

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Глава 1. Методические подходы к проведению ультразвукового скринингового исследования в 11–14 недель беременности	8
Протокол скринингового ультразвукового исследования в 11-14 недель беременности	9
Копчико-теменной размер плода	13
Бипариетальный размер и окружность головы, окружность живота, длина бедренной кости	15
Частота сердечных сокращений	17
Желточный мешок	19
Хорион	20
Пуповина	27
Придатки матки	30
Стенки матки	31
Тестовые вопросы	33
Глава 2. Оценка ультразвуковой анатомии плода и пренатальная диагностика врожденных пороков в 11–14 недель беременности	35
Кости свода черепа	36
Структуры головного мозга	42
IV желудочек	43
Структуры лица	51
Позвоночник	59
Четырехкамерный срез сердца	68
Желудок	77
Передняя брюшная стенка	80
Почки	87
Мочевой пузырь	87
Количество сосудов пуповины	93
Расширение прямой кишки	95
Кости конечностей	95
Многоплодная беременность	100
Тестовые вопросы	105

Глава 3. Эхографические маркеры хромосомных аномалий в 11–14 недель беременности	107
Толщина воротникового пространства	108
Носовые кости	124
Венозный проток	131
Другие маркеры хромосомных аномалий в 11-14 недель беременности	138
Лицевой угол	139
Трикуспидальная регургитация	141
Тестовые вопросы	145
Глава 4. Комбинированный скрининг хромосомных аномалий и преэклампсии в 11–14 недель беременности	148
Расчет риска хромосомной патологии у плода	149
Расчет риска преэклампсии и задержки внутриутробного роста	150
Тестовые вопросы	159
Литература	161
Приложение	168
Правильные ответы на тестовые вопросы	172