

Содержание

Предисловие	4
Глава 1. Основные физико-технические принципы ультразвукового метода исследования	5
Физические характеристики диагностического ультразвука	5
Типы ультразвуковых режимов и их основные характеристики	11
Биологическое действие и безопасность диагностического ультразвука	20
Основные характеристики ультразвуковых аппаратов и датчиков	22
Глава 2. Методические подходы проведения ультразвуковых исследований в акушерстве и гинекологии	29
Глава 3. Режимы ультразвуковой визуализации и их оптимизация	53
Серошкольный режим	54
Режим цветового допплеровского картирования	60
Импульсная допплерография	65
Глава 4. Ультразвуковое исследование в I триместре беременности	77
Ультразвуковая эмбриология	78
Ультразвуковое исследование в 11–14 недель беременности	89
Глава 5. Ультразвуковое исследование во II триместре беременности	119
Глава 6. Ультразвуковое исследование в III триместре беременности	165
Глава 7. Ультразвуковое исследование при многоплодной беременности	185
Глава 8. Ультразвуковое исследование матки и яичников	201
Литература	245
Приложение	247