

# Акушерство. Знания и умения, основанные на доказательствах

Учебное пособие

Под редакцией Н. А. Жаркина



УДК: 618.2:616-07(075)  
ББК 57.16  
А 44

#### Рецензенты:

д. м. н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФУВ  
Волгоградского государственного медицинского университета  
*Л. В. Ткаченко;*  
д. м. н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии  
Саратовского государственного медицинского университета *И. А. Садов*

Печатается по решению Центрального методического совета  
Волгоградского государственного медицинского университета

**А 44** Акушерство. Знания и умения, основанные на доказательствах:  
Учебное пособие / М. В. Андреева, Е. П. Шевцова, К. О. Заболотнева /  
Под ред. Н. А. Жаркина. — Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2011. — 236 с.

Данное учебное пособие согласно принципам доказательной медицины  
вносит новые принципы построения диагностики и лечебного процесса в аку-  
шерстве. За основу данного учебного пособия взяты материалы зарубежных  
и отечественных авторов, адаптированные к условиям российского здравооу-  
хранения. В учебном пособии на современном уровне представлены методы,  
средства и алгоритмы, позволяющие гарантировать успех в профессиональ-  
ной деятельности. Данное пособие предназначено для постдипломного обра-  
зования: клинических интернов, клинических ординаторов и аспирантов.

УДК: 618.2:616-07(075)  
ББК 57.16

© Волгоградский государственный  
медицинский университет, 2011  
© Издательство ВолГМУ, 2011

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ</b> .....	5
ИСТОЧНИКИ ДОКАЗАТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНЕ .....	5
МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА .....	5
ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ БЕРЕМЕННЫХ. АНТЕНАТАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ .....	10
<b>Раздел I. ОСЛОЖНЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ</b> .....	34
ХРОНИЧЕСКАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ .....	34
ДИАБЕТ .....	43
ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК .....	48
АУТОИММУННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ .....	53
ПРИМЕНЕНИЕ ВЕЩЕСТВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ЗАВИСИМОСТЬ .....	58
НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА И АЛКОГОЛЬ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ .....	64
КУРЕНИЕ И БЕРЕМЕННОСТЬ .....	65
ГЕСТАЦИОННЫЙ САХАРНЫЙ ДИАБЕТ .....	65
ПРЕЭКЛАМЗИЯ И ГИПЕРТЕНЗИЯ БЕРЕМЕННЫХ .....	69
БЕЗ ПРОТЕИНУРИИ .....	69
<b>Раздел II. АНТЕНАТАЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У ПЛОДА</b> .....	74
БИОХИМИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХРОМОСОМНОЙ ПАТОЛОГИИ ПЛОДА .....	74
УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В АКУШЕРСТВЕ .....	76
ИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В АКУШЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ .....	79
ВНУТРИУТРОБНАЯ ГИБЕЛЬ ПЛОДА .....	83
МНОГОПЛОДНАЯ БЕРЕМЕННОСТЬ .....	86
ВНУТРИУТРОБНАЯ ИНФЕКЦИЯ .....	91
НАРУШЕНИЕ РОСТА ПЛОДА (ЗАДЕРЖКА РОСТА ПЛОДА) .....	96
МНОГОВОДИЕ И МАЛОВОДИЕ .....	103
<b>РАЗДЕЛ III. ОСЛОЖНЕНИЯ III ТРИМЕСТРА БЕРЕМЕННОСТИ</b> .....	106
ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЕ ИЗЛИТИЕ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД .....	106
АНТЕНАТАЛЬНАЯ ГИБЕЛЬ ПЛОДА .....	114
КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ ПОЗДНИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ .....	118
ИНДУЦИРОВАННЫЕ РОДЫ И ПРОГРАММИРОВАННЫЕ РОДЫ .....	131
ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ РОДЫ .....	135
<b>РАЗДЕЛ IV. ПЕРВЫЙ ПЕРИОД РОДОВ</b> .....	145
ВЕДЕНИЕ РОДОВ У ЖЕНЩИН С РУБЦОМ НА МАТКЕ .....	145
ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В АКУШЕРСТВЕ .....	157

СЛАБОСТЬ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	165
ОСТРАЯ ГИПОКСИЯ ПЛОДА В ПЕРВОМ ПЕРИОДЕ РОДОВ.....	172
КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ.....	175

<b>РАЗДЕЛ V. ВТОРОЙ ПЕРИОД РОДОВ.....</b>	<b>181</b>
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПЛОДА ВО ВТОРОМ ПЕРИОДЕ РОДОВ.....	181
КЛИНИКА И ВЕДЕНИЕ РОДОВ ПРИ ДИСТОЦИИ ПЛЕЧИКОВ.....	184
АКУШЕРСКИЕ ШПИЦЫ.....	189
ТАЗОВОЕ ПРЕДЛЕЖАНИЕ ПЛОДА.....	192
ТРАВМА ПРОМЕЖНОСТИ.....	199

<b>РАЗДЕЛ VI. ПОСЛЕРОДОВЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У ПЛОДА.....</b>	<b>203</b>
АСФИКСИЯ НОВОРОЖДЕННОГО.....	203
РЕАНИМАЦИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ.....	207
ОБЩИЕ НЕОНАТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.....	209
ПЕРИНАТАЛЬНАЯ СМЕРТНОСТЬ.....	210

<b>РАЗДЕЛ VII. ПОСЛЕРОДОВЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У МАТЕРИ.....</b>	<b>213</b>
ПОСЛЕРОДОВЫЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ.....	213
ПОСЛЕРОДОВЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ.....	217
ПОСЛЕРОДОВЫЕ НАРУШЕНИЯ НАСТРОЕНИЯ.....	226
ПРОБЛЕМЫ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ.....	231

<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>235</b>
------------------------	------------

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

### ИСТОЧНИКИ ДОКАЗАТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНЕ. МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА

**ЦЕЛЬ:** знать основные уровни доказательности в медицине.

#### ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

**I. Знать уровни доказательности научных исследований.**  
*Система оценки качества (уровня) доказательности научных исследований (от сильного доказательства Ia к слабому доказательству IV):*

Ia – Доказательства, полученные в результате проведения мета-анализа рандомизированных контролируемых исследований.

Ib – Доказательства, полученные в результате проведенного единичного рандомизированного контролируемого исследования.

IIa – Доказательства, полученные в результате проведения нерандомизированного, но с хорошим дизайном контролируемого исследования.

IIb – Доказательства, полученные в результате одного из видов нерандомизированного квазиэкспериментального исследования с хорошим дизайном.

III – Доказательства, полученные в результате проведения неэкспериментального, с хорошим дизайном дескриптивного исследования, такого как, например, сравнительное исследование, корреляционное исследование, и изучения клинических случаев.

IV – Доказательства, полученные в результате заключения экспертной комиссии (комитета) или мнения, и/или клинический опыт авторитетных ученых.