

**УДК 618.2**

**ББК 57.16**

**А44**

*Сведения об авторах:* Любовь Владимировна Кузнецова, Наталья Анатольевна Осипова, Никита Романович Рябоконь, Нелли Григорьевна Солодовникова, Сергей Андреевич Сосин, Наталья Юрьевна Сафронова, Владимир Егорович Васильев, Виталий Николаевич Кустаров, Ульяна Анатольевна Струпенева, Ирина Евгеньевна Зазерская

*Под редакцией д. м. н., профессора И. Е. Зазерской*

**А44** Акушерство: учебно-методическое пособие для занятий с применением симуляционных методик для клинических ординаторов первого года обучения / Л. В. Кузнецова, Н. А. Осипова, Н. Р. Рябоконь [и др.]; ред. И. Е. Зазерская. — СПб.: Изд-во Н-Л, 2014. — 160 с.

**ISBN 978-5-94869-173-2**

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы классического и оперативного акушерства, представлены базовые протоколы ведения родов, выполнения акушерских операций и манипуляций. Рассмотрены вопросы оценки состояния плода во время беременности и в родах, изложены показания к консервативной и оперативной тактике родоразрешения. К учебно-методическому пособию прилагаются:

1. Методические рекомендации по проведению практических занятий с применением симуляционных методик (Приложение № 1).
2. Сборник тестовых задач (Приложение № 2).

Пособие предназначено для интернов и клинических ординаторов 1-го года обучения, обучающихся по специальности «Акушерство и гинекология».

*Рецензенты:*

Кафедра акушерства и гинекологии имени С.Н. Давыдова ГБОУ ВПО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор **Троицкая Евгения Борисовна**

Кафедра акушерства и гинекологии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗРФ доктор медицинских наук, профессор **Тапильская Наталья Игоревна**

**Утверждено и рекомендовано к печати на заседании Ученого совета ФГБУ «ФМИЦ им. В. А. Алмазова» от «24» ноября 2014 г.**

УДК 618.2

ББК 57.16

**ISBN 978-5-94869-173-2**

© ООО «Издательство Н-Л», 2014

© Коллектив авторов, 2014

## Содержание

<b>1. Оформление истории родов</b>	<b>6</b>
1.1. Обследование во время беременности	6
1.2. Определение срока предполагаемого беременности и даты родов	11
1.3. Определение предполагаемой массы плода	14
<b>2. Физиология родов</b>	<b>16</b>
2.1. Оценка степени зрелости шейки матки	17
2.2. Анатомические параметры головки плода и таза матери	17
2.3. Анатомические параметры акушерских тазов	18
2.4. Определение позиции, вида, предлежания плода	21
2.5. Методы наружного акушерского обследования	23
<b>3. Биомеханизмы родов</b>	<b>26</b>
3.1. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания	26
3.2. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания	34
3.3. Биомеханизм родов при разгибательных предлежаниях	38
3.4. Биомеханизм родов при узких тазах	48
3.5. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода	61

<b>4. Пособия в родах</b>	<b>65</b>
4.1. Ручное пособие по Н. А. Цовьянову № 1 при чисто ягодичном предлежании плода	65
4.2. Ручное пособие по Н. А. Цовьянову № 2 при ножном и смешанном ягодично-ножном предлежании плода	68
4.3. Ручное классическое пособие	71
4.4. Экстракция плода за тазовый конец	75
<b>5. Операции, исправляющие положение плода</b>	<b>83</b>
5.1. Акушерский наружный поворот плода по Б. А. Архангельскому	83
5.2. Классический поворот плода на ножку	86
5.3. Комбинированный акушерский поворот плода по Брекстон-Гиксу	91
<b>6. Операция наложения акушерских щипцов</b>	<b>93</b>
6.1. Наложение выходных акушерских щипцов	103
6.2. Наложение полостных акушерских щипцов	110
<b>7. Операция кесарева сечения</b>	<b>117</b>
<b>8. Послеродовый период</b>	<b>128</b>
8.1. Алгоритм действий при возникновении послеродового кровотечения	128
<b>9. Инструментальные методы диагностики</b>	<b>132</b>
9.1. Метод кардиотокографии	132
9.2. Эхографическая диагностика во время беременности	141
9.2.1. Метод эхографии в диагностике срока беременности	141
9.2.2. Критерии задержки внутриутробного развития плода	142

## Содержание

9.2.3. Эхографическая диагностика патологии плаценты, пуповины, околоплодных вод	143
9.2.4. Эхографические признаки доброкаче- ственных заболеваний при беременности, цервикометрия	149
9.2.5. Эхографическая диагностика многоплод- ной беременности	150
<b>11. Определение группы крови при помощи цоликлонов</b>	<b>152</b>
<b>Рекомендуемая литература</b>	<b>156</b>
<b>Источники иллюстраций</b>	<b>157</b>