

Table des matières

Préface	XIX
Chapitre 1	
Développement des fonctions digestives : digestion et absorption, motricité, immunité et microbiote	
<i>Jérôme Viala, Alexis Mosca</i>	
Développement de l'estomac	1
Intestin	2
Développement du pancréas	5
Immunité digestive.....	7
Microbiote	10
Chapitre 2	
Reflux gastro-œsophagien	
<i>Frédéric Gottrand, Yvan Vandenplas</i>	
Physiopathologie	14
Épidémiologie, histoire naturelle	15
Diagnostic positif, examens complémentaires.....	17
Diagnostic différentiel.....	19
Traitement du RGO.....	19
Œsophage de Barrett, adénocarcinome œsophagien.....	22
Chapitre 3	
Allergie alimentaire - Œsophagite à éosinophiles	
<i>Christophe Dupont, Alain Lachaux</i>	
Allergie alimentaire.....	25
Œsophagite à éosinophiles.....	36
Chapitre 4	
Pathologies congénitales et malformations de l'œsophage (achalasie incluse)	
<i>Laurent Michaud, Frédéric Gottrand</i>	
Atrésie de l'œsophage.....	44
Fistule œsotrachéale isolée.....	48
Sténose congénitale de l'œsophage.....	49

Duplication de l'œsophage	50
<i>Inlet patch</i>	50
Achalasie de l'œsophage.....	51
Autres malformations œsophagiennes : bronche œsophagienne, diverticule.....	53

Chapitre 5

Ingestion de corps étrangers et de substances caustiques

Laurent Michaud, Jean-Pierre Olives, Emmanuel Mas

Ingestion de corps étrangers	56
Ingestion de substances caustiques	60

Chapitre 6

Gastrites, duodénites, ulcères gastriques et duodénaux

Patrick Bontems, Frédéric Gottrand

Gastrites.....	68
Duodénites	76
Érosions et ulcérations gastriques et duodénales.....	76

Chapitre 7

Anomalies congénitales de la digestion et de l'absorption intestinales

Emmanuel Mas, Noël Peretti

Anomalies congénitales de l'absorption des sucres	80
Anomalies congénitales de la digestion et de l'absorption intestinale des protéines	83
Anomalies congénitales de l'absorption entérocytaire des lipides.....	86
Anomalies congénitales de l'absorption des ions	90

Chapitre 8

Entéropathies congénitales à révélation néonatale

Olivier Goulet, Julie Salomon

Atrophie microvillositaire	94
Dysplasie épithéliale intestinale ou <i>congenital tufting enteropathy</i>	97
Diarrhée syndromique ou syndrome trico-hépto-entérique.....	100
Entéropathies immunes et auto-immunes.....	101
Autres entéropathies à révélation néonatale ou précoce.....	103
Déficit en neurogénine-3 (<i>enteric anendocrinosis</i>) (OMIM 610370)	103

Chapitre 9

Diarrhées aiguës

Dominique Turck

Conduite à tenir devant une diarrhée aiguë.....	107
Réhydratation orale	108
Réalimentation précoce	110
Traitement médicamenteux.....	111

Chapitre 10

Maladie cœliaque

Thierry Lamireau, Jean-Pierre Olives

Physiopathologie	119
Épidémiologie	120
Clinique : le nouveau visage de la maladie cœliaque	120
Diagnostic	121
Spectre de la maladie cœliaque	123
Dépistage : vers un dépistage ciblé de la maladie cœliaque	124
Traitement : le régime sans gluten	125
Perspectives thérapeutiques	126

Chapitre 11

Diarrhées chroniques

Jean-Pierre Chouraqui, Patrick Tounian, Dominique Caldari

Diarrhées fonctionnelles	129
Entéropathie exsudative	132
Parasitoses intestinales autochtones	137
Déficits immunitaires	139

Chapitre 12

Purpura rhumatoïde

Jean-Louis Giniès

Physiopathologie	145
Manifestations extradigestives	146
Manifestations digestives	146
Anatomopathologie	146
Manifestations cliniques	146
Imagerie	148
Prise en charge	148

Chapitre 13

Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

Dominique Turck, Corinne Gower-Rousseau, Alain Dabadie

Épidémiologie des MICI	152
Facteurs de risque des MICI	153
Présentations, aspects diagnostiques : clinique, biologie, endoscopie, imagerie	156
Critères diagnostiques, classifications	161
Activité, évolution, facteurs pronostiques	163
Évolution des symptômes extradigestifs au cours des MICI	166
Retentissement nutritionnel, croissance staturale, développement pubertaire, taille définitive, devenir à l'âge adulte	167
Éducation thérapeutique, transition à l'âge adulte	169
Traitement de la maladie de Crohn	169
Traitement de la rectocolite hémorragique	173

Chapitre 14

Désordres fonctionnels gastro-intestinaux

Christophe Faure

Définition	180
Épidémiologie	180
Étiologie-Physiopathologie.....	181
Présentation clinique.....	183
Prise en charge	184
Évolution à long terme	185

Chapitre 15

Hémorragies digestives hautes et basses

Prévost Jantchou, Dominique Turck

Hémorragies digestives hautes	189
Hémorragies digestives basses	194

Chapitre 16

Urgences chirurgicales : appendicite, invagination, diverticule de Meckel, méésentère commun

Arnaud Bonnard

Appendicite	208
Invagination intestinale aiguë.....	210
Volvulus sur malrotation	213
Diverticule de Meckel.....	213

Chapitre 17

Anomalies congénitales de l'intestin et de la paroi abdominale

Frédéric Auber, Rony Sfeir

Anomalies congénitales de l'intestin.....	217
Laparoschisis et omphalocèle.....	221

Chapitre 18

Mucoviscidose

Michel Abély

Physiopathologie de l'atteinte digestive.....	228
Atteinte pancréatique.....	229
Reflux gastro-œsophagien.....	235
Obstruction intestinale	236
Constipation	237
Prolapsus rectal.....	237
Appendicite aiguë.....	237
Mucocèle appendiculaire	238
Invagination intestinale aiguë (IIA).....	238
Autres atteintes digestives	238

Chapitre 19

Autres insuffisances pancréatiques exocrines

Hugues Piloquet

Insuffisance pancréatique exocrine	241
Lipomatoses pancréatiques – Syndromes congénitaux.....	243
Atrophie fibreuse du pancréas – Syndrome de Pearson.....	244
Autres syndromes congénitaux.....	244
Insuffisances pancréatiques exocrines post-chirurgicales.....	245

Chapitre 20

Pancréatites aiguës et chroniques

Jacques Sarles

Définitions, concepts et classifications	247
Pancréatites aiguës	248
Pancréatites chroniques	250
Pancréatites auto-immunes	252

Chapitre 21

Polypes et polyposes

Jérôme Viala, Anne Munck

Polype juvénile isolé.....	254
Polypose adénomateuse familiale.....	256
Syndrome de Peutz-Jeghers	259
Polypose juvénile	261
Polyposes liées à <i>PTEN</i>	262
Autres polyposes hamartomateuses	263

Chapitre 22

Constipation et encoprésie

Pascale Roy, Nathalie Boige, Olivier Mouterde

Définition	267
Anatomie – Physiologie.....	267
Clinique	270
Examens complémentaires	273
Traitement de la constipation fonctionnelle.....	274
Devenir à long terme.....	277
Encoprésie	277

Chapitre 23

Maladie de Hirschsprung et pseudo-obstructions intestinales chroniques

Guillaume Podevin, Ariane Perry, Marc Bellaïche, Jean-Pierre Hugot

Maladie de Hirschsprung.....	282
Pseudo-obstructions intestinales chroniques	287

Chapitre 24

Proctologie pédiatrique

Marc Bellaïche, Alexis Mosca, Camille Jung

Examen proctologique.....	293
Lésions élémentaires	293
Lésions anopérinéales de la maladie de Crohn	297
Maltraitance sexuelle	299

Chapitre 25

Endoscopie digestive diagnostique et thérapeutique

Laurent Michaud, Jérôme Viala

Endoscopes	303
Désinfection des endoscopes.....	306
Conditions de l'examen	307
Endoscopie diagnostique	307
Endoscopie thérapeutique.....	312

Chapitre 26

Stomies digestives

Michel Bonnevalle, Sophie Vercleyen

Indications des entérostomies	320
Localisation des stomies.....	321
Description et techniques de réalisation des différents types d'entérostomies.....	321
Complications des entérostomies	322
Surveillance	324
Choix de l'appareillage.....	324
Soins d'hygiène d'une stomie digestive	325
Mesures diététiques	326

Chapitre 27

Nutrition entérale

Béatrice Dubern, Dominique Guimber

Produits de nutrition entérale et modes d'administration.....	328
Dispositifs médicaux et voies d'administration	330
Surveillance de la nutrition entérale	331
Gestion des médicaments	331
Complications	332
Indications	333
Mise en route d'une nutrition entérale à domicile	335

Chapitre 28

Nutrition parentérale

Virginie Colomb, Virginie Duval

Indications.....	337
Aspects techniques.....	337
Règles de prescription d'un mélange nutritif parentéral.....	338

Prescription et surveillance de la NP chez l'enfant très dénutri	340
Prescription, fabrication et administration d'un mélange de NP	341
Complications	342
Nutrition parentérale prolongée.....	346

Chapitre 29

Tumeurs digestives

Daniel Orbach, Sabine Irtan

Tumeurs intestinales	349
Tumeurs pancréatiques	352
Tumeurs œsophagiennes	353
Tumeurs gastriques	354
Tumeurs coliques (hors polypes).....	354
Tumeurs péritonéales : tumeurs desmoplastiques à petites cellules rondes et mésothéliome.....	354

Chapitre 30

Orientation diagnostique devant des vomissements, des douleurs abdominales et une diarrhée chronique

Olivier Mouterde

Orientation diagnostique devant des vomissements	357
Douleurs abdominales chroniques	361
Diarrhées chroniques.....	363