

ПРАКТИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО

Joachim W. Dudenhausen

PRACTICAL
OBSTETRICS

21st edition



Walter de Gruyter GmbH

Йоахим В. Дуденхаузен

ПРАКТИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО

Руководство для врачей

21-е издание

Перевод с английского под редакцией
члена-корреспондента РАН, профессора А.Д. Макацария



Медицинское информационное агентство
Москва
2019

УДК 618.2
ББК 57.16
Д81

Перевод под редакцией:

Александр Давидович Макацария, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии института здоровья детей Первого МГМУ им. И.М. Сеченова,

Научное консультирование:

Комличенко Эдуард Владимирович, доктор медицинских наук, заместитель директора по научно-лечебной работе института перинатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ, заведующий научно-исследовательской лабораторией оперативной гинекологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ, профессор кафедры акушерства, гинекологии и неонатологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И.П. Павлова.

Научное редактирование:

Говоров Игорь Евгеньевич, доктор философии по медицине, врач — акушер-гинеколог, научно-исследовательская лаборатория оперативной гинекологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ.

Перевод:

Анваер Александр Николаевич, врач.

Дуденхаузен, Йоахим В.

Д21 Практическое акушерство : Руководство для врачей / Йоахим В. Дуденхаузен ; Пер. с англ. под ред. чл.-корр. РАН, проф. А.Д. Макацария. — 21-е изд. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. — XVI + 592 с. : ил.
ISBN 978-5-9986-0393-8

Книга «Практическое акушерство» всемирно известного акушера Йоахима Дуденхаузена выдержала более двадцати изданий на разных языках и содержит наиболее полную и точную справочную информацию о последних достижениях современного акушерства.

В издании даются емкие сведения об анатомии женского организма, принципах функционирования репродуктивной системы, основных этапах развития беременности. В полном объеме освещены заболевания и патологические состояния, связанные с беременностью, родами и послеродовым периодом. Кроме того, описаны заболевания, в том числе инфекционные, наиболее значимые с точки зрения их влияния на здоровье матери и ребенка, приведены современные методы лечения и профилактики этих заболеваний. Отдельно рассмотрены причины возникновения и способы борьбы с дородовыми и послеродовыми кровотечениями.

Это руководство сочетает в себе проверенные научные данные с уникальными практическими советами и является на сегодняшний день незаменимым прикладным пособием, как для практикующих врачей, так и для студентов медицинских вузов.

Книга впервые издается на русском языке.

Для акушеров-гинекологов, хирургов, интернов и ординаторов соответствующих специальностей, медицинских сестер и студентов медицинских вузов, интересующихся вопросами гинекологии.

УДК 618.2
ББК 57.16

ISBN 978-5-9986-0393-8

Dudenhausen, Joachim W.:
Practical Obstetrics

© Walter de Gruyter GmbH Berlin Boston. All rights reserved

This work may not be translated or copied in whole or part without the written permission of the publisher (Walter De Gruyter GmbH, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany).

© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1. Физиология	1
1.1. Определения	1
1.2. Развитие ворсин хориона.....	4
1.3. Зрелая плацента.....	6
1.3.1. Структура и функция	6
1.3.2. Плацента как эндокринный орган: человеческий хорионический гонадотропин, человеческий плацентарный лактоген, прогестерон и эстроген.....	9
1.3.2.1. Человеческий хорионический гонадотропин	9
1.3.2.2. Человеческий плацентарный лактоген	10
1.3.2.3. Прогестерон.....	10
1.3.2.4. Эстрогены	11
1.4. Амниотическая жидкость (<i>liquor amnii</i>).....	12
1.5. Эмбриональное развитие и развитие плода.....	13
1.5.1. Легкие	14
1.5.2. Система кровообращения плода.....	15
1.6. Материнский организм.....	16
1.6.1. Матка.....	16
1.6.2. Сердечно-сосудистая система...	16
1.6.3. Функция почек.....	17
1.6.4. Дыхательная система.....	17
Глава 2. Диагностика беременности	19
2.1. Ранняя беременность.....	19
2.2. Диагностика на поздних сроках беременности	20
Глава 3. Дородовое ведение беременности	21
3.1. Дородовые осмотры	21
3.1.1. Анамнез	22
3.1.1.1. Персональные данные, акушерский анамнез.....	22
3.1.1.2. История прежних родов.....	22
3.1.1.3. История текущей беременности.....	22
3.1.1.4. Ожидаемый срок родов. Правило Негеле, дата зачатия, базальная температура, тест на беременность и начало шевеления плода	23
3.1.1.5. Медицинский анамнез.....	25
3.1.2. Акушерское исследование	25
3.1.2.1. Таз	25

3.1.2.2.	Наружное исследование: матка, приемы Леопольда.....	26	3.1.4.	Обследование женщин с факторами риска	41
3.1.2.3.	Расположение плода в матке: положение, позиция, членорасположение, предлежание	30	3.1.4.1.	Кардиотокография, электронный мониторинг плода.....	42
3.1.2.4.	Выслушивание сердечных тонов	32	3.1.4.2.	Амниоскопия.....	51
3.1.2.5.	Наружное исследование таза (пельвиометрия)	34	3.1.4.3.	Ультразвуковая диагностика (УЗИ)	52
3.1.2.6.	Влагалищное исследование. Состояние шейки матки, газовое исследование.....	35	3.1.4.4.	Доплерография.....	65
3.1.3.	Общее обследование.....	37	3.1.4.5.	Гормоны и зрелость легких.....	71
3.1.3.1.	Артериальное давление, анализ мочи, взвешивание	37	3.1.5.	Пренатальная диагностика генетических дефектов	72
3.1.3.2.	Серологические исследования, группа крови, антитела	39	3.1.5.1.	Амниоцентез.....	74
3.1.3.3.	Скрининг	40	3.1.5.2.	Биопсия ворсин хориона	74
			3.1.5.3.	Биохимические анализы	74
			3.2.	Аntenатальное консультирование.....	76
			3.2.1.	Образ жизни	82
			3.2.2.	Распространенные жалобы, связанные с беременностью.....	83

Глава 4. Сопутствующие заболевания при беременности 87

4.1.	Специфические для беременности расстройства.....	87	4.2.1.	Сердечно-сосудистые заболевания	102
4.1.1.	Рвота беременных	87	4.2.1.1.	Пороки сердца.....	102
4.1.2.	Холестаз.....	88	4.2.1.2.	Эндокардит	104
4.1.3.	Гипертензия беременных	88	4.2.1.3.	Кардиомиопатии	104
4.1.3.1.	Симптомы гипертензии беременных	92	4.2.2.	Туберкулез легких	104
4.1.3.2.	Симптомы со стороны ЦНС.....	93	4.2.3.	Пиелонефрит во время беременности	105
4.1.3.3.	Степени тяжести гипертензии беременных	94	4.2.4.	Сахарный диабет.....	106
4.1.3.4.	Ранняя диагностика гипертензии беременных	94	4.2.5.	Тромбофилия.....	112
4.1.3.5.	Диагностика и профилактика при наличии предрасположенности	95	4.2.6.	Болезни щитовидной железы... ..	112
4.1.3.6.	Профилактика.....	95	4.2.7.	Острый живот.....	113
4.1.3.7.	Лечение гипертензии беременных	96	4.2.7.1.	Болезни, требующие неотложного хирургического вмешательства, и его риск для беременности.....	113
4.1.3.8.	Умеренно выраженная гипертензия беременных	98	4.2.7.2.	Риск, связанный с экстренными хирургическими вмешательствами у беременных женщин.....	115
4.1.3.9.	Тяжелая гипертензия беременных, угрожающая эклампсия.....	98	4.2.7.3.	Выбор времени операции и перинатальное ведение	116
4.1.3.10.	Эклампсия, экламптический припадок.....	99	4.2.7.4.	Риск прерывания беременности, связанный с анестезией и положением больной на столе	116
4.1.3.11.	Акушерская тактика на поздних сроках беременности.....	101	4.2.8.	Опухоли придатков	117
4.1.4.	Дерматозы беременных	101	4.2.9.	Цитологическое исследование шейки матки	118
4.2.	Заболевания, не связанные с беременностью.....	102			

Глава 5. Заболевания второй половины беременности..... 119

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 5.1. Преждевременные роды..... 119 | 5.2.2. Хориоамнионит 129 |
| 5.1.1. Сокращения матки 121 | 5.3. Задержка внутриутробного |
| 5.1.2. Ведение преждевременных | развития плода..... 130 |
| родов..... 126 | 5.4. Переношенная |
| 5.2. Преждевременный разрыв | беременность..... 132 |
| плодных оболочек..... 127 | 5.5. Мертворождение..... 132 |
| 5.2.1. Преждевременный разрыв | |
| оболочек (ПРО)..... 127 | |

Глава 6. Заболевания плода..... 137

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 6.1. Гемолитическая болезнь..... 137 | 6.3.6. Парвовирус В-19..... 154 |
| 6.2. Фетальная аллоиммунная | 6.3.7. ВИЧ-носительство, СПИД.... 155 |
| тромбоцитопения..... 143 | 6.3.8. Беременность и листериоз |
| 6.3. Пренатальные инфекции..... 144 | новорожденных..... 157 |
| 6.3.1. Пренатальное заражение | 6.3.9. Токсоплазмоз 158 |
| краснухой, синдром | 6.3.10. Сифилис..... 161 |
| врожденной краснухи..... 145 | 6.3.11. Гонорея 164 |
| 6.3.2. Цитомегаловирус..... 147 | 6.3.12. Вакцинация во время |
| 6.3.3. Вирус <i>Varicella zoster</i> 149 | беременности 166 |
| 6.3.4. Вирус простого герпеса 150 | 6.4. Врожденные аномалии..... 166 |
| 6.3.5. Вирусный гепатит 152 | 6.4.1. Гидроцефалия..... 166 |

Глава 7. Нормальные роды 171

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 7.1. Факторы, приводящие | 7.2.3. Прохождение головки |
| к родам..... 171 | по родовому каналу 189 |
| 7.1.1. Плод 171 | 7.2.3.1. Механизм родов при переднем |
| 7.1.2. Родовые пути..... 174 | виде затылочного |
| 7.1.2.1. Костный канал..... 174 | предлежания..... 195 |
| 7.1.2.2. Мягкотканый канал 177 | 7.2.4. Положение головки |
| 7.1.3. Родовые силы, схватки..... 179 | в полости таза..... 195 |
| 7.2. Механизм родов 182 | 7.2.4.1. Наружное исследование |
| 7.2.1. Признаки приближения родов, | в диагностике уровня |
| начало родовой деятельности, | опущения головки 196 |
| подготовка..... 183 | 7.2.4.2. Внутреннее исследование |
| 7.2.2. Сбор анамнеза, осмотр, | в диагностике уровня |
| спонтанные вагинальные | опущения головки 199 |
| роды..... 185 | 7.2.4.3. Ультразвуковая диагностика |
| 7.2.2.1. Сбор краткого анамнеза | уровня опущения головки 201 |
| у постели беременной при | 7.3. Исследование плода |
| начавшихся родах..... 185 | во время родов..... 201 |
| 7.2.2.2. Наружное и внутреннее | 7.3.1. Аускультация и цвет |
| исследование во время | амниотической жидкости..... 202 |
| родов..... 186 | 7.3.1.1. Аускультация..... 202 |

7.3.1.2. Окраска амниотической жидкости.....	202	7.4.2.1. Роженица во втором периоде родов: натуживание в такт со схватками, положение тела, дыхание.....	229
7.3.2. Кардиоотография, электронный мониторинг плода.....	203	7.4.2.2. Плод во втором периоде родов, родовая опухоль, гематома головки.....	232
7.3.2.1. Изменения сердечной деятельности плода во время родов.....	204	7.4.2.3. Защита промежности.....	234
7.3.2.2. Децелерации.....	206	7.4.2.4. Рождение плечиков, туловища, бедер.....	237
7.3.2.3. Акцелерация.....	210	7.4.2.5. Момент рождения, пересечение пуповины, признаки зрелости плода.....	239
7.3.3. Взятие крови плода на анализ.....	212	7.5. Ведение третьего периода родов.....	240
7.4. Ведение родов.....	217	7.5.1. Механизмы отделения плаценты.....	240
7.4.1. Ведение первого периода родов.....	217	7.6. Период после отделения и рождения плаценты.....	245
7.4.1.1. Родовые схватки.....	217	7.6.1. Осмотр родового канала.....	246
7.4.1.2. Мониторинг, положение роженицы, положение в родах, роды в воде.....	219	7.6.2. Осмотр плаценты.....	247
7.4.1.3. Боль в родах, облегчение боли.....	222	7.6.3. Осмотр плодных оболочек.....	248
7.4.2. Ведение второго периода родов.....	228	7.6.4. Осмотр пуповины.....	250
		7.7. Длительность родов.....	250
Глава 8. Патологические роды.....	253		
8.1. Патологические предлежания и вставления головки.....	253	8.2.4. Метод ведения родов и родоразрешения.....	293
8.1.1. Персистирующее поперечное стояние стреловидного шва.....	253	8.2.4.1. Активное родовспоможение при тазовом предлежании, рождение плечиков, головки.....	295
8.1.2. Высокое прямое стояние стреловидного шва.....	257	8.2.4.2. Экстриция плода за тазовый конец.....	304
8.1.3. Задний вид затылочного предлежания.....	258	8.2.4.3. Трудное извлечение (ручки, головки).....	313
8.1.4. Разгибательные предлежания.....	264	8.3. Поперечное положение. Плечевое предлежание.....	316
8.1.4.1. Переднеголовное предлежание.....	266	8.3.1. Течение родов при поперечном положении плода.....	318
8.1.4.2. Лобное предлежание.....	271	8.3.2. Лечение поперечного положения.....	321
8.1.4.3. Лицевое предлежание.....	273	8.4. Многоплодная беременность ...	322
8.2. Тазовое предлежание.....	279	8.4.1. Антенатальное наблюдение ...	325
8.2.1. Классификация, диагноз, дифференциальный диагноз ...	280	8.4.2. Осложнения родов, ведение... 329	
8.2.2. Механизм родов.....	283	8.4.2.1. Способы ведения родов.....	329
8.2.2.1. Чисто ягодичное предлежание.....	283	8.4.2.2. Третий период.....	332
8.2.2.2. Ножное предлежание.....	290	8.5. Патологические схватки, дистоция матки.....	333
8.2.3. Предродовое консультирование.....	292	8.6. Нарушение продвижения плода по родовым путям.....	335

8.7. Подготовка шейки и стимуляция родов.....	337	8.11. Дистоция плечиков	351
8.8. Внутриутробная (перинатальная) гипоксия	340	8.12. Диспропорция между головкой плода и тазом матери.....	353
8.9. Осложнения, связанные с пуповиной.....	345	8.12.1. Равномерно суженный таз	355
8.9.1. Предлежание пуповины	345	8.12.2. Воронкообразный таз	362
8.9.2. Выпадение пуповины.....	346	8.12.3. Длинный таз.....	363
8.10. Осложнения, связанные с ручками; сложное предлежание, ручное предлежание, выпадение	348	8.13. Разрыв матки.....	367
		8.14. Ведение родов после кесарева сечения в анамнезе.....	373
		8.15. Эмболия околоплодными водами	373

Глава 9. Акушерские операции..... 377

9.1. Показания.....	377	9.5.2. Экстракция.....	392
9.2. Подготовка к операции	378	9.6. Вакуум-экстракция.....	397
9.3. Эпизиотомия, перинеотомия	379	9.7. Кесарево сечение	401
9.4. Разрывы влагалища, промежности, клитора, половых губ	383	9.8. Сочетанный (комбинированный) поворот... 407	
9.4.1. Разрывы влагалища и промежности.....	383	9.8.1. Поворот из поперечного положения	407
9.4.2. Разрывы клитора и половых губ.....	385	9.8.2. Поворот из головного предлежания.....	410
9.5. Пособия с наложением щипцов	386	9.9. Плодоразрушающие операции: эмбриотомия и краниоклазия.....	410
9.5.1. Наложение щипцов Негеле....	388	9.9.1. Перфорация	410
		9.9.2. Краниоклазия.....	412

Глава 10. Дородовые и послеродовые кровотечения..... 417

10.1. Выкидыш, спонтанный аборт	417	10.1.2.6. Неразвивающаяся беременность, немой аборт.....	426
10.1.1. Индуцированный аборт	418	10.1.2.7. Фебрильный аборт, септический аборт	426
10.1.2. Спонтанный аборт.....	418	10.2. Гестационная трофобластическая болезнь	428
10.1.2.1. Полный аборт, ранний аборт.....	421	10.3. Эктопическая беременность....	433
10.1.2.2. Неполный аборт, поздний аборт.....	422	10.3.1. Трубный аборт	438
10.1.2.3. Начинаящийся аборт, аборт в ходу.....	423	10.3.2. Разрыв маточной трубы.....	439
10.1.2.4. Угрожающий выкидыш (<i>abortus imminens</i>).....	424	10.4. Предлежание плаценты	441
10.1.2.5. Привычный аборт, рецидивирующий аборт	425	10.5. Отслойка плаценты	447
		10.6. Оболочечное прикрепление пуповины	453

10.7. Послеродовое кровотечение 454	10.7.1.2. Атоническое послеродовое кровотечение (после отделения плаценты) 456
10.7.1. Кровотечение отделения, атоническое послеродовое кровотечение 454	10.7.1.3. Лечение 457
10.7.1.1. Кровотечение отделения (до изгнания последа) 454	10.7.2. Кровотечение из разрывов 463
Глава 11. Нормальный послеродовой период 467	
11.1. Процесс инволюции 467	11.5.2. Температура в послеродовом периоде 475
11.1.1. Расположение и позиция матки в послеродовом периоде 468	11.5.3. Наблюдение за высотой стояния дна матки 476
11.1.2. Закрытие шейки матки 469	11.5.4. Наблюдение за лохиями 476
11.1.3. Высота стояния дна матки в первые дни после родов 469	11.5.5. Мочеиспускание в раннем послеродовом периоде 476
11.2. Процессы заживления раны в послеродовом периоде 470	11.5.6. Опорожнение кишечника 478
11.3. Лактация 472	11.5.7. Физические нагрузки в послеродовом периоде 478
11.4. Восстановление функции яичников 473	11.5.8. Раннее вставание в послеродовом периоде 478
11.5. Клиническая картина послеродового периода 475	11.5.9. Выписка из госпиталя и окончание клинического послеродового периода 478
11.5.1. Пульс в послеродовом периоде 475	11.5.10. Грудное вскармливание 479
Глава 12. Патология послеродового периода 485	
12.1. Послеродовая лихорадка (родильная горячка) 485	12.2. Кровотечения в послеродовом периоде 495
12.1.1. Локализованная послеродовая инфекция 487	12.2.1. Задержавшиеся фрагменты ткани плаценты и плацентарный полип 495
12.1.1.1. Инфицированная родовая рана 487	12.2.2. Послеродовой эндометрит 496
12.1.1.2. Послеродовой эндометрит 487	12.2.3. Функциональное кровотечение в послеродовом периоде 496
12.1.2. Диссеминированная послеродовая инфекция 488	12.2.4. Кровотечения из травмированных во время родов мест родовых путей в послеродовом периоде 496
12.1.2.1. Путь заражения через слизистую — послеродовой сальпингит 488	12.3. Травмы лонного сочленения 496
12.1.2.2. Лимфатический путь — миометрит — послеродовой параметрит 489	12.4. Послеродовой мастит 499
12.1.2.3. Гематогенный путь — послеродовой сепсис 490	12.5. Тромбоз тазовых вен 503
12.1.2.4. Послеродовой (разлитой) перитонит 494	12.6. Послеродовой тиреоидит 506
	12.7. Психические расстройства 506

Глава 13. Новорожденный (М. Обладен)	509
13.1. Здоровый новорожденный.....	509
13.1.1. Ребенок и его родители.....	509
13.1.2. Первые мероприятия по уходу	510
13.1.3. Осмотр	511
13.1.4. Скрининг	513
13.1.5. Другие профилактические меры	514
13.2. Диета и уход	515
13.2.1. Лактация, грудное вскармливание и лекарства в грудном молоке.....	515
13.2.2. Диетический план искусственного вскармливания	517
13.2.3. Расстройства, связанные с питанием.....	518
13.2.4. Наблюдение новорожденного.....	519
13.3. Постнатальная адаптация.....	520
13.3.1. Физиологическая адаптация.....	520
13.3.1.1. Адаптация дыхания	521
13.3.1.2. Адаптация системы кровообращения	521
13.3.1.3. Тепловая адаптация.....	523
13.3.1.4. Оценка адаптации.....	524
13.3.2. Патологическая адаптация	526
13.3.2.1. Родовая асфиксия.....	526
13.3.2.2. Реанимация доношенного и недоношенного ребенка.....	527
13.3.2.3. Синдром аспирации мекония	530
13.3.2.4. Гипоксическая ишемическая энцефалопатия.....	531
13.4. Родовая травма	534
13.5. Недоношенный ребенок.....	535
13.5.1. Гестационный возраст	536
13.5.2. Осложнения	536
13.5.3. Заболевания недоношенных детей.....	537
13.5.3.1. Дефицит сурфактанта (респираторный дистресс- синдром)	537
13.5.3.2. Незаращение артериального протока (открытый артериальный проток).....	539
13.5.3.3. Бронхолегочная дисплазия	539
13.5.3.4. Апноэ незрелого новорожденного	540
13.5.3.5. Ретинопатия недоношенных ...	540
13.5.3.6. Внутрочерепное кровоизлияние.....	540
13.5.3.7. Некротизирующий энтероколит.....	541
13.5.3.8. Анемия недоношенных.....	541
13.6. Гипотрофия новорожденных.....	541
13.7. Ребенок матери, страдающей сахарным диабетом.....	544
13.7.1. Метаболизм глюкозы и гипогликемия	544
13.7.2. Диабетическая фетопатия и ее осложнения	544
13.8. Распространенные болезни новорожденных	546
13.8.1. Заболевания органов дыхания	546
13.8.2. Анемия, полицитемия, повышение вязкости крови	547
13.8.2.1. Врожденная анемия	547
13.8.2.2. Полицитемия	548
13.8.3. Гипербилирубинемия, желтуха, фототерапия	548
13.8.4. Гемолитическая болезнь	550
13.8.5. Наркотическая зависимость, синдром отмены.....	552
13.8.6. Судорожные припадки у новорожденных	552
13.9. Распространенные врожденные аномалии	553
13.9.1. Врожденные заболевания желудочно-кишечного тракта	553
13.9.1.1. Диафрагмальная грыжа.....	553
13.9.1.2. Омфалоцеле	554
13.9.1.3. Гастрошизис.....	555
13.9.1.4. Атрезия кишечника.....	556
13.9.2. Врожденные аномалии сердца	557
13.9.3. Врожденные аномалии скелета	557
13.9.3.1. Расщепление губы и нёба.....	557
13.9.3.2. Краниосиностоз.....	558
13.9.3.3. Врожденная дисплазия тазобедренного сустава.....	558

13.9.3.4. Косолапость (варусное отклонение стопы)	559	13.10.3.6. Сифилис	564
13.9.3.5. Ахондроплазия.....	560	13.10.3.7. Листерия	564
13.9.4. Синдром Дауна.....	560	13.10.3.8. Токсоплазмоз	565
13.9.5. Алкогольная эмбриопатия (фетопатия)	561	13.10.3.9. Ветряная оспа.....	565
13.10. Инфекционные болезни новорожденных.....	562	13.10.3.10. Постнатальные инфекции ...	565
13.10.1. Иммунный статус новорожденного.....	562	13.11. Уровень помощи и региональная организация... 566	
13.10.2. Сепсис и инфекции, вызванные стрептококками группы В.....	562	13.11.1. Пренатальная транспортировка в перинатальный центр	566
13.10.3. Другие вертикальные инфекции	564	13.11.2. Консультации новорожденных.....	566
13.10.3.1. Краснуха	564	13.11.3. Показания для перевода новорожденного в отделение интенсивной терапии.....	566
13.10.3.2. Цитомегалия.....	564	13.11.4. Когда перевод в отделение интенсивной терапии не показан.....	567
13.10.3.3. Половой герпес	564	13.11.5. Транспортировка ребенка после родов	567
13.10.3.4. Гепатит В.....	564		
13.10.3.5. ВИЧ	564		