

**IMAGERIE
RADIOLOGIQUE**

**Imagerie
du foie
des voies
biliaires
et du pancréas**

D. RÉGENT
G. SCHMUTZ
G. GÉNIN

615-39-1

MASSON 

Table des matières

INTRODUCTION	1
CHAPITRE 1 — Techniques d'imagerie de l'appareil digestif	3
<i>Abdomen sans préparation et « abdomen urgent »</i>	3
Technique	3
Résultats	4
<i>Endoscopie</i>	4
Caractères généraux	4
Aspects techniques	5
<i>Radiologie « conventionnelle » du tube digestif et des glandes annexes</i> .	6
Les opacifications conventionnelles du tube digestif	7
Les opacifications conventionnelles et instrumentales des voies biliaires et du pancréas	9
<i>Echographie et Doppler</i>	10
Caractères généraux	10
Technique	11
Résultats normaux	13
L'exploration Doppler des vaisseaux abdominaux	15
<i>L'écho-endoscopie</i>	18
Caractères généraux	18
Résultats	18
<i>Scanographie</i>	19
Caractères généraux	19
Technique	22
Résultats	24
<i>L'IRM</i>	28
Caractères généraux	28
Technique	29
Résultats	30
<i>Angiographie</i>	31
Caractères généraux	31
Technique	31
<i>Investigations radio-isotopiques du tube digestif et des glandes annexes</i>	32
Caractères généraux	32
Techniques	32

CHAPITRE 2 — Foie et système porte	34
<i>Hiérarchisation des examens d'imagerie</i>	34
<i>Lésions focales bénignes du foie</i>	36
Les kystes biliaires	36
Les angiomes hépatiques	39
L'hyperplasie nodulaire focale (HNF)	43
Adénome hépatique	46
Les autres lésions focales bénignes du foie	47
<i>Lésions focales malignes du foie</i>	49
L'hépatocarcinome ou carcinome hépato-cellulaire (CHC)	49
Tumeurs malignes primitives du foie en dehors du CHC	55
Métastases hépatiques	56
Localisations hépatiques des hémopathies	60
<i>Foie infectieux</i>	61
Abscesses hépatiques	61
Parasitoses hépatiques	65
Tuberculose et mycobactérioses hépatiques	70
Hépatites infectieuses	71
Péri-hépatites	71
<i>Foie « vasculaire »</i>	71
Affections congestives du foie	71
Péliohe hépatique	75
Maladie de Rendu-Osler	75
Fistules artério-portales	76
Communications porto-caves congénitales	77
L'infarctus hépatique	77
Anévrismes et faux anévrismes de l'artère hépatique	78
<i>Hépatopathies métaboliques</i>	78
Stéatose hépatique	78
Cirrhose hépatique	82
Autres pathologies de surcharge hépatique	87
<i>Hypertension portale</i>	87
Caractères généraux	87
Imagerie de l'HTP	89
Evaluation quantitative des débits sanguins portaux	92
<i>Thrombose portale crurorique</i>	92
Caractères généraux	92
Imagerie	93
<i>Traumatismes du foie</i>	95
Caractères généraux	95
Imagerie des traumatismes du foie	96
<i>Imagerie du foie transplanté</i>	98
Caractères généraux	98
Surveillance du transplant	99

CHAPITRE 3 — Voies biliaires	101
<i>Hiérarchisation des examens d'imagerie</i>	101
<i>Lithiase biliaire</i>	102
Lithiase vésiculaire	103
Lithiase de la voie biliaire principale	112
Lithiase intra-hépatique	116
<i>Tumeurs des voies biliaires</i>	118
Tumeurs bénignes	118
Tumeurs malignes	119
<i>Cholangites inflammatoires et infectieuses</i>	124
Cholangites sclérosantes	124
Cholangites infectieuses	126
<i>Malformations congénitales des voies biliaires</i>	127
Malformations des voies biliaires intra-hépatiques	127
La dilatation kystique congénitale ou pseudokyste du cholédoque	128
Malformations vésiculaires	129
<i>Affections diverses des voies biliaires – cholécystoses – parasitoses</i>	129
Cholestérolase	129
L'adénomyomatose	130
L'hydrocholécystite non lithiasique	130
Parasitoses biliaires	130
<i>Imagerie des voies biliaires opérées</i>	131
Principales interventions biliaires	131
Modifications post-opératoires non pathologiques	132
Complications des interventions sur les voies biliaires	133
CHAPITRE 4 — Pancréas	136
<i>Hiérarchisation des techniques</i>	136
<i>Pancréatites aiguës</i>	138
Caractères généraux	138
Imagerie diagnostique des pancréatites aiguës	140
Evolution et complications des pancréatites aiguës	144
Valeur pronostique des données scanographiques	146
<i>Pancréatite chronique</i>	147
Caractères généraux	147
Imagerie des pancréatites chroniques	148
Complications des pancréatites chroniques	151
<i>Cancer du pancréas exocrine et tumeurs malignes solides</i>	159
Caractères généraux	159
Imagerie des cancers du pancréas exocrine	160
Formes particulières des cancers du pancréas exocrine	164
Autres tumeurs solides malignes du pancréas	164
<i>Tumeurs kystiques du pancréas</i>	165
Caractères généraux	165
Adénomes kystiques du pancréas	166

Lésions kystiques rares du pancréas	169
Formes kystiques des pathologies fréquentes du pancréas	173
<i>Tumeurs endocrines du pancréas</i>	174
Caractères généraux	174
Imagerie des tumeurs endocrines du pancréas	176
<i>Pancréas traumatique</i>	178
<i>Malformations congénitales du pancréas</i>	179
Pancréas ectopique (ou aberrant)	179
Pancréas annulaire	179
Pancréas divisum	180
Autres malformations congénitales	180
<i>Affections diverses du pancréas</i>	182
Lésions infectieuses du pancréas	182
Lipomatose pseudo-hypertrophique du pancréas	182
Transplantation pancréatique	183
 CHAPITRE 5 — Rate	185
<i>Hiérarchisation des techniques</i>	185
<i>Splénomégalie des HTP</i>	187
Circonstances étiologiques	187
Imagerie	187
<i>Rates tumorales</i>	188
Tumeurs malignes	188
Tumeurs bénignes	189
Pseudotumeurs spléniques	190
<i>Splénomégalie hématologique</i>	193
<i>Infarctus et abcès de la rate</i>	195
Caractères généraux	195
Imagerie	196
<i>Rupture spontanée de la rate</i>	198
Caractères généraux	198
Principales étiologies	198
<i>Traumatismes spléniques</i>	200
Imagerie et diagnostic positif des traumatismes spléniques	200
Imagerie et surveillance des traumatismes spléniques	201
Autres lésions spléniques post-traumatiques	203
<i>Affections diverses de la rate</i>	203
Atrophie de la rate	203
Splénose	204
Rates accessoires	205
Anomalies congénitales de la rate	205
Rate errante	206
Rate opérée	207
 INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	209