.2 Polyneuropathies .....   | 372 | 19.5.1 Syphilis .....   | 427 |
| 16.3.3 Syndrome du pied diabétique .....  | 373 | 19.5.2 Formes particulières de la syphilis et autres tréponématoses .....                           | 434 |
| 16.3.4 Maladies ou lésions des nerfs cutanés par des facteurs exogènes, locaux et endogènes ..... | 375 | 19.5.3 Gonococcie .....   | 435 |
| <b>16.4 Tumeurs</b> .....   | 375 | 19.5.4 Chancres mou .....   | 436 |
| 16.4.1 Tumeurs bénignes .....   | 375 | 19.5.5 Lymphogranulomatose vénérienne .....   | 437 |
| 16.4.2 Tumeurs malignes .....   | 375 | 19.5.6 Granulome inguinal .....   | 438 |
| <b>16.5 Aspects psychodermatologiques : peau, psychisme et environnement</b> .....                | 375 | 19.5.7 Infections génitales non spécifiques .....   | 438 |
| <b>Résumé</b> .....   | 378 | 19.5.8 Infection par le VIH et SIDA .....   | 438 |
| <b>17 Maladies des lèvres et de la muqueuse buccale</b> .....                                     | 381 | <b>Résumé</b> .....   | 445 |
| <b>17.1 Anatomie, physiologie et principes cliniques</b> ..                                       | 381 | <b>20 Éléments d'andrologie</b> .....   | 447 |
| <b>17.2 Maladies héréditaires et malformations</b> .....  | 383 | <b>20.1 Les organes génitaux masculins</b> .....  | 447 |
| 17.2.1 Maladies héréditaires .....  | 383 | 20.1.1 Anatomie et physiologie .....  | 447 |
| 17.2.2 Malformations cutanées .....   | 383 | 20.1.2 Pathologie .....   | 449 |
| <b>17.3 Maladies acquises</b> .....   | 384 | 20.1.3 Aspects cliniques .....  | 449 |
| 17.3.1 Maladies provoquées par des virus .....  | 384 | 20.1.4 Diagnostic .....   | 450 |
| 17.3.2 Maladies provoquées par des bactéries .....  | 384 | 20.1.5 Traitement .....   | 452 |
| 17.3.3 Maladies provoquées par des champignons .....  | 385 | <b>20.2 Anomalies de la fertilité provoquées par des facteurs prédisposants</b> .....               | 452 |
| 17.3.4 Lésions et maladies non infectieuses .....   | 385 | <b>20.3 Anomalies de la fertilité provoquées par des maladies acquises ou par des lésions</b> ..... | 453 |
| 17.3.5 Maladies de la peau et de la muqueuse buccale .....  | 387 | 20.3.1 Les testicules .....   | 453 |
| 17.3.6 Lésions et maladies endogènes de la muqueuse buccale .....                                 | 389 | 20.3.2 Épидidyme, glandes annexes et canal déférent .....   | 454 |
| 17.3.7 Maladies d'étiologie inconnue ou multiple .....  | 391 | <b>20.4 Tumeurs</b> .....   | 454 |
| <b>17.4 Tumeurs</b> .....   | 393 | <b>20.5 Troubles de l'activité sexuelle</b> .....   | 454 |
| 17.4.1 Hyperplasies et tumeurs épithéliales .....   | 394 | 20.5.1 Lésions génitales locales ou maladies génitales .....  | 454 |
| 17.4.2 Néoformations du tissu conjonctif et de type cellulaire spécifique .....                   | 397 | 20.5.2 Troubles de l'érection, de l'éjaculation et de la libido .....                               | 455 |
| <b>Résumé</b> .....   | 398 | <b>20.6 Contraception andrologique</b> .....  | 455 |
| <b>18 Maladies du canal anal et de la région péri-anale (éléments de proctologie)</b> .....       | 399 | <b>20.7 Anomalies du développement sexuel</b> .....   | 455 |
|   |     | <b>Résumé</b> .....   | 456 |
|   |     | <b>Index</b> .....  | 457 |