

Table des matières

Chapitre 1

Tests biologiques hépatiques et exploration du foie

Alain Lachaux, Florence Lacaille

I	Démarche diagnostique.....	2
II	Exploration des fonctions hépatiques.....	3
III	Explorations radiologiques.....	7
IV	Biopsie du foie.....	8

Chapitre 2

Histopathologie des lésions non tumorales du foie – Biopsie hépatique

Marc P. Dupré, Raymonde Bouvier, Monique Fabre

I	Indications.....	12
II	Techniques de la biopsie.....	12
III	Prise en charge au laboratoire des biopsies hépatiques.....	13
IV	Place des examens non invasifs pour le suivi d'une hépatopathie chronique.....	14

Chapitre 3

Histopathologie des lésions non tumorales du foie – Interprétation

Monique Fabre, Marc P. Dupré

I	Cholestases extrahépatiques.....	18
II	Cholestases intrahépatiques.....	20
III	Maladies métaboliques et génétiques.....	22
IV	Maladies de surcharge.....	23
V	Hépatites aiguës et chroniques.....	27
VI	Lésions vasculaires du foie.....	30
VII	Lésions hépatiques dans le cadre d'une transplantation hépatique.....	32
VIII	Réaction du greffon contre l'hôte (GVH).....	33

Chapitre 4

Imagerie du foie et des voies biliaires

Danièle Pariente, Stéphanie Franchi-Abella

I	Techniques d'imagerie.....	38
II	Place de l'imagerie dans quelques pathologies hépatiques.....	43

Chapitre 5

Conduite à tenir devant une élévation des transaminases

Pierre Broué

I Généralités sur les transaminases	58
II Indications du dosage de l'activité sérique des transaminases	59
III Attitude pratique devant une élévation des transaminases	59

Chapitre 6

Diagnostic d'une hépatomégalie

Florence Lacaille

I Examen clinique et orientation diagnostique	69
II Tumeurs	70
III Maladies spécifiques du foie	71
IV Maladies métaboliques	72
V Infections bactériennes et parasitaires	73
VI Foie vasculaire	73

Chapitre 7

Cholestases néonatales

Dominique Debray

I Étiologies	76
II Diagnostic	80
III Traitement	82
IV Conseil génétique	83

Chapitre 8

Cholestases intrahépatiques progressives familiales (PFIC)

Anne Davit-Spraul, Emmanuel Gonzales, Christiane Baussan, Emmanuel Jacquemin

I Épidémiologie	88
II Description clinique	88
III Étiologie	90
IV Approche diagnostique	93
V Traitement	95
VI Pronostic	96

Chapitre 9

Paucité des voies biliaires intrahépatiques et syndrome d'Alagille

Thierry Lamireau, Brigitte Le Bail, Marie-Ange Delrue

I Étiologies de la paucité des voies biliaires intrahépatiques (VBIH)	102
II Syndrome d'Alagille	103

Chapitre 10

Insuffisance hépatique du nouveau-né et du nourrisson

Pierre Broué, Julien Baruteau

I Reconnaître une insuffisance hépatique chez le nouveau-né et le nourrisson	114
II Étiologie	115
III Prise en charge de l'insuffisance hépatique	123

Chapitre 11

Insuffisance hépatique de l'enfant et l'adolescent

Philippe Durand

I Définitions	129
II Étiologies	130
III Prise en charge et traitement des complications	132

Chapitre 12

Hépatites dues aux virus B et C

Xavier Stéphenne, Etienne Sokal

I Hépatite B.....	142
II Hépatite C.....	149

Chapitre 13

Hépatites non dues aux virus B et C

Florence Lacaille, Alain Lachaux

I Hépatite A.....	155
II Hépatite E.....	157
III <i>Herpesvirus 6</i>	157
IV Parvovirus B19.....	158
V Adénovirus.....	158
VI Autres <i>Herpesvirus</i>	158
VII Autres virus.....	159

Chapitre 14

Infections bactériennes et parasitaires du foie

Julie Guinaud, Caroline Charlier, Jean-Ralph Zahar

I Infections bactériennes du foie.....	161
II Parasitoses.....	162

Chapitre 15

Hépatite auto-immune

Fernando Álvarez

I Définition.....	168
II Épidémiologie.....	169
III Physiopathologie.....	169
IV Clinique.....	170
V Biochimie.....	171
VI Histologie.....	172
VII Diagnostic différentiel.....	173
VIII Traitement.....	173
IX Transplantation hépatique.....	174

Chapitre 16

Cholangites sclérosantes

Dominique Debray

I Épidémiologie.....	180
II Étiopathogénie.....	181
III Diagnostic des CS.....	182
IV Évolution et pronostic.....	184
V Traitement.....	185

Chapitre 17

Maladies métaboliques à expression hépatique

Pascale de Lonlay

I Maladies d'intoxication.....	192
II Maladies énergétiques.....	199
III Déficiences de glycosylation des glycoprotéines.....	203

Chapitre 18

Maladie de Wilson

Alain Lachaux, Muriel Bost, Florence Lacaille

I Métabolisme du cuivre	208
II Génétique	209
III Tableaux cliniques	209
IV Diagnostic paraclinique	212
V Traitement	216
VI Surveillance et pronostic	218

Chapitre 19

Atteinte hépatique du déficit héréditaire en alpha-1-antitrypsine

Florence Lacaille

I Physiopathologie	222
II Clinique	224
III Traitement	225

Chapitre 20

Stéatose hépatique, NASH et nutrition

Noël Peretti, Fernando Alvarez

I Pathogénie : lien entre obésité et stéatose hépatique	231
II Clinique	234
III Biologie	235
IV Imagerie	236
V Histologie	237
VI Complications	238
VII Traitement	239

Chapitre 21

Atteinte hépatique de la mucoviscidose

Florence Lacaille

I Génétique	244
II Physiopathologie	244
III Histologie	245
IV Clinique	246
V Diagnostic	248
VI Traitement	248

Chapitre 22

Hépatites médicamenteuses

Thierry Lamireau

I Physiopathologie	256
II Diagnostic	257
III Principaux médicaments en cause chez l'enfant	260

Chapitre 23

Tumeurs du foie

Christophe Chardot

I Tumeurs hépatiques malignes	270
II Tumeurs bénignes	273

Chapitre 24

Maladies congénitales des voies biliaires (en dehors de l'atrésie)

Frédéric Gauthier

I Généralités.....	279
II Variantes anatomiques des voies biliaires	280
III Anomalies du confluent biliopancréaticoduodénal.....	281

Chapitre 25

Maladies de la vésicule biliaire (lithiase, cholécystite)

Christine Rivet

I Pathogénie.....	288
II Étiologies	288
III Clinique	290
IV Diagnostic.....	291
V Traitement	292
VI Hydrocholécyste et cholécystite aiguë alithiasique.....	292

Chapitre 26

Maladies vasculaires du foie (thrombose porte, syndrome de Budd-Chiari, maladie veino-occlusive)

Muriel Girard

I Thrombose porte.....	297
II Syndrome de Budd-Chiari.....	302
III Maladie veino-occlusive.....	304

Chapitre 27

Complications et prise en charge des hépatopathies chroniques

Frédéric Gottrand

I Nutrition et cholestase	310
II Hypertension portale.....	313
III Complications pulmonaires.....	316
IV Syndrome hépatorénal	317
V Hépatocarcinome	318

Chapitre 28

Transplantation hépatique et thérapie cellulaire hépatique

Etienne Sokal

I Transplantation hépatique	321
II Thérapie cellulaire hépatique.....	325

Chapitre 29

Foie et atteinte d'autres organes – Atteinte hépatique des maladies générales

Florence Lacaille

I Maladies auto-immunes	330
II Maladies hématologiques et déficits immunitaires.....	330
III Hépatites granulomateuses.....	334
IV Cancers.....	335
V Pathologie cardiaque	335
VI Nutrition parentérale.....	336

Chapitre 30

Maladies fibrokystiques hépatorénales

Rémi Salomon, Florence Lacaille

I Physiopathologie	339
II Clinique	341

Chapitre 31

Ictère néonatal et anomalies congénitales du métabolisme de la bilirubine

Philippe Labrune

- | | | |
|-----|--|-----|
| I | Rappels concernant le métabolisme de la bilirubine..... | 346 |
| II | Maladie de Gilbert et maladie de Crigler-Najjar : présentations cliniques..... | 347 |
| III | Diagnostic biologique de la maladie de Gilbert et de la maladie de Crigler-Najjar..... | 348 |
| IV | Prise en charge et traitement..... | 349 |

Chapitre 32

Vivre avec une maladie hépatique durant l'enfance et l'adolescence

Patrick Alvin, Sébastien Rouget, Elsa Massabie

- | | | |
|-----|---|-----|
| I | Maladie hépatique et développement..... | 354 |
| II | Relation de soins..... | 359 |
| III | Transplantation hépatique..... | 362 |

Index 373

Dossier illustrations en couleur 379