

# **ANATOMIE PATHOLOGIQUE**

**DEUXIÈME ÉDITION**



**Maloine Editeur  
Les Presses de l'université Laval**

# SOMMAIRE

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Préface .....                | IX   |
| Avant-propos .....           | XI   |
| Liste des abréviations ..... | XVII |

## ANATOMIE PATHOLOGIQUE GENERALE

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 Anatomie pathologique, biologie et médecine .....                  | 3   |
| 2 Lésions élémentaires des cellules et des tissus .....              | 9   |
| 3 Lésions élémentaires des substances intercellulaires .....         | 55  |
| 4 Lésions vasculosanguines et troubles circulatoires .....           | 79  |
| 5 Inflammation .....                                                 | 125 |
| 6 Défense immunitaire et ses anomalies .....                         | 163 |
| 7 Maladies infectieuses, virales, bactériennes et parasitaires ..... | 201 |
| 8 Oncologie générale .....                                           | 247 |
| 9 Lésions par troubles des métabolismes - Enzymopathies .....        | 371 |
| 10 Lésions par agents physiques .....                                | 435 |
| 11 Lésions par agents chimiques .....                                | 469 |
| 12 Pathologie des conditions de l'existence .....                    | 489 |
| Pathologie de la pollution .....                                     | 490 |
| Pathologie de l'agression médicale .....                             | 499 |
| Pathologie de la violence .....                                      | 513 |

## ANATOMIE PATHOLOGIQUE SPECIALE

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| 13 Appareil de soutien - Appareil locomoteur .....                | 537 |
| Tissu musculaire .....                                            | 538 |
| Tissu articulaire et périarticulaire .....                        | 545 |
| Tissu osseux et cartilagineux .....                               | 555 |
| Tumeurs et pseudotumeurs des tissus mous .....                    | 569 |
| Tumeurs et pseudotumeurs des tissus cartilagineux et osseux ..... | 586 |
| 14 Appareil hémolymphatique .....                                 | 599 |
| Affections sanguines .....                                        | 600 |
| Affections lymphoprolifératives - Lymphomes malins .....          | 620 |
| Affections myéloprolifératives .....                              | 648 |
| Affections histioprolifératives .....                             | 654 |
| Lésions non tumorales des ganglions lymphatiques .....            | 658 |
| Lésions élémentaires de la moelle osseuse .....                   | 666 |
| Rate .....                                                        | 669 |
| Thymus .....                                                      | 678 |

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| 15 Appareil circulatoire .....                         | 683  |
| Cœur .....                                             | 683  |
| Artères .....                                          | 719  |
| Veines .....                                           | 749  |
| Microcirculation sanguine .....                        | 756  |
| Vaisseaux lymphatiques .....                           | 762  |
| 16 Appareil digestif .....                             | 767  |
| Cavité buccale - Oropharynx .....                      | 767  |
| Dents - Tissus paradentaires .....                     | 777  |
| Glandes salivaires .....                               | 791  |
| Œsophage .....                                         | 801  |
| Estomac .....                                          | 806  |
| Intestin grêle .....                                   | 818  |
| Cæcum - Appendice .....                                | 832  |
| Côlon - Rectum .....                                   | 837  |
| Anus .....                                             | 858  |
| Foie - Voies biliaires intrahépatiques .....           | 864  |
| Voies biliaires extrahépatiques .....                  | 897  |
| Pancréas .....                                         | 906  |
| Appareil digestif et système endocrinien diffus .....  | 921  |
| Péritoine - Mésentère - Région rétropéritonéale .....  | 927  |
| Ombilic .....                                          | 936  |
| 17 Appareil respiratoire .....                         | 941  |
| Fosses nasales - Rhinopharynx - Sinus paranasaux ..... | 941  |
| Larynx - Trachée .....                                 | 947  |
| Poumon .....                                           | 959  |
| Plèvre - Médiastin .....                               | 1015 |
| 18 Appareil génito-urinaire .....                      | 1021 |
| Rein .....                                             | 1023 |
| Voies excréto-urinaires .....                          | 1053 |
| Testicule - Epididyme .....                            | 1069 |
| Prostate - Vésicule séminale .....                     | 1087 |
| Pénis - Scrotum .....                                  | 1092 |
| Ovaire .....                                           | 1096 |
| Trompe utérine .....                                   | 1113 |
| Corps utérin .....                                     | 1119 |
| Col utérin .....                                       | 1140 |
| Vagin - Vulve .....                                    | 1150 |
| 19 Appareil endocrine .....                            | 1157 |
| Hypophyse .....                                        | 1158 |
| Corps thyroïde .....                                   | 1164 |
| Parathyroïde .....                                     | 1177 |
| Surrénale .....                                        | 1180 |
| Système endocrinien diffus .....                       | 1188 |
| 20 Appareil cutané .....                               | 1193 |
| Peau .....                                             | 1193 |
| Glande mammaire .....                                  | 1213 |
| 21 Système nerveux .....                               | 1233 |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 22 Appareil sensoriel ..... | 1313 |
| OEil .....                  | 1314 |
| Oreille .....               | 1325 |

## **ÆTOPATHOLOGIE**

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| 23 Embryologie pathologique - Dysgénèses .....               | 1333 |
| 24 Cytogénétique .....                                       | 1359 |
| 25 Pathologie propre à la grossesse et à l'œuf fécondé ..... | 1381 |
| Organisme maternel - OEuf fécondé .....                      | 1382 |
| Placenta .....                                               | 1395 |
| 26 Pathologie périnatale et pédopathologie .....             | 1413 |
| 27 Gêrontopathologie .....                                   | 1433 |
| Poids et dimensions des organes .....                        | 1445 |
| Index alphabétique .....                                     | 1449 |

*L'ouvrage conserve la même présentation et les mêmes caractéristiques que celles de la première édition. Il met l'accent sur la place privilégiée que l'anatomie pathologique conserve entre l'approche clinique de la maladie et son approche biologique, notamment moléculaire.*

*L'élaboration de cette deuxième édition a permis la refonte de certains chapitres pour tenir compte d'acquisitions biomédicales aussi diverses, par exemple, que le rôle du cytosquelette en pathologie, les lésions propres au SIDA, les oncogènes ou les principales altérations, consécutives aux méthodes de contraception.*

*Un tel travail demeure le fruit d'une étroite collaboration entre anatomopathologistes québécois et français, formés par des Maîtres communs ; il est à la fois le reflet d'une pensée commune et l'expression d'expériences différentes.*

**La publication de cette deuxième édition a été encouragée, comme la première, par une subvention accordée au titre de la coopération franco-québécoise.**