

Т. Н. Колгушкина

# ОСНОВЫ ПЕРИНАТОЛОГИИ



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА  
2007

УДК 618.3  
ББК 57.16  
К60

**Колгушкина Т. Н.**

**К60** Основы перинатологии. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. — 320 с.

ISBN 5-89481-432-4

Изложены вопросы общей перинатологии, современные методы диагностики состояния фетоплацентарной системы в норме и при наиболее встречающихся видах акушерской патологии, описаны проявления плацентарной недостаточности, ее виды и методы коррекции. Рассмотрено влияние акушерской и соматической патологии на состояние плода, методы лечения во время беременности, акушерская тактика.

Для акушеров-гинекологов, клинических ординаторов, врачей-стажеров и студентов медицинских вузов.

**УДК 618.3**  
**ББК 57.16**

**ISBN 5-89481-432-4**

© Колгушкина Т. Н., 2007  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2007

# Оглавление

---

От автора.....	6
Список сокращений.....	8
<b>Глава 1.</b> Антенатальная охрана плода .....	11
<b>Глава 2.</b> Факторы риска перинатальной патологии.....	13
2.1. Система перинатальной охраны плода.....	13
2.2. Превентивная перинатология.....	14
2.3. Пре- и интранатальные факторы риска перинатальной патологии .....	15
2.4. Факторы риска врожденной и наследственной патологии плода.....	17
<b>Глава 3.</b> Диагностика состояния фетоплацентарной системы .....	19
3.1. Фетоплацентарная система .....	19
3.2. Изучение роста и развития плода .....	20
3.2.1. Наружное акушерское исследование .....	20
3.2.2. Ультразвуковая фетометрия .....	21
3.2.3. Изучение двигательной и дыхательной активности плода .....	27
3.2.4. Исследование околоплодных вод .....	29
3.2.5. Изучение сердечной деятельности плода.....	31
3.2.6. Оценка состояния плаценты .....	44
3.2.7. Изучение состояния кровотока в системе мать—плацента—плод.....	47
3.2.8. Гормональные исследования .....	56

<b>Глава 4. Влияние некоторых факторов внешней среды и вредных привычек матери на состояние плода</b> .....	65
4.1. Недостаточное питание матери.....	65
4.2. Курение и употребление алкоголя.....	68
4.3. Радиоактивные вещества и химические агенты.....	71
4.4. Лекарственные вещества.....	74
<b>Глава 5. Плацентарная недостаточность</b> .....	81
5.1. Факторы и степени риска развития плацентарной недостаточности.....	81
5.2. Патогенез.....	83
5.3. Классификация плацентарной недостаточности.....	85
5.4. Синдром задержки развития плода.....	91
5.5. Диагностика плацентарной недостаточности.....	93
5.6. Лечение и акушерская тактика при плацентарной недостаточности.....	104
5.7. Гипоксия плода.....	114
<b>Глава 6. Аспирация мекония</b> .....	124
<b>Глава 7. Течение беременности и состояние плода при экстрагенитальных заболеваниях матери</b> .....	130
7.1. Заболевания сердечно-сосудистой системы.....	130
7.2. Заболевания почек.....	137
7.3. Заболевания эндокринной системы и обмена веществ.....	141
<b>Глава 8. Состояние плода и плаценты при некоторых видах акушерской патологии</b> .....	162
8.1. Аномалии родовой деятельности.....	162
8.2. Несвоевременное излитие околоплодных вод.....	168
8.3. Узкий таз.....	168
8.4. Переношенная беременность.....	173
8.5. Кровотечения во время беременности.....	181
8.6. Тазовое предлежание плода.....	187
8.7. Поздний гестоз.....	195
8.8. Анемия беременных.....	208
8.9. Беременность при изоиммунизации.....	214
8.10. Патология пуповины.....	220
<b>Глава 9. Внутриутробная инфекция</b> .....	224
9.1. Этиология и патогенез.....	224
9.2. Клиническая картина.....	228

9.3. Диагностика .....	230
9.4. Хориоамнионит .....	235
9.5. Хронические инфекции у матери.....	238
<b>Глава 10.</b> Невынашивание беременности.....	271
10.1. Значение невынашивания беременности в возникновении перинатальной патологии.....	271
10.2. Подготовка и ведение беременности при невынашивании различного генеза.....	274
10.3. Преждевременные роды.....	281
<b>Глава 11.</b> Респираторный дистресс-синдром плода.....	291
<b>Глава 12.</b> Возможности прогнозирования перинатальных повреждений головного мозга плода .....	295
<b>Глава 13.</b> Роль кесарева сечения в перинатальной охране плода.....	298
Список литературы.....	307