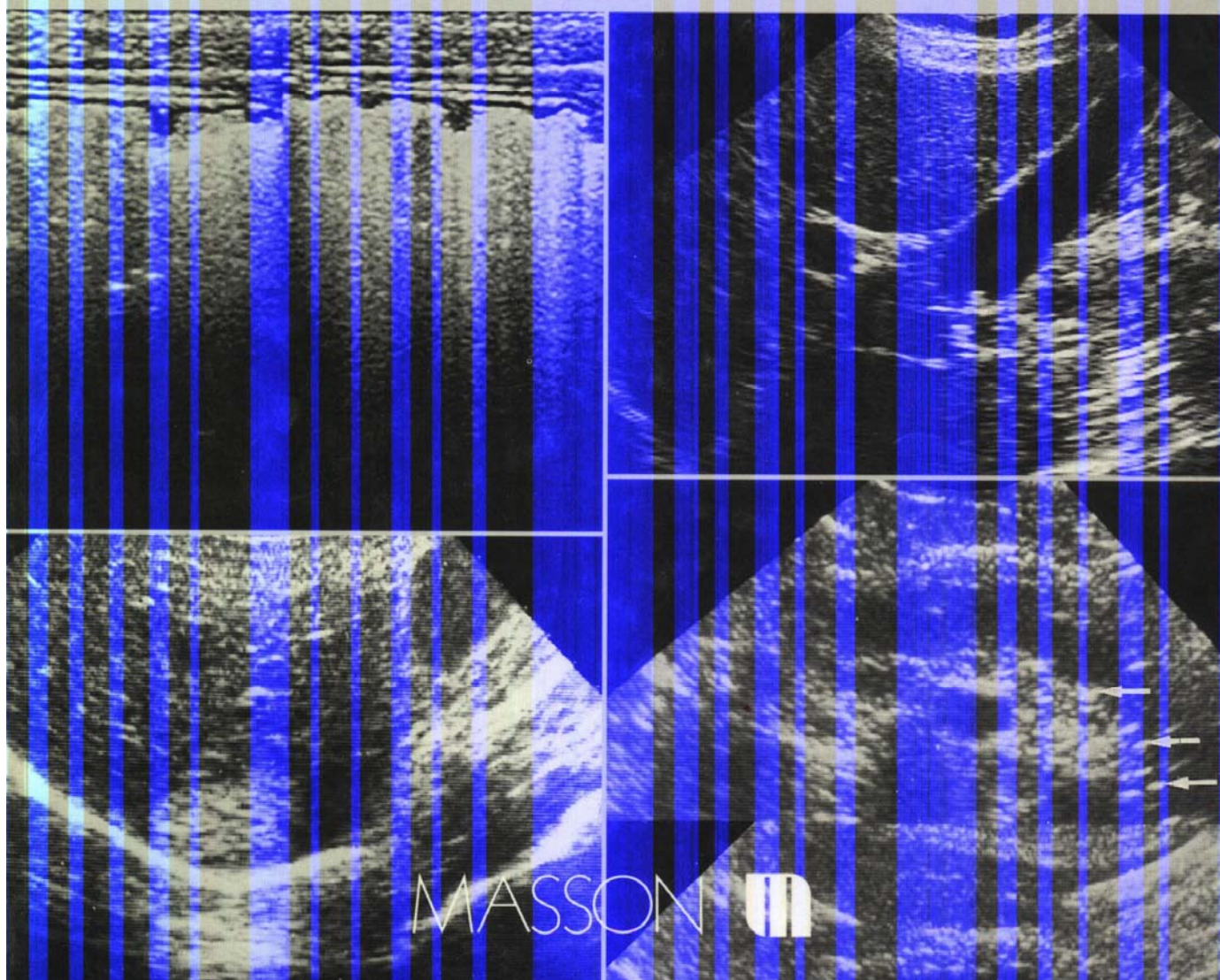


Collection d'imagerie radiologique

Pièges et artefacts en échographie abdominale

G.-R. SCHMUTZ



MASSON



TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE PREMIER. — Généralités.....	1
<i>Principes généraux de l'image ultrasonore</i>	1
<i>Facteurs de la qualité de l'image échographique</i>	2
<i>Sémiologie échographique</i>	3
Renforcement postérieur (rehaussement)	3
Atténuation postérieure.....	4
Ombre acoustique postérieure.....	4
<i>Matériel échographique</i>	6
<i>Réalisation de l'examen échographique</i>	7
Préparation	7
Déroulement pratique.....	7
Situation clinique de l'examen.....	7
Régions d'un examen échographique abdomino-pelvien standard	8
Données techniques	8
<i>Artéfacts d'origine acoustique</i>	8
Artéfacts liés à la propagation.....	8
Artéfacts liés à la transmission	13
Problèmes liés à la résolution spatiale	14
<i>Artéfacts par volume partiel</i>	14
CHAPITRE 2. — Foie.....	19
<i>Écho-anatomie normale et technique d'examen</i>	19
<i>Pathologie</i>	21
Hépatopathies diffuses	22
Lésions focales.....	23
Foie et vaisseaux	25
<i>Pièges et artéfacts</i>	30
Le diagnostic d'hépatomégalie	30
Faux négatifs des lésions hépatiques	30
Faux positifs des lésions hépatiques	35
Régions hépatiques, sources de pièges et d'artéfacts.....	36
La région périadiaphragmatique	43

CHAPITRE 3. — Voies biliaires	55
<i>Vésicule biliaire. Écho-anatomie normale et techniques d'examen</i>	55
<i>Voies biliaires. Écho-anatomie normale</i>	55
<i>Pathologie</i>	56
Lithias vésiculaire	56
Cholécystites	57
Tumeurs	59
Obstruction biliaire	61
Autres affections des voies biliaires	63
<i>Pièges et artéfacts</i>	65
La vésicule n'est pas vue	65
La vésicule biliaire est vue, elle semble normale (faux négatifs)	68
La vésicule biliaire est vue, elle semble anormale (faux positifs)	73
Les pseudo-dilatations des voies biliaires	77
La méconnaissance de la dilatation des voies biliaires	80
CHAPITRE 4. — Pancréas	87
<i>Écho-anatomie et technique d'examen</i>	87
<i>Pathologie</i>	90
Pancréatites aiguës	90
Pancréatites chroniques	91
Cancer du pancréas	93
Pseudokystes et collections pancréatiques	93
Lésions rares	95
<i>Pièges et artéfacts</i>	96
Le pancréas n'est pas visible	96
Le pancréas est visible, il est anormal (faux positifs)	99
Le pancréas est visible, il est normal (faux négatifs)	111
CHAPITRE 5. — Rate	119
<i>Écho-anatomie normale et techniques d'examen</i>	119
<i>Pathologie</i>	120
Splénomégalie et atteintes diffuses	120
Lésions focales	121
<i>Pièges et artéfacts</i>	124
La rate n'est pas visible	124
Faux positifs de lésion splénique	124
Faux négatifs de lésion splénique	128
Splénectomie	128
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	131