

# Sommaire

Coordonnateurs et collaborateurs . . . . .	VII
Préface . . . . .	XIII

## PARTIE I PRINCIPES

<b>1. Principe de l'échographie clinique chez le patient aigu</b>	
par XAVIER BOBBIA, ÉTIENNE HINGLAIS, PHILIPPE PES, LAURENT ZIELESKIEWICZ, LAURENT MULLER . . .	3
<b>2. Intégration de l'échographie clinique dans le raisonnement diagnostique</b>	
par THIBAUT LE GOURRIEREC, FRÉDÉRIC BALEN, CHARLES-HENRI HOUZÉ-CERFON, XAVIER BOBBIA . . .	9
<b>3. Principes de la construction de l'image échographique</b>	
par YANNICK LEBRET, QUENTIN LEBRET . . . . .	14
<b>4. Principes du Doppler</b>	
par IRIS SCHUSTER, MICHEL DAUZAT . . . . .	25

## PARTIE II TECHNIQUES DIAGNOSTIQUES

<b>5. Échographie pulmonaire</b>	
par LAURENT ZIELESKIEWICZ, MATTHIEU BERNAT, ALICE BALDOVINI, THIBAUT MARKARIAN . . . . .	33
<b>6. Échocardiographie transthoracique</b>	
par LAURENT MULLER, GUILLAUME LOUART, JEAN-YVES LEFRANT, CLAIRE ROGER . . . . .	45
<b>7. Échographie du péritoine</b>	
par FRÉDÉRIC ROUYER, OLIVIER RUTSCHMAN, ERIC WIEL . . . . .	63
<b>8. Échographie des voies biliaires</b>	
par CHRISTOPHE PERRIER, XAVIER BOBBIA . . . . .	72
<b>9. Échographie des reins et des voies urinaires</b>	
par PHILIPPE LE CONTE, FRANÇOIS JAVAUDIN, IDRIS ARNAUDET, PHILIPPE PES . . . . .	82
<b>10. Échographie gynécologique transpéritéale</b>	
par NATHALIE DEGREZE, XAVIER BOBBIA . . . . .	93
<b>11. Échographie de l'aorte abdominale</b>	
par PAUL-GEORGES REUTER, MATTHIEU HEIDET, ANTHONY CHAUVIN, IDRIS ARNAUDET . . . . .	103

<b>12. Échographie de compression veineuse des membres inférieurs</b>	
par SARAH-LISE PUJOL, ROMAIN GENRE GRANDPIERRE, XAVIER BOBBIA . . . . .	109
<b>13. Doppler transcrânien</b>	
par NICOLAS ENGRAND, CHRISTOPHE LEBARD, MARC WILLIAMS . . . . .	117

### PARTIE III LES TABLEAUX CLINIQUES

<b>14. Échographie clinique du patient présentant une douleur abdominopelvienne aiguë non traumatique</b>	
par THIBAUT LE GOURRIEREC, FRÉDÉRIC BALEN, CHARLES-HENRI HOUZÉ-CERFON . . . . .	131
<b>15. Échographie clinique du patient présentant une douleur thoracique aiguë</b>	
par FRÉDÉRIC LAPOSTOLLE, TOMISLAV PETROVIC . . . . .	139
<b>16. Échographie clinique du patient dyspnéique</b>	
par THIBAUT MARKARIAN, LAURENT ZIELESKIEWICZ, XAVIER BOBBIA, PIERRE MICHELET . . . . .	147
<b>17. Échographie clinique du patient en état de choc non traumatique</b>	
par XAVIER BOBBIA, LAURENT MULLER, JEAN-YVES LEFRANT, CLAIRE ROGER . . . . .	155
<b>18. Échographie clinique du patient traumatisé grave</b>	
par PIERRE BOUZAT, JULES GREZE . . . . .	173
<b>19. Échographie du patient en arrêt cardiorespiratoire</b>	
par IDRIS ARNAUDET . . . . .	185

### PARTIE IV LES TECHNIQUES PROCÉDURALES

<b>20. Cathétérismes veineux centraux</b>	
par CLAIRE ROGER, JEAN-YVES LEFRANT, LAURENT MULLER . . . . .	199
<b>21. Ponction et cathétérisme vasculaire périphérique</b>	
par ROMAIN GENRE GRANDPIERRE, PIERRE-GÉRAUD CLARET, JEAN-EMMANUEL DE LA COUSSAYE, XAVIER BOBBIA . . . . .	213
<b>22. Ponction ou drainage des séreuses</b>	
Plèvre, péricarde, péritoine	
par TOMISLAV PETROVIC, FRÉDÉRIC LAPOSTOLLE, PHILIPPE PES, IDRIS ARNAUDET, LE GROUPE WINFOCUS-FRANCE . . . . .	218
<b>23. Anesthésie locorégionale</b>	
par OLIVIER CHOQUET, ALEXANDRE FLACHER, RIAD JREIGE, MUSTAPHA SEBBANE, XAVIER CAPDEVILA . . . . .	230
<b>Abréviations et acronymes . . . . .</b>	245
<b>Index . . . . .</b>	249
<b>Hors-texte couleurs . . . . .</b>	255