

Table des matières

Chapitre 1

Biosynthèse et mécanisme d'action des stéroïdes sexuels

Anne Guiochon-Mantel

I Biosynthèse des hormones stéroïdes.....	2
II Mécanisme d'action des hormones stéroïdes.....	4

Chapitre 2

Physiologie de la puberté féminine

Iva Gueorguieva

I Examen clinique aux différents stades du développement pubertaire.....	12
II Biologie de la puberté.....	13
III Croissance et puberté.....	14
IV Mécanismes neuroendocrines de déclenchement de la puberté.....	16
V Fonctionnement de l'ovaire mature : l'ovulation et les cycles.....	18

Chapitre 3

Physiologie du cycle menstruel

Thao Bui, Sophie Christin-Maitre

I Axe gonadotrope.....	22
II Réserve folliculaire.....	25
III Modifications de l'endomètre au cours du cycle menstruel.....	27

Chapitre 4

Examen clinique gynécologique

Alaa Cheikhelard, Zeina Chaktoura, Elisabeth Thibaud

I Indications d'un examen gynécologique chez l'enfant et l'adolescente.....	30
II Préparation à l'examen.....	30
III Examen gynécologique.....	30

Chapitre 5

Imagerie gynécologique

Stéphanie Franchi-Abella, Catherine Adamsbaum

I Anatomie échographique normale.....	38
II Anomalies du développement pubertaire.....	39
III Masses ovariennes.....	40
IV Anomalies menstruelles.....	41
V Hyperandrogénie ovarienne fonctionnelle ou syndrome des ovaires micropolykystiques.....	44

Chapitre 6

Pathologie vulvovaginale prépubère

Catherine Wémeau-Jacquemont, Sébastien Buche

I	Vulvites et vulvovaginites	48
II	Coalescence des petites lèvres	50
III	Tuméfactions vulvaires bénignes.....	51
IV	Lichen sclérovulvaire.....	51
V	Condylomes.....	52

Chapitre 7

Hémorragies génitales prépubertaires

Albane Simon, Elisabeth Thibaud

I	Saignements d'origine vulvaire.....	55
II	Saignements d'origine vaginale	57

Chapitre 8

Kystes et tumeurs ovariennes

Audrey Cartault, Philippe Galinier, Catherine Pienkowski

I	Signes cliniques	62
II	Examens paracliniques	62
III	Étiologies des masses ovariennes.....	64
IV	Prise en charge des masses ovariennes de l'enfant	68

Chapitre 9

Torsion d'annexes

Catherine Pienkowski, Audrey Cartault, Philippe Galinier

I	Historique	72
II	Présentation clinique et paraclinique	72
III	Attitude chirurgicale	73
IV	Délai de récupération ovarienne	73
V	Torsion sur ovaires sains ou ovaires tumoraux : les masses ovariennes.....	74
VI	Surveillance postopératoire.....	74

Chapitre 10

Malformations utérovaginales révélées à l'adolescence

Christine Louis-Sylvestre

I	Aménorrhée primaire	77
II	Dysménorrhées.....	81
III	Signes du tampon	82

Chapitre 11

Pathologie mammaire de l'adolescente

Catherine Dufflos-Cohade, Elisabeth Thibaud

I	Outils diagnostiques	86
II	Anomalies morphologiques liées à l'embryogenèse ou à la croissance	86
III	Mastopathies liées à une anomalie du développement galactophorique	87
IV	Mastopathies liées à une anomalie du développement du tissu conjonctif	88
V	Mastopathies liées à une anomalie du développement lobulaire	88
VI	Mastopathies liées aux modifications cycliques du tissu mammaire	90
VII	Cancers du sein.....	90

Chapitre 12

Prise en charge d'une susceptibilité familiale au cancer du sein à l'adolescence

Geneviève Plu-Bureau

I	Modèles expérimentaux	93
II	Impact de la contraception hormonale	94
III	Recommandations en cas de prédisposition génétique	96

Chapitre 13

Gynécologie et maladies chroniques

Maud Bidet, Elisabeth Thibaud, Michel Polak

I	Greffe d'organes solides	100
II	Insuffisance rénale chronique	102
III	Diabète sucré	103
IV	Épilepsie	104
V	Cardiopathies congénitales	105
VI	Maladies avec malabsorption	107
VII	Drépanocytose	107
VIII	Maladies héréditaires du métabolisme	108

Chapitre 14

Fonction ovarienne et fertilité après cancer

Lise Duranteau

I	Impact du traitement du cancer sur la fonction ovarienne et la fertilité	112
II	Prise en charge relative à la fonction ovarienne au cours du traitement du cancer	116
III	Options de préservation de la fertilité avant traitement du cancer	118

Chapitre 15

Diagnostic prénatal d'une anomalie de la différenciation sexuelle

Claire Isabelle Jeandel

I	Détermination gonadique et différenciation sexuelle	124
II	Outils du diagnostic prénatal	130
III	Situations cliniques les plus fréquentes en prénatal	133

Chapitre 16

Anomalies de la différenciation sexuelle : diagnostic et prise en charge néonatale

Françoise Paris, Pascal Philibert, Nicolas Kalfa, Charles Sultan

I	Diagnostic d'une anomalie du développement sexuel	142
II	Etiologies des ADS chez le nouveau-né	143
III	Éléments de déclaration du sexe	151

Chapitre 17

Anomalies de la différenciation sexuelle : diagnostic et prise en charge à l'adolescence

Elisabeth Thibaud, Claire Bouvattier, Claire Nihoul-Fékété, Michel Polak

I	Diagnostic d'une ADS à la puberté	156
II	Suivi à la puberté d'une ADS diagnostiquée à la naissance ou dans l'enfance, élevée dans le sexe féminin	159
III	Traitements	161

Chapitre 18

Répercussions psychiques des variations anatomiques du sexe

Karinne Gueniche

I	Complexité de l'élaboration de l'identité sexuelle.....	166
II	Un homme, une femme médusés, dans l'impossibilité d'advenir parents	167
III	À l'adolescence et à l'âge adulte : l'impasse identitaire.....	169
IV	Préoccupations et problématiques des jeunes femmes.....	169

Chapitre 19

Puberté normale et puberté précoce chez la fille

Anne Lienhardt-Roussie

I	Physiologie du déclenchement pubertaire.....	173
II	Puberté normale	174
III	Puberté précoce	178

Chapitre 20

Stratégie diagnostique devant un retard pubertaire de la fille

Régis Coutant, Natacha Bouhours, Stéphanie Rouleau

I	Définitions	185
II	Principales causes.....	186
III	Stratégie diagnostique.....	187

Chapitre 21

Troubles du cycle menstruel de l'adolescente

Maryse Cartigny-Maciejewski

I	Premiers cycles menstruels de l'adolescente	192
II	Spanioménorrhée de l'adolescente	194
III	Ménométrorragies pubertaires	196

Chapitre 22

Insuffisance ovarienne prématurée

Sophie Christin-Maitre, Justine Hugon-Rodin

I	Épidémiologie et étiologies	204
II	Démarche diagnostique.....	208
III	Évaluation du retentissement de l'IOP : osseux, cardiovasculaire et psychologique.....	209
IV	Prise en charge thérapeutique.....	210

Chapitre 23

Aménorrhées hypothalamo-hypophysaires

Anne Bachelot

I	Conduite diagnostique.....	214
II	Étiologies	214

Chapitre 24

Hyperandrogénie de l'adolescente

Sophie Cateau-Jonard, Chloé Proust-Richard, Geoffroy Robin, Didier Dewailly

I	Physiologie.....	224
II	Signes cliniques d'hyperandrogénie	224
III	Bilan biologique.....	224
IV	Étiologie des hyperandrogénies à l'adolescence	225

Chapitre 25

Contraception des adolescent(e)s

Aurélie Vincent-Rohfritsch, Nathalie Chabbert-Buffet

I Informer pour prévenir	233
II Privilégier sécurité maximale et innocuité.....	234
III Faciliter l'accès à la contraception hormonale.....	235
IV Améliorer la compliance	236
V Améliorer la tolérance	238
VI Contraception d'urgence	239

Chapitre 26

Infections sexuelles transmises chez l'adolescente

Alain Berrebi, Carole Fajot, Anne Duclusaud, Jean-Marc Ayoubi

I IST des adolescents.....	244
II Vulnérabilité des adolescentes.....	246
III Mesures de prévention.....	247

Chapitre 27

Abus sexuels chez l'enfant et l'adolescente : approche diagnostique et prise en charge

Martine Balençon, Michel Roussey

I Modalités de révélation d'abus sexuel.....	250
II Examen clinique.....	251
III Éléments médico-légaux et orientation sur la prise en charge	253