

# TABLE DES MATIÈRES

## PARTIE 1

### Techniques d'examen

#### CHAPITRE 1

##### **Anamnèse et interrogatoire ..... 3**

Résumé 10 • Bibliographie 10

#### CHAPITRE 2

##### **Examen clinique ..... 13**

Inspection 15 • Palpation 17 • Résumé 18 • Bibliographie 18

#### CHAPITRE 3

##### **Mammographie ..... 19**

Importance, fiabilité, possibilités et limites 21 • Technique mammographique 23 • Contrôle de qualité en mammographie 66 • Résultats et comptes rendus 77 • Mammographie numérique 81 • Galactographie 85 • Pneumokystographie 90 • Résumé 94 • Bibliographie 94

#### CHAPITRE 4

##### **Échographie ..... 99**

Signification, fiabilité, possibilités et limites 101 • Conditions techniques 102 • Technique d'exploration 105 • Critères d'interprétation des images échographiques 109 • Résumé 113 • Bibliographie 114

#### CHAPITRE 5

##### **Imagerie par résonance magnétique (IRM) 115**

Précision et champs d'application 117 • Indications 118 • Conditions techniques 120 • Indications et détermination du moment de l'examen 121 • Résultats et critères d'interprétation 123 • Résumé 137 • Bibliographie 137

#### CHAPITRE 6

##### **Nouvelles avancées techniques ..... 139**

Scintigraphie mammaire ou mammoscintigraphie 141 • Tomographie par émission de positons 141 • Autres avancées 142 • Exigences à l'égard des nouvelles avancées techniques 143 • Résumé 144 • Bibliographie 144

#### CHAPITRE 7

##### **Ponctions biopsiques percutanées ..... 147**

Signification et précision 149 • Techniques biopsiques 150 • Indications 151 • Contre-indications 152 • Effets secondaires 152 • Réalisation 153 • Ponctions guidées par l'imagerie 156 • Interprétation des résultats histologiques 164 • Résumé 165 • Bibliographie 166

#### CHAPITRE 8

##### **Repérages préopératoires ..... 169**

Indications 171 • Intérêt 171 • Complications 171 • Méthodes et techniques 171 • Matériel de repérage 176 • Problèmes et solutions 177 • Résumé 178 • Bibliographie 178

## PARTIE 2

### Aspect normal et pathologique

#### CHAPITRE 9

##### **Sein normal ..... 183**

Histologie générale 185 • Sein de l'adolescente 186 • Sein de la femme adulte 187 • Involution 192 • Variantes de la normale 193 • Grossesse et lactation 196 • Sein sous traitement hormonal substitutif 196 • Résumé 201 • Bibliographie 202

#### CHAPITRE 10

##### **Mastopathies ..... 203**

Pathogénie, épidémiologie et histopathologie 205 • Examen clinique 206 • Stratégie diagnostique et objectifs 207 • Résumé 218 • Bibliographie 219

#### CHAPITRE 11

##### **Kystes ..... 221**

Histologie 223 • Anamnèse et examen clinique 223 • Buts du diagnostic 223 • Galactocèle 229 • Kyste huileux 230 • Résumé 232 • Bibliographie 232

#### CHAPITRE 12

##### **Tumeurs bénignes ..... 235**

Hamartome ou adénofibrolipome 237 • Tumeurs mixtes fibroépithéliales 238 • Tumeurs bénignes rares 253 • Fibroses bénignes 256 • Résumé 257 • Bibliographie 258

## CHAPITRE 13

### **Maladies inflammatoires ..... 261**

Mastite 263 • Abscès et fistules 268 • Modifications granulomateuses 269 • Résumé 275 • Bibliographie 276

## CHAPITRE 14

### **Cancers *in situ* ..... 277**

Cancer lobulaire *in situ* (CLIS) 279 • Cancer canalaire *in situ* (CCIS) 281 • Résumé 290 • Bibliographie 291

## CHAPITRE 15

### **Cancer invasif ..... 293**

Stratégie diagnostique et objectifs 295 • Histologie 299 • Aspects cliniques 301 • Techniques à visée diagnostique 302 • Résumé 334 • Bibliographie 335

## CHAPITRE 16

### **Ganglions lymphatiques ..... 337**

Anatomie 339 • Signification pronostique 339 • Procédés diagnostiques 339 • Résumé 348 • Bibliographie 349

## CHAPITRE 17

### **Autres tumeurs semi-malignes et malignes ..... 351**

Tumeur phyllode (cystosarcome phyllode) 353 • Sarcomes 356 • Lésions mammaires malignes d'origine hématologique 359 • Métastases 362 • Autres tumeurs très rares 364 • Résumé 365 • Bibliographie 366

## CHAPITRE 18

### **Modifications post-traumatiques, postopératoires et post-thérapeutiques ..... 367**

Modifications post-traumatiques et postopératoires 369 • Modifications après traitement chirurgical conservateur sans irradiation 379 • Modifications après traitement chirurgical conservateur avec irradiation

379 • Modifications après reconstruction 392 • Modifications après augmentation de volume 396 • Modifications après réduction de volume 399 • Résumé 401 • Bibliographie 402

## CHAPITRE 19

### **Modifications cutanées ..... 405**

Modifications nodulaires de la peau et du tissu sous-cutané 407 • Épaississement cutané 407 • Résumé 412 • Bibliographie 409

## CHAPITRE 20

### **Sein masculin ..... 415**

Gynécomastie 417 • Cancer du sein chez l'homme 418 • Résumé 420 • Bibliographie 420

## CHAPITRE 21

### **Dépistage ..... 421**

Résultats des études internationales 423 • Bénéfice/risque et bénéfice/coût 427 • Recommandations selon les études 428 • Résumé 429 • Bibliographie 430

## CHAPITRE 22

### **Évaluation diagnostique des anomalies découvertes lors du dépistage et solutions aux problèmes chez les patientes symptomatiques ..... 433**

Images pathognomoniques 435 • Résultats globaux 435 • Patientes jeunes 489 • Résumé 500

### **Annexes ..... 501**

### **Bibliographie générale ..... 504**

### **Index ..... 507**