
Sommaire

Chapitre 1 Principes de base	1
1. Physique des rayons X	1
2. Positionnement du patient et obtention de l'image	3
3. Densités radiologiques	9
4. Archivage des images et systèmes de communication: optimisation des images et pièges	12
5. Erreurs de perception et d'interprétation	14
Chapitre 2 Comprendre la radiographie pulmonaire normale	17
1. Anatomie thoracique normale	17
2. Variantes normales	23
3. Artefacts	31
4. Approche systématique pour interpréter une radiographie pulmonaire	35
5. Aspects post-chirurgicaux	47
Chapitre 3 Reconnaître les aspects anormaux	53
1. Opacités pulmonaires	53
2. Atélectasies	61
3. Opacités réticulaires	80
4. Anomalies pleurales	83
5. Anomalies médiastinales	90
6. Diaphragme, région sous-diaphragmatique, anomalies de la paroi thoracique	101
Chapitre 4 Infections thoraciques	107
1. Pneumonies communautaires	107
2. Tuberculose active	108
3. Tuberculose ancienne	113
4. Pneumonie à <i>Pneumocystis</i>	119
5. Infection fongique: aspergillome	123

Chapitre 5 Pneumopathies interstitielles	127
1. Sarcoïdose	127
2. Pneumonie interstitielle classique.....	130
3. Asbestose	134
4. Silicose.....	135
Chapitre 6 Cancers bronchiques et maladie métastatique ..	139
1. Cancers bronchiques	139
2. Maladie métastatique.....	145
Chapitre 7 Maladies pleurales	151
1. Mésothéliome et autres cancers de la plèvre	151
2. Tumeur fibreuse solitaire de la plèvre	153
3. Infections pleurales	154
4. Pneumothorax	155
Chapitre 8 Maladies médiastinales	161
1. Thymome	161
2. Hernie hiatale	163
3. Kyste bronchogénique.....	165
4. Goitre rétrosternal	167
5. Pneumomédiastin	169
6. Insuffisance mitrale	171
7. Épanchement péricardique	173
8. Dissection aortique	175
Chapitre 9 Atteintes des voies aériennes	179
1. Asthme.....	179
2. Aspergillose bronchopulmonaire allergique.....	179
3. Granulomatose éosinophilique avec polyangéite.....	181
4. Bronchopneumopathie chronique obstructive	183
5. Déficit en alpha 1-antitrypsine	186
6. Broniectasie et mucoviscidose	189
7. Inhalation de corps étranger.....	192

Chapitre 10 Œdème pulmonaire	195
1. Œdème pulmonaire cardiogénique	195
2. Atteinte pulmonaire aiguë et syndrome de détresse respiratoire aiguë.....	197
Chapitre 11 Position des cathéters et sondes thoraciques ..	201
1. Sondes nasogastriques	201
2. Cathéters centraux et pacemakers	202
3. Intubation trachéale	206
4. Drains thoraciques.....	207
5. Autres dispositifs et unité de soins intensifs	209
Index	213