

Sommaire

<i>Éditorial</i> , par Henri NAHUM	XI
<i>Préface</i> , par Henri NAHUM	XIII

Foie

Chapitre 1

Anatomie , par A. SAUVANET, J. BELGHITI	3
Anatomie normale	3
Points particuliers	9

Chapitre 2

Tumeurs bénignes , par V. VILGRAIN	13
Angiome hépatique	13
Hyperplasie nodulaire focale	22
Adénome hépatique	31
Hyperplasie nodulaire régénérative	38
Pseudo-tumeur inflammatoire du foie	38
Tumeurs graisseuses	38
Léiomyome	39
Conclusion	40

Chapitre 3

Tumeurs malignes , par M.P. VULLIERME	43
TUMEURS MALIGNES PRIMITIVES	43
Tumeurs sur cirrhose	43
Tumeurs sur foie sain	52
Tumeurs sur terrain favorisants	56
Lymphomes	57
Tumeurs très rares	58
Diagnostic différentiel	59
Caractéristiques communes aux tumeurs malignes	59
TUMEURS MALIGNES SECONDAIRES	60
Généralités	60
Imagerie selon la lésion primitive	61

Chapitre 4

Lésions et tumeurs kystiques , par V. VILGRAIN	71
Kystes biliaires	71
Polykystose hépato-rénale	75
Syndrome de Caroli	76
Kystes hydatiques	79
Hamartomes biliaires	82
Kystes à revêtement cilié	83
Abcès hépatiques	84
Autres lésions kystiques	84
Cystadénomes et cystadénocarcinomes du foie	85
Métastases kystiques	86
Autres tumeurs kystiques	87
Conclusion	87

Chapitre 5

Maladies inflammatoires et infectieuses , par F. CYNAGORSE	89
Abcès à pyogènes	89
Abcès fongiques du foie	93
Lésions infectieuses du foie et SIDA	95
Lésions parasitaires du foie	95

Chapitre 6

Imagerie des « maladies diffuses » , par M.-P. VULLIERME	103
Maladies de surcharge	103
Granulomatoses hépatiques	110
Bilharziose hépatique ou schistosomiase	117
Stéatose	119
Histiocytose X hépatique	125

Chapitre 7

Maladies chroniques - cirrhose , par M.-P. VULLIERME	129
Cirrhose	129
Nodules cirrhotiques (ou de régénération)	130

Nodules dysplasiques	131
Stéatofibrose et fibrose	132

Chapitre 8

Imagerie de l'hypertension portale,

par A. DENYS	135
Clinique et épidémiologie	135
Diagnostic en imagerie	135
Planche couleurs	136-I
Diagnostic de gravité	140
Imagerie des complications de l'hypertension portale ..	140
Diagnostic étiologique	140
Conclusion	141

Chapitre 9

Pathologie vasculaire, par A. DENYS 143 |

Pathologie artérielle	143
Planche couleurs	144-I
Pathologie de la veine porte	145
Maladies des veines hépatiques	147
Maladie des sinusoides hépatiques	149
Troubles de perfusion hépatique	150

Chapitre 10

Traumatismes, par M.-P. VULLIERME 153 |

Généralités	153
Imagerie diagnostique des lésions parenchymateuses	154
Imagerie diagnostique des lésions vasculaires et biliaires	158
Diagnostic de l'hémopéritoine	159
Lésions des organes de voisinage	160
Surveillance lors de l'abstention chirurgicale ou après la période postopératoire immédiate	160

Chapitre 11

Imagerie interventionnelle, par A. DENYS 163 |

Pathologie tumorale	163
Pathologie infectieuse	169
Hypertension portale	170
Syndrome de Budd-Chiari	172
Traitement des complications de la chirurgie hépatique	173

Chapitre 12

Aspects postopératoires, par M. ZINS,

A. SAUVANET, L. FONTANELLE, S. LENOIR, C. DENET ET R. PALAU	179
--	-----

Hépatectomie partielle	179
Imagerie postopératoire normale	180
Imagerie des complications	182

Chapitre 13

Imagerie de la transplantation hépatique,

par M. DJABBARI	187
Indications de la transplantation hépatique	187
Techniques chirurgicales	187
Rôle de l'imagerie dans le bilan préopératoire	188
Imagerie après transplantation	190
Imagerie des complications	191
Planche couleurs	192-I
Conclusion	197

Voies biliaires

Chapitre 14

Anatomie, par A. SAUVANET, J. BELGHITI 201 |

Convergence biliaire supérieure et voie biliaire principale	201
Voie biliaire accessoire : vésicule biliaire et canal cystique	202
Canal commun biliopancréatique et appareil ampullaire	203

Chapitre 15

Tumeurs biliaires, par V. VILGRAIN 205 |

Tumeurs ou formations bénignes de la vésicule biliaire	205
Tumeurs malignes de la vésicule	209
Tumeurs bénignes des voies biliaires	213
Tumeurs malignes des voies biliaires	215

Chapitre 16

Lithiase biliaire, par F. MELLOTT, V. VILGRAIN 227 |

Lithiase vésiculaire non compliquée	227
Cholécystite aiguë lithiasique	230
Cholécystite aiguë alithiasique	234
Cholécystite chronique lithiasique	234
Syndrome de Mirizzi	234
Lithiase de la voie biliaire principale	235
Lithiase intrahépatique	238

Chapitre 17

Cholangites, par M.-P. VULLIERME 243 |

CHOLANGITES INFECTIEUSES NON LITHIASIQUES	243
CHOLANGITES SCLÉROSANTES	247
Cholangite sclérosante primitive	247
Cholangites sclérosantes secondaires	255

Chapitre 18

Anomalies congénitales des voies biliaires et du carrefour biliopancréatique, par M.-P. VULLIERME	259
---	-----

ANOMALIES CONGÉNITALES DES VOIES BILIAIRES INTRAHÉPATIQUES	259
Maladie de Caroli	259
Syndrome d'Alagille de l'adulte	264

ANOMALIES CONGÉNITALES DE LA VOIE BILIAIRE EXTRAHÉPATIQUE	264
Généralités	265
Imagerie diagnostique	266
Imagerie préthérapeutique	268
Surveillance à distance	269

ANOMALIES DU CARREFOUR BILIOPANCRÉATIQUE	269
Pancréas divisum	269
Anomalie de jonction biliopancréatique	270
Pancréas aberrant	270
Pancréas annulaire	272

Chapitre 19

Imagerie interventionnelle des voies biliaires par voie percutanée, par A. SIBERT	275
Techniques	275
Indications	282
Cas particulier de la vésicule biliaire	284

Chapitre 20

Aspects postopératoires et post-thérapeutiques des voies biliaires, par A. SIBERT	287
Chirurgie de la lithiase biliaire	287
Chirurgie des tumeurs des voies biliaires	291

Pancréas

Chapitre 21

Anatomie du pancréas, par A. SAUVANET	299
Configuration externe, systématisation et rapports	299
Vascularisation	300
Anatomie des canaux pancréatiques	301

Chapitre 22

Tumeurs malignes et rares du pancréas	303
TUMEURS MALIGNES, par M. ZINS, L. FONTANELLE, S. LENOIR, B. GAYET, R. PALAU	303
Généralités	303
Imagerie diagnostique	304
Imagerie préthérapeutique	313
Surveillance à distance	320
TUMEURS RARES, par M. ZINS, V. VILGRAIN	320
Lymphome du pancréas	320
Métastases pancréatiques	321
Autres tumeurs malignes	322
Tumeurs bénignes rares du pancréas	323

Chapitre 23

Lésions kystiques du pancréas, par V. VILGRAIN	329
Cystadénomes séreux	329
Cystadénomes mucineux	333
Tumeur solide et papillaire	337
Tumeurs intraductales papillaires et mucineuses du pancréas (TIPMP)	339
Autres tumeurs kystiques	343
Autres lésions kystiques	344
Conclusion	346

Chapitre 24

Tumeurs endocrines du pancréas, par A. GUTH ...	349
Généralités	349
Imagerie diagnostique	352
Imagerie préthérapeutique	359
Surveillance à distance	359

Chapitre 25

Pancréatite aiguë, par T. DICHE, F. BRUCKERT, C. COFFIN, D. MATHIEU	363
Généralités	363
Diagnostiques différentiels et classifications biocliniques ..	366
Complications	367
Imagerie	371
Traitement	377

Chapitre 26

Pancréatite chronique, par M. ZINS, N. BOUZAR, C. STRAUSS, F. MAL, R. PALAU	383
Généralités	383
Imagerie diagnostique	384

Chapitre 27	
Imagerie interventionnelle du pancréas	401

IMAGERIE INTERVENTIONNELLE PERCUTANÉE, par A. SIBERT, A.-S. RANGHEARD	401
Pathologie tumorale	401
Pancréatites	404

IMAGERIE INTERVENTIONNELLE : CATHÉTÉRISME RÉTROGRADE, par P. PONSOT	406
Pancréatographie rétrograde endoscopique diagnostique	406
Pancréatographie rétrograde endoscopique thérapeutique	411
Planche couleurs	416-I

Chapitre 28	
Pancréas postopératoire, par M. ZINS, A. SAUVANET, N. BOUZAR, C. STRAUSS, T. PERNICENI, R. PALAU	417
Introduction	417
Duodéno-pancréatectomie céphalique	417

Chapitre 29	
Imagerie de la transplantation pancréatique, par L. ROCHER, M. BLÉRY	425
Rappel sur les différentes interventions	425
Aspects normaux et indications des différents examens	427
Imagerie des complications	430

Rate

Chapitre 30	
Anatomie de la rate et variantes, par G. GÉNIN, O. BORSON, V. CHOUVY	437
Rappels embryologique et anatomique	437
Variantes	437

Chapitre 31	
Tumeurs spléniques, par G. GÉNIN, O. BORSON, V. CHOUVY	445
Tumeurs bénignes	445

Tumeurs malignes	449
Pseudo-tumeurs	452

Chapitre 32	
Traumatismes spléniques, par G. GÉNIN, O. BORSON, V. CHOUVY	457
Généralités	457
Échographie	458
Tomodensitométrie	459
Artériographie	459
Surveillance radioclinique	460

Chapitre 33	
Pathologie infectieuse de la rate, par G. GÉNIN, O. BORSON, V. CHOUVY	463
Abcès spléniques à pyogènes	463
Rate parasitaire	464
Formes étiologiques particulières de pathologie infectieuse	464

Chapitre 34	
Affections diverses de la rate, par G. GÉNIN, O. BORSON, V. CHOUVY	469
Infarctus splénique	469
Granulomatoses	472
Maladies métaboliques et maladies de surcharge	473
Atrophie splénique	474
Rate et pathologie de voisinage	474
Asplénie fonctionnelle (syndrome d'hyposplénisme)	475
Nodule sidéocalcaire (de Gandi et Gamna)	476
Péliose splénique	476
Hématopoïèse extramédullaire intrasplénique.....	477

Chapitre 35	
Imagerie interventionnelle de la rate, par G. GÉNIN, O. BORSON, V. CHOUVY.....	479
Généralités	479
Cytoponction ou biopsie splénique	479
Drainage d'abcès	479
Embolisation splénique partielle	480
Traitement des anévrismes de l'artère splénique	481

Index	483
--------------------	-----