

Pratique de l'échographie en gynécologie et obstétrique

BOUTON J.-M. / DENHEZ M. / EBOUE F.

VIGOT

Table des matières

Introduction	IX
--------------------	----

GYNÉCOLOGIE

Préface (Legros R.)	3
---------------------------	---

Chapitre I : Principe d'échographie ultrasonore	5
Qu'est-ce qu'un échographe ?	7
Qu'est-ce que les ultrasons ?	8
La propagation des ultrasons	9
La traduction visuelle des échos captés	14
Les améliorations et le traitement de l'image	18
Comment régler un échographe	20

Chapitre II : L'examen pelvien	23
Conduite de l'examen	25
Corrélation anatomo-échographique	26

Chapitre III : L'utérus	27
Technique	29
Etude échographique	29
Quelques cas particuliers	32
• <i>En résumé</i>	33
Le col utérin	34

Chapitre IV : L'endomètre	37
Caractéristiques de l'endomètre	39
Physiologie échographique de l'endomètre	39
L'endomètre décidual	42
L'endomètre iatrogène	45
L'endomètre pathologique échographique	46
L'endomètre et la pathologie gynécologique	47

Chapitre V : Pathologie utérine	51
Les fibromes	53
• <i>Circonstances</i>	53
• <i>Techniques</i>	53
• <i>Aspects anatomo-échographiques</i>	53
• <i>Diagnostic différentiel</i>	56
• <i>Conclusion</i>	57

Chapitre VI : Le pelvis de l'opérée	59
Avant l'intervention	61
Suites immédiates et complications post-opératoires	61
A distance de l'intervention	63
 Chapitre VII : Le stérilet	65
 Chapitre VIII : Le vagin	71
Matériel et technique	73
 Chapitre IX : La trompe ou oviducte	79
L'hydrosalpinx	81
Le pyosalpinx	83
• <i>Exercices</i>	83
La grossesse extra-utérine	85
• <i>Moyens d'étude</i>	85
• <i>Résultats</i>	85
• <i>Tableaux échographiques</i>	88
• <i>Formes anatomiques de GEU et échographie</i>	93
• <i>Au total</i>	95
 Chapitre X : Les ovaires	97
Moyens d'étude	99
Résultats	99
Physiologie ovarienne	100
Le monitoring de l'ovulation	103
• <i>Exercice</i>	107
Les dystrophies ovariennes	108
Les kystes de l'ovaire	111
• <i>Exercice</i>	116
La tumeur maligne de l'ovaire	117
• <i>Exercice</i>	122
 Chapitre XI : Sénologie	125
Introduction	127
Sein normal	128
Seins pathologiques	129
• <i>Syndrome tumoral malin</i>	134
Indication de l'échographie mammaire	136
• <i>Chapitre des mammographies occultes</i>	139
• <i>Chapitre des apparences trompeuses</i>	139
• <i>Chapitre des mammographies incertaines</i>	143
• <i>Opacités pseudo-tumorales : « faux positifs »</i>	145
• <i>Les micro-calcifications</i>	147
• <i>Chapitre du sein inflammatoire, infectieux ou néoplasique</i>	149
• <i>Chapitre des seins traités</i>	149
Conclusion	153

OBSTÉTRIQUE

Préface (Huault G.)	159
Chapitre XII : Le premier trimestre de la grossesse	161
Chapitre XIII : Les métrorragies du premier trimestre	173
L'avortement	175
La grossesse extra-utérine	179
La môle hydatiforme	179
• <i>La môle embryonnée</i>	180
Conclusion	181
Chapitre XIV : Les annexes fœtales	183
Le liquide amniotique	185
Le cordon	187
Placenta normal	190
• <i>Premier trimestre</i>	190
• <i>Deuxième trimestre</i>	192
• <i>Troisième trimestre</i>	196
Les placentas pathologiques	199
Localisation placentaire	207
Résumé	211
Chapitre XV : Tête fœtale	215
La face	217
Crâne et cerveau fœtaux	225
• <i>Moyens d'étude</i>	225
• <i>Echogramme des structures essentielles du cerveau</i>	231
Pathologie et malformations du cerveau	256
• <i>Anencéphalie</i>	256
• <i>Hydrocéphalie</i>	258
• <i>Hydranencéphalie</i>	260
• <i>Microcéphalie</i>	261
• <i>Holoprosencéphalie</i>	261
• <i>Collections variées intra-cérébrales</i>	261
Chapitre XVI : Thorax fœtal	265
Le cou	267
Le thorax normal	270
• <i>Moyens d'étude et aspect échographique</i>	270
Les anomalies thoraciques	271
Echocardiographie fœtale	275
• <i>Moyen d'étude</i>	276
• <i>Applications pratiques</i>	283
• <i>Etude de la fonction ventriculaire</i>	287
Chapitre XVII : L'abdomen fœtal	289
• <i>Le diaphragme</i>	291
• <i>Les vaisseaux ombilicaux</i>	291
• <i>L'estomac</i>	292
• <i>Le foie</i>	292
• <i>La vésicule biliaire</i>	293
• <i>Les anses intestinales</i>	294
• <i>Le côlon</i>	295
• <i>Biométrie abdominale</i>	296

Les malformations digestives	297
• <i>Les atrésies et sténoses du tube digestif</i>	298
• <i>Les malformations de la paroi abdominale</i>	299
• <i>Les occlusions et péritonites méconiales</i>	300
Appareil uro-génital	303
• <i>Le rein fœtal normal</i>	303
• <i>La vessie fœtale</i>	305
• <i>Les organes génitaux externes</i>	307
Uropathies	317
• <i>Les uropathies malformatives obstructives</i>	317
• <i>Les uropathies graves</i>	330
Tumeurs de la loge rénale	333
Tumeurs abdomino-pelviennes	335
 Chapitre XVIII : Squelette	339
Les côtes	341
La colonne vertébrale	341
• <i>Le spina-bifida</i>	342
Les membres	344
Les tumeurs extra-fœtales abdomino-pelviennes	350
Les tumeurs sacro-coccygiennes	351
 Chapitre XIX : Grossesses multiples	355
La prévention des grossesses multiples	357
L'échographie précoce	357
L'évolution des grossesses multiples	360
Avant la naissance	363
 Chapitre XX : Anasarque fœto-placentaire	365
• <i>Dans un contexte d'allo-immunisation anti-rhésus connu</i>	367
• <i>Les anasarques fœto-placentaires non immunologiques</i>	367
 Chapitre XXI : Mort fœtale in utero	371
 Chapitre XXII : Complications gynécologiques de la grossesse	375
Kyste de l'ovaire et grossesse	377
Fibrome et grossesse	380
Malformations utérines et grossesse	382
 Chapitre XXIII : Critères d'appréciation du développement et du bien-être fœtal	387
La biométrie fœtale	389
La motilité embryo-fœtale	393
Approche des fonctions fœtales	394
Le dépistage des malformations	395
 Chapitre XXIV : Les interventions échoguidées	399
Considérations générales	401
Les interventions échoguidées en obstétrique	401
Les interventions échoguidées en gynécologie	405
Conclusion	409
Index	411