

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Глава 1. Методические подходы к проведению ультразвукового скринингового исследования в 30–34 недели беременности	8
Протокол скринингового ультразвукового исследования в 30–34 недели беременности	11
Фетометрия	13
Ультразвуковая оценка плаценты, околоплодных вод и пуповины	23
Шейка и стенки матки	69
Глава 2. Оценка ультразвуковой анатомии плода и пренатальная диагностика врожденных пороков в 30–34 недели беременности	73
Головной мозг	75
Лицо	89
Органы грудной клетки	91
Сердце и главные сосуды	95
Органы брюшной полости	103
Мочеполовая система	112
Глава 3. Допплерография маточно-плацентарного и плодового кровотока	124
Методы оптимизации доплеровских изображений	130
Цветовое доплеровское картирование	130
Импульсная доплерография	134
Допплеровские измерения	140
Методика исследования	143
Маточные артерии	146
Артерии пуповины	152
Венозный проток	159

Средняя мозговая артерия	164
Классификация нарушений маточно-плацентарно- плодового кровотока и алгоритм наблюдения плодов с замедлением роста с использованием доплерографии и кардиотокографии	170
Литература	183
Приложения	190