

RÉUSSIR L'INTERNAT

GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE

nouveau
programme

D. LUTON
O. SIBONY
M. LECAT



ellipses

25322 $\frac{1}{4}$

RÉUSSIR L'INTERNAT

collection dirigée par J.-S. HULOT

MD922/1



GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE

Nouvelle édition entièrement refondue et mise à jour

Dominique LUTON

Maître de Conférences à l'Université-Praticien Hospitalier

Olivier SIBONY

Praticien Hospitalier

Marc LECAT

Chef de Clinique Assistant



◆ Table des matières ◆

Chapitre 1. GROSSESSE NORMALE. BESOINS NUTRITIONNELS D'UNE FEMME ENCEINTE	7
--	---

Question 16, module 2. De la conception à la naissance

I. DIAGNOSTIC	7
A. Signes cliniques et éléments en faveur d'une grossesse	7
B. Signes biologiques	8
C. L'échographie	8
II. SURVEILLANCE CLINIQUE ET EXAMENS OBLIGATOIRES	16
A. Première consultation	16
B. Consultations ultérieures obligatoires	19
C. L'organisation de la surveillance de fin de grossesse	21
III. ÉCHOGRAPHIES PRISES EN CHARGE PAR LA SECURITÉ SOCIALE (SAUF CONTEXTE PARTICULIER)	22
IV. LÉGISLATION (protection sanitaire et sociale de la grossesse)	22
V. SITUATIONS PARTICULIÈRES	22
A. Vaccinations pendant la grossesse	22
B. Modification de la coagulation au cours de la grossesse	23
C. Enquête étiologique d'un hydramnios	23
D. Oligoamnios et anamnios	24
E. Anasarques fœtaux placentaires non immunologiques	25
F. Vomissement de la grossesse	26
G. Douleurs abdominales aiguës	27
H. Traumatisme chez une femme enceinte	28
I. Mort <i>in utero</i>	29
J. Médicaments et grossesse	30
K. Indication d'enregistrement du RCF avant 28 SA	30
L. Prévention du RCIU et de la prééclampsie par l'aspirine	31
M. Préparation du col	31
N. Grossesses multiples (particularité)	32
O. Grossesse et phénylcétonurie	34

Chapitre 2. PRINCIPALES COMPLICATIONS
DE LA GROSSESSE

35

Question 17, module 2. De la conception à la naissance
Question 218, module 11. Synthèse clinique et thérapeutique

I.	HÉMORRAGIES GÉNITALES : HÉMORRAGIE DU 1^{er} TRIMESTRE DE LA GROSSESSE.	
	INTERRUPTION SPONTANÉE DE GROSSESSE	35
	A. Diagnostic	35
	B. Mesures urgentes	36
	C. Étiologies	37
	D. Traitement	40
II.	HÉMORRAGIES GÉNITALES : HÉMORRAGIE DU 3^e TRIMESTRE DE LA GROSSESSE	41
	A. Saignements d'origine cervicale	41
	B. Saignements d'origine endo-utérine	42
	C. Diagnostic	43
	D. Principales étiologies	43
	E. Conduite à tenir en général en cas de métrorragie au 3 ^e trimestre	48
III.	FIÈVRE EN COURS DE GROSSESSE	50
	A. Diagnostic	50
	B. Anamnèse et interrogatoire	50
	C. Examen clinique	50
	D. Examens complémentaires	51
	E. Étiologie	51
	F. Traitement	51
	G. Cas particulier	52
IV.	HTA ET GROSSESSE – SYNDROME PRÉÉCLAMPTIQUE	52
	A. Rappel physiologique et classification	52
	B. Diagnostic	53
	C. Conduite à tenir	54
	D. Tableau clinique	55
V.	GROSSESSE ET DIABÈTE	62
	A. Diagnostic	62
	B. Le diagnostic de diabète gestationnel	62
	C. Planifier une grossesse chez une diabétique connue	63
	D. Complications	63
	E. Traitement	65
	F. Le post-partum	67
VI.	MENACE D'ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ	67
	A. Étiologies	67
	B. Conséquence de l'accouchement prématuré	69
	C. Diagnostic	70
	D. Diagnostic différentiel (des contractions utérines)	70
	E. Examens complémentaires	70
	F. Conduite à tenir et traitement	71
	G. MAP et rupture prématurée des membranes	75
	H. Abstention thérapeutique en cas de	76
	I. À part le cerclage à la fin du premier trimestre	77

Chapitre 3. RETARD DE CROISSANCE INTRA-UTÉRIN 78

Question 21, module 2. De la conception à la naissance

I.	DÉFINITION	78
II.	LES ÉTIOLOGIES DES RCIU SONT NOMBREUSES	78
III.	BILAN	79
IV.	SURVEILLANCE	80

Chapitre 4. GROSSESSE EXTRA-UTÉRINE 81

Question 18, module 2. De la conception à la naissance

I.	ÉTIOLOGIE	81
II.	DIAGNOSTIC	82
	A. Signes cliniques	82
	B. Tests biologiques de grossesse	83
	C. L'échographie	83
	D. La coelioscopie	85
	E. Ponction du Douglas (culdocentese)	85
	F. Les différents diagnostics différentiels	85
III.	ÉVOLUTION	86
IV.	PRONOSTIC	86
V.	TRAITEMENT	86
	A. Traitement médical	86
	B. Traitement chirurgical	87
	C. Traitements associés	89

Chapitre 5. PRÉVENTION DES RISQUES FŒTAUX : INFECTION, MÉDICAMENTS, TOXIQUES, IRRADIATION 91

Question 20, module 2. De la conception à la naissance

I.	INFECTION URINAIRE	91
	A. Introduction	91
	B. Cystite	91
	C. Pyélonéphrite	92
	D. Traitement	93
II.	INFECTION ET GROSSESSE	94
	A. Rubéole	94
	B. Toxoplasmose	97
	C. Paludisme	101
	D. Herpès génital	102
	E. Varicelle et Zona	104
	F. Listériose	105
	G. Streptocoque B (<i>Streptococcus Agalactiae</i>)	106
	H. Cytomégalovirus	107
	I. VIH	109
	J. Hépatite B	114
	K. Virus de l'hépatite C	115
	L. Papillomavirus	115

M. Mycoplasmes	116
N. Maladie de Lyme	116
O. Syphilis	116
P. Tuberculose	117
Q. Parvovirus B19 (mégalérythème épidémique, cinquième maladie)	118
III. TOXIQUES	118
A. Tabac	118
B. Drogues	119
IV. IRRADIATION	121
A. Rayonnements ionisants	121
Chapitre 6. ACCOUCHEMENT, DÉLIVRANCE ET SUITES DE COUCHES NORMALES	123

Question 22, module 2. De la conception à la naissance

I. LES STRUCTURES EN PLACE	123
A. Le bassin	123
B. Appréciation des dimensions du bassin	123
C. D'autres structures dites molles peuvent avoir une importance primordiale	125
II. LE DIAGNOSTIC DE TRAVAIL	125
III. LES MOYENS D'OPTIMISER LE DÉROULEMENT DU TRAVAIL	126
A. L'utilisation de l'ocytocine, Syntocinon®	126
B. L'analgésie péridurale	126
C. La rupture de la poche des eaux	127
IV. LES MOYENS DE SURVEILLANCE FŒTALE	127
A. Le rythme cardiaque fœtal	127
B. Le pH au scalp	128
C. L'oxymétrie de pouls	128
V. LES DIFFÉRENTS TYPES DE PRÉSENTATION	128
A. Présentation céphalique	128
B. Présentation du siège	131
C. Présentation transverse	132
VI. LES DIFFÉRENTES PHASES DU TRAVAIL ET L'ACCOUCHEMENT NORMAL	132
A. Effacement et dilatation du col	132
B. La phase d'expulsion	132
C. La délivrance	132
VII. CAS PARTICULIERS	134
A. Extraction instrumentale	134
B. Accouchement de grossesses multiples	135
C. Utérus cicatriciel	135
D. Fièvre en cours de travail	136
E. Indication d'antibioprophylaxie	136
VIII. APPRÉCIATION DE L'ÉTAT DU FŒTUS À LA NAISSANCE	136
IX. POST-PARTUM, SUITES DE COUCHES NORMALES	137
A. Le post-partum immédiat	137
B. Le post-partum plus tardif	137

Chapitre 7. ALLAITEMENT ET COMPLICATIONS 140

Question 24, module 2. De la conception à la naissance

I.	L'ALLAITEMENT	140
II.	CONTRES INDICATIONS À L'ALLAITEMENT	140
III.	DÉROULEMENT NORMAL DE L'ALLAITEMENT	141
IV.	COMPLICATIONS	141
	A. Montée laiteuse	141
	B. Engorgement mammaire	141
	C. Lymphangite	141
	D. Absès du sein (2 phases)	142
	E. Crevasse	142
	F. Agalactie, hypogalactie	142
VI.	MÉDICAMENTS CONTRE-INDIQUÉS PENDANT L'ALLAITEMENT (LISTE NON EXHAUSTIVE)	142

Chapitre 8. SUITES DE COUCHES PATHOLOGIQUES : PATHOLOGIE MATERNELLE DANS LES 40 JOURS 143

Question 25, module 2. De la conception à la naissance

I.	SUITE DE COUCHES FÉBRILES	143
	A. Anamnèse	143
	B. Mesures urgentes	143
	C. Étiologies	143
II.	COMPLICATIONS THROMBOTIQUES	144
III.	COMPLICATIONS PSYCHIATRIQUES	144
IV.	COMPLICATIONS ENDOCRINIENNES	144
V.	AMÉNORRHÉE DU POST-PARTUM	144

Chapitre 9. CONTRACEPTION 145

Question 27, module 2. De la conception à la naissance

I.	MÉTHODES	145
	A. Contraception œstroprogestative	145
	B. Contraception progestative	147
	C. Dispositif intra-utérin	147
	D. Implant sous-cutané	148
	E. Autres méthodes	148
II.	EFFICACITÉ	148
III.	CHOIX	148
	A. Œstroprogestatif	148
	B. Contraception progestative	149
	C. Dispositif intra-utérin	149
	D. Contraception locale	150

IV. CONTRE-INDICATIONS	150
A. Contre-indications de l'œstrogénothérapie	150
B. Contre-indications des progestatifs	151
C. Contre-indications des dispositifs intra-utérins	152
V. SURVEILLANCE	153
A. Des œstroprogestatifs	153
B. Des progestatifs	153
C. Des DIU	153
VI. LES RISQUES (EN DEHORS DE L'ÉCHEC)	154
A. Des œstroprogestatifs	154
B. Des progestatifs	154
C. Du DIU	155
VII. CONTRACEPTION DU LENDEMAIN	156

Chapitre 10. STÉRILITÉ DU COUPLE :
CONDUITE DE LA PREMIÈRE CONSULTATION 157

Question 29, module 2. De la conception à la naissance

I. DÉFINITIONS	157
II. BILAN FÉMININ	158
A. L'interrogatoire	158
B. L'examen clinique	158
C. Les examens complémentaires	158
III. BILAN MASCULIN	160
A. L'interrogatoire	160
B. L'examen clinique	161
C. Les examens complémentaires	161

Chapitre 11. ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION :
PRINCIPAUX ASPECTS BIOLOGIQUES, MÉDICAUX
ET ÉTHIQUES 163

Question 30, module 2. De la conception à la naissance

I. INDUCTION DE L'OVULATION	163
II. ANALYSE DU BILAN BIOLOGIQUE ÉVALUANT LA FONCTION OVARIENNE	163
A. Patientes « normo répondeuses »	164
B. Dystrophies de type polykystique	164
C. Les « mauvaises répondeuses »	165
D. Les femmes en « périménopause »	165
III. INSÉMINATION ARTIFICIELLE	165
IV. FÉCONDATION <i>IN VITRO</i>	166
A. Pour la patiente, la FIV se passe en trois étapes	166
B. Les effets secondaires de la FIV	167
C. Au laboratoire	168
V. AUTRES TECHNIQUES	169
VI. ÉTHIQUE	170

Chapitre 12. INFECTIONS GÉNITALES DE LA FEMME 171

Question 88, module 7. Santé et environnement – maladies transmissibles

I.	LEUCORRHÉES	171
	A. Définition, classification et moyens du diagnostic	171
	B. Examen clinique	173
	C. Traitement	174
	D. Traitements locaux d'appoint	176
II.	SALPINGITE	176
	A. Étiologie	177
	B. Diagnostic	178
	C. Diagnostic différentiel	181
	D. Évolution et pronostic	182
	E. Traitement	183

Chapitre 13. TUMEURS DU COL UTÉRIN 185

Question 147, module 10. Cancérologie – oncohématologie

I.	ÉPIDÉMIOLOGIE	185
	A. Incidence	185
	B. Facteur de risque et étiologie	185
II.	ANATOMO-PATHOLOGIE	186
	A. Types histologiques	186
	B. Lésions précancéreuses	186
III.	DÉPISTAGE	186
	A. Les frottis cervicaux	186
	B. Frottis cervicaux de dépistage	187
	C. Colposcopie	189
IV.	DIAGNOSTIC	190
	A. Circonstances de découverte	190
	B. Interrogatoire	191
	C. L'examen clinique	191
	D. Bilan d'extension	191
	E. Classification	192
	F. Bilan de l'état général	193
	G. Formes cliniques	193
	H. Diagnostic différentiel	193
V.	PRONOSTIC	193
VI.	TRAITEMENT	194
	A. Moyens	194
	B. Indications	195
	C. Complication du traitement	198
VII.	SURVEILLANCE	198

Chapitre 14. TUMEUR DU CORPS UTÉRIN 200

Question 147, module 10. Cancérologie – oncohématologie

I. ÉPIDÉMIOLOGIE	200
A. Incidence	200
B. Facteur de risque	200
II. FORMES HISTOLOGIQUES	201
III. HISTOIRE NATURELLE	201
A. Extension locale : lente	201
B. Extension régionale	201
C. Extension générale	201
IV. DIAGNOSTIC POSITIF	202
A. Circonstances de découverte	202
B. Examen clinique	202
C. Examens complémentaires	203
D. Diagnostic différentiel	204
E. Bilan d'extension	204
F. Classification FIGO	205
V. PRONOSTIC	205
VI. TRAITEMENT	206
A. Méthodes	206
B. Indications	208
C. Complications	209
D. Surveillance	209
E. Traitement préventif	210

Chapitre 15. TUMEURS DE L'OVAIRE 211

Question 153, module 10. Cancérologie – oncohématologie

I. ANATOMO-PATHOLOGIE	211
A. Tumeurs séreuses : les plus fréquentes	211
B. Tumeurs muqueuses	211
C. Tumeurs endométrioïdes	211
D. Autres types	212
E. Tumeurs mixtes	212
II. KYSTE DE L'OVAIRE (TUMEUR BÉNIGNE)	212
A. Diagnostic	212
III. CANCER DE L'OVAIRE	218
A. Facteurs de risque	218
B. Diagnostic	219
C. Diagnostic différentiel	222
D. Évolution et pronostic	222

Chapitre 16. TUMEURS DU SEIN

228

Question 159, module 10. Cancérologie – oncohématologie

I.	ÉPIDÉMIOLOGIE	228
II.	ANATOMIE PATHOLOGIQUE	230
	A. Lésions bénignes	230
	B. Lésions malignes	230
III.	DÉPISTAGE	231
IV.	DIAGNOSTIC	231
	A. Interrogatoire et anamnèse	232
	B. L'examen clinique est systématiquement bilatéral et comparatif	232
	C. Examens complémentaires	232
V.	CONDUITE À TENIR	236
VI.	ÉVOLUTION ET PRONOSTIC	238
	A. Potentiel évolutif	238
	B. Classification TNM	238
	C. Indice de Scarff Bloom et Richardson (SBR)	239
	D. Envahissement ganglionnaire	240
	E. Autres critères pronostiques	240
	F. Localisation des métastases	241
VII.	BILAN D'EXTENSION	241
VIII.	MARQUEURS TUMORAUX	241
IX.	TRAITEMENT	241
	A. Chirurgie	241
	B. Radiothérapie	242
	C. Chimiothérapie	243
	D. Hormonothérapie	243
	E. D'autres protocoles moins classiques sont une affaire d'école	244
X.	QUELQUES CAS À PART	245
XI.	SURVEILLANCE POST THÉRAPEUTIQUE	246
XII.	LA PRÉVENTION	247

Chapitre 17. HÉMORRAGIE GÉNITALE CHEZ LA FEMME

250

Question 243, Deuxième partie. Maladies et grands syndromes

I.	DIAGNOSTIC	250
II.	L'INTERROGATOIRE	251
III.	L'EXAMEN CLINIQUE	251
IV.	EXAMENS COMPLÉMENTAIRES	252
V.	LES CAUSES D'HÉMORRAGIES GÉNITALES	252
	A. Vulvaire	252
	B. Vaginale	252
	C. Cervicale	252
	D. Utérine	252

E. Cancer de l'ovaire, de la trompe, salpingite	253
F. Anomalie de l'hémostase	253
G. Hémorragie de privation physiologique	253
H. Il peut s'agir d'hémorragie fonctionnelle	253
VI. TRAITEMENT	254
VII. CAS PARTICULIERS	255
A. Les enfants du diéthylstilbestrol, Distilbène®	255
B. Les étiologies en fonction des périodes de la vie (en pratique)	255
Chapitre 18. ALGIES PELVIENNES CHEZ LA FEMME	257

Question 292, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. EXAMEN CLINIQUE	257
A. Anamnèse et interrogatoire	257
B. Clinique	257
C. Examens complémentaires	258
D. Réflexes immédiats	258
II. ORIENTATION DIAGNOSTIQUE	259
A. Algie pelvienne aiguë	259
B. Algie pelvienne chronique	259
C. Différents tableaux cliniques à connaître	260



Chapitre 19. AMÉNORRHÉE	265
--------------------------------	------------

Question 296, Troisième partie. Orientation diagnostique

I. DÉMARCHE DIAGNOSTIQUE	265
II. DIFFÉRENTS TYPES D'AMÉNORRHÉE	266
A. Aménorrhée primaire	266
B. Aménorrhée secondaire	267
III. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SUR LES ANOMALIES DU CYCLE MENSTRUEL	271
A. Insuffisance lutéale	271
B. Les dysménorrhées	272
C. Le syndrome prémenstruel	272
D. Étiologie des dysménorrhées organiques	273
E. Traitement de l'œdème cyclique idiopathique	273
F. Quelques définitions	273

ABRÉVIATIONS	275
---------------------	------------



MODULE 2 – DE LA CONCEPTION À LA NAISSANCE

- Question 16 : Grossesse normale. Besoins nutritionnels d'une femme enceinte
- Question 17 : Principales complications de la grossesse
- Question 18 : Grossesse extra-utérine
- Question 20 : Prévention des risques fœtaux : infection, médicaments, toxiques, irradiation
- Question 21 : Prématurité et retard de croissance intra-utérin : facteurs de risque et prévention
- Question 22 : Accouchement, délivrance et suites de couches normales
- Question 24 : Allaitement et complications
- Question 25 : Suites de couches pathologiques : pathologie maternelle dans les 40 jours
- Question 26 : Anomalies du cycle menstruel. Métrorragies
- Question 27 : Contraception
- Question 29 : Stérilité du couple : conduite de la première consultation
- Question 30 : Assistance médicale à la procréation : principaux aspects biologiques, médicaux et éthiques

MODULE 7 – SANTÉ ET ENVIRONNEMENT – MALADIES TRANSMISSIBLES

- Question 88 : Infections génitales de la femme. Leucorrhées

MODULE 10 – CANCÉROLOGIE – ONCOHÉMATOLOGIE

- Question 147 : Tumeurs du col utérin, tumeur du corps utérin
- Question 153 : Tumeurs de l'ovaire
- Question 159 : Tumeurs du sein

MODULE 11 – SYNTHÈSE CLINIQUE ET THÉRAPEUTIQUE – DE LA PLAINTÉ DU PATIENT À LA DÉCISION THÉRAPEUTIQUE – URGENCES

- Question 218 : Syndrome prééclampsique

DEUXIÈME PARTIE – MALADIES ET GRANDS SYNDROMES

- Question 243 : Hémorragie génitale chez la femme

TROISIÈME PARTIE – ORIENTATION DIAGNOSTIQUE

- Question 292 : Algies pelviennes chez la femme
- Question 296 : Aménorrhée