

PRÉFACE 7

TECHNIQUES (Frédéric Philippe)..... 11

Mise en œuvre de l'échographie de fusion 11
 Principe de fonctionnement..... 12
 Récupération des données d'imagerie en coupes.... 14
 Equipement spécifique de l'échographe 16
 Vue d'ensemble d'une installation 20
 Limites du domaine de travail 21
 Méthode de synchronisation..... 22
 Lancement et et ajustement de la synchronisation . 24
 Séquences IRM exploitables en échographie
 de fusion Gynéco-obstétricale..... 26

**LE CANCER DU COL (Jean-Marc Levailant,
 Naïma Chabi, Claire Théodore, Perrine Capmas,
 Laurence Gitz, Cyril Touboul) 31**

Prealable..... 31
 En échographie..... 33
 En IRM..... 39
 En échographie de fusion 40
L'AVIS DU CHIRURGIEN (Cyril Touboul)..... 41
 Conclusion 75

En pratique 76

Annexe : Classification clinique des cancers
 du col utérin selon la fédération internationale
 de gynécologie et d'obstétrique (FIGO) 77

LE CANCER DE L'ENDOMÈTRE

(Jean-Marc Levailant, Naïma Chabi, Mathilde Allanche,
 Perrine Capmas, Laurence Gitz, Cyril Touboul) **81**

Préalable 81
 En échographie 82
 En IRM 84
 En échographie de fusion 84
L'AVIS DU CHIRURGIEN (Cyril Touboul)..... 85
 Conclusion 104

Annexes 105

Annexe 1 : classification des tumeurs
 de l'endomètre de l'organisation mondiale
 de la santé (2003) 105
 Annexe 2 : classification FIGO ANATOMOCHI..... 109
 Annexe 3 : classification vascularisation
 à échographie IETA (www.Gehealthcare.Fr) 110

