

Б18.2(08)

АУС

РУКОВОДСТВО  
К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ ПО

# АКУШЕРСТВУ

Под редакцией  
профессора В.Е. Радзинского

---

Учебное пособие



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	4
Список сокращений .....	8
<b>ЧАСТЬ I. Физиологическое акушерство .....</b>	<b>9</b>
<b>Глава 1</b>	
<b>Медицинская помощь в женской консультации и акушерском стационаре .....</b>	<b>10</b>
Организация и принципы работы женской консультации .....	10
Организация и принципы работы акушерского стационара .....	20
<b>Глава 2</b>	
<b>Клиническая анатомия, физиология и биоценоз женских половых органов. Плод и роды .....</b>	<b>24</b>
Анатомия, физиология и биоценоз половых органов женщины .....	24
Наружные половые органы женщины .....	24
Внутренние половые органы женщины .....	27
Биоценоз половых органов при беременности .....	30
Строение женского таза. Анатомический и акушерский аспекты .....	45
Акушерский аспект строения женского таза .....	48
Плод и роды .....	52
<b>Глава 3</b>	
<b>Оплодотворение. Развитие эмбриона. Сократительная деятельность матки .....</b>	<b>59</b>
Оплодотворение .....	61
Имплантация .....	66
Развитие эмбриона и экстраэмбриональных структур .....	70
Сократительная деятельность матки .....	81
<b>Глава 4</b>	
<b>Диагностика беременности и определение ее сроков .....</b>	<b>86</b>
<b>Глава 5</b>	
<b>Обследование беременной .....</b>	<b>95</b>

Анамнез общий и специальный .....	95
Общее объективное обследование .....	97
Специальное акушерское обследование .....	98
Инструментальные и лабораторные методы исследования .....	112
<b>Глава 6</b>	
<b>Биомеханизм родов при переднем и заднем видах затылочного предлежания .....</b>	<b>122</b>
Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания .....	125
Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания .....	127
<b>Глава 7</b>	
<b>Ведение родов при затылочных предлежаниях .....</b>	<b>130</b>
Первый туалет новорожденного .....	155
<b>Глава 8</b>	
<b>Обезболивание родов .....</b>	<b>159</b>
<b>Глава 9</b>	
<b>Физиология послеродового периода .....</b>	<b>171</b>
Ранний послеродовый период .....	171
Поздний послеродовый период .....	172
<b>Глава 10</b>	
<b>Физиология периода новорожденности .....</b>	<b>183</b>
<b>ЧАСТЬ II. Патологическое акушерство .....</b>	<b>201</b>
<b>Глава 11</b>	
<b>Роды при аномалиях родовых сил .....</b>	<b>202</b>
Роды при слабости родовой деятельности .....	204
Первичная слабость родовой деятельности .....	207
Вторичная слабость родовой деятельности .....	211
Роды при сильной (чрезмерной) родовой деятельности .....	213
Роды при дискоординированной родовой деятельности .....	214
<b>Глава 12</b>	
<b>Биомеханизм и клиническая картина родов при тазовых предлежаниях плода .....</b>	<b>218</b>

Биомеханизм родов при тазовых предлежаниях .....	218
Клиническая картина и современные принципы ведения родов при тазовых предлежаниях .....	223

### Глава 13

<b>Ранний токсикоз беременных и гестоз</b> .....	232
Ранние токсикозы беременных .....	232
Гестоз .....	239

### Глава 14

<b>Патология фетоплацентарной системы</b> .....	256
Патология околоплодной среды .....	256
Размеры пуповины .....	258
Варианты пространственного взаиморасположения сосудов пуповины .....	260
Расположение отдельных частей пуповины относительно друг друга и плода (обвитие пуповиной) .....	261
Патология вартонова студня .....	263
Отсутствие пуповины — ахордия (аномалия развития эмбрионального стебля) .....	264
Персистенция эмбриональных остатков у плода, новорожденного и взрослого .....	264
Персистирование урахуса — открытый проток аллантаоиса .....	267
Сосудистые аномалии пуповины .....	268
Неоплазии пуповины .....	271
Омфалоцеле .....	272
Варианты прикрепления пуповины к плаценте .....	272
Патология околоплодных вод .....	275
Эмбрио- и фетопатии .....	279
Плацентарная недостаточность. Задержка развития плода .....	282
Лечение и профилактика плацентарной недостаточности .....	288
Гипоксия плода .....	291

### Глава 15

<b>Многоплодная беременность</b> .....	294
--	-----

### Глава 16

<b>Узкий таз</b> .....	304
Анатомически узкий таз .....	304
Роды при поперечносуженном тазе .....	309

Роды при плоском тазе .....	310
Роды при плоскорихитическом тазе .....	311
Роды при простом плоском тазе .....	313
Роды при общеравномерносуженном тазе .....	315
Особенности течения и тактика ведения родов при анатомически узких тазах .....	318
Клинически (функционально) узкий таз .....	321

## Глава 17

### Роды при неправильных предлежаниях головки

<b>и неправильных положениях плода .....</b>	<b>325</b>
Роды при разгибательных предлежаниях головки .....	325
Роды при переднеголовном предлежании — первая степень разгибания головки .....	327
Роды при лобном предлежании — вторая степень разгибания головки .....	330
Роды при лицевом предлежании — третья степень разгибания головки .....	331
Роды при асинклитических вставлениях головки .....	334
Роды при высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловдного шва .....	336
Роды при неправильных положениях плода .....	338

## Глава 18

<b>Несвоевременное завершение беременности .....</b>	<b>343</b>
Преждевременные роды (недонашивание беременности) .....	343
Перенашивание беременности .....	355

## Глава 19

<b>Кровотечения в акушерстве .....</b>	<b>368</b>
Кровотечения в первой половине беременности .....	368
Кровотечения во второй половине беременности .....	370
Предлежание плаценты .....	371
Кровотечения при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты .....	381
Кровотечения в послеродовом периоде .....	387
Аномалии прикрепления плаценты .....	390
Кровотечения в раннем послеродовом периоде .....	394
Геморагический шок в современном акушерстве .....	400
Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови .....	407

Эмболия околоплодными водами .....	412
Кровотечения в позднем послеродовом периоде .....	417

## Глава 20

<b>Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом (на примере Rh-сенсibilизации и Rh-конфликта) ...</b>	<b>419</b>
Этиология и патогенез ГБП .....	421
Диагностика гемолитической болезни плода .....	425
Особенности ведения беременности при гемолитической болезни плода .....	429
Диагностика и лечение гемолитической болезни новорожденного .....	430
Профилактика D-изоиммунизации .....	436

## Глава 21

<b>Патология послеродового периода .....</b>	<b>440</b>
Послеродовые инфекционно-воспалительные заболевания ...	440
Первый этап .....	448
Второй этап .....	451
Третий этап .....	456
Четвертый этап .....	459
Послеродовые (лактационные) маститы .....	460
Основные принципы диагностики послеродовых инфекционных заболеваний .....	463
Основные принципы и компоненты лечения послеродовых инфекционных заболеваний .....	464
Послеродовые заболевания неинфекционной этиологии .....	469

## Глава 22

<b>Неонатальная заболеваемость и смертность.</b>	
<b>Реанимация новорожденных. Перинатальная инфекция .....</b>	<b>474</b>
Неонатальная заболеваемость и смертность .....	474
Первичная реанимация новорожденных .....	475
Перинатальная инфекция .....	490

## Глава 23

<b>Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях.</b>	
<b>Возрастные особенности при беременности .....</b>	<b>493</b>
Беременность и роды при сердечно-сосудистых заболеваниях ..	494
Акушерская тактика при недостаточности кровообращения ..	496
Нарушения сосудистого тонуса .....	503

Артериальная гипотензия .....	503
Гипертоническая болезнь .....	505
Анемии беременных .....	509
Беременность и роды при заболеваниях почек .....	516
Сахарный диабет и беременность .....	521
Заболевания щитовидной железы и беременность .....	529
Диффузионный токсический зоб .....	530
Гипотиреоз .....	534
Вирусные гепатиты и беременность .....	536
Вирусный гепатит А .....	536
Вирусный гепатит В .....	538
Вирусный гепатит С .....	539
Беременность и роды при туберкулезе .....	543
Роды у юных, старых первородящих и многорожавших .....	545
<b>ЧАСТЬ III. Оперативное акушерство .....</b>	<b>551</b>
<b>Глава 24</b>	
<b>Родоразрешающие операции .....</b>	<b>552</b>
Кесарево сечение .....	552
Современная техника абдоминального кесарева сечения .....	562
Акушерские щипцы .....	574
Выходные щипцы .....	587
Полостные щипцы .....	589
Затылочное предлежание, первая позиция, передний вид .....	590
Затылочное предлежание, вторая позиция, передний вид .....	591
Вакуум-экстракция плода .....	593
Классический наружно-внутренний (комбинированный) акушерский поворот при полном открытии маточного зева .....	597
Извлечение плода за тазовый конец .....	600
<b>Глава 25</b>	
<b>Плдоразрушающие и другие акушерские операции .....</b>	<b>603</b>
Краниотомия .....	604
Эмбриотомия .....	609
Другие акушерские операции (манипуляции) .....	613
Искусственный разрыв плодных оболочек (амниотомия) .....	613
Рассечение промежности в родах (перионео- и эпизиотомия) .....	614
Ручное отделение плаценты и выделение последа (или доли плаценты) .....	617
Ручное обследование стенок полости матки .....	618

**Глава 26**

<b>Родовой травматизм матери</b> .....	619
Разрывы матки .....	619
Разрывы шейки матки .....	629
Разрывы вульвы, влагалища и промежности .....	634
Растяжение и разрывы сочленений таза .....	642
Мочеполовые и кишечные свищи .....	643
Список литературы .....	645