

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

# **КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОТОКОЛЫ (АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ)**

---

Минск  
«Профессиональные издания»  
2022

УДК 618-07/-08(083.13)  
ББК 57.1  
К49

**Клинические протоколы (акушерство и гинекология).** – Минск : Профессиональные издания, К 49 2022. – 260 с.

ISBN 978-985-7291-20-5.

В настоящий сборник включены клинические протоколы «Оказание медицинской помощи женщинам с послеродовыми кровотечениями в стационарных условиях», «Диагностика наследственных тромбофилий и медицинская профилактика венозных тромбоэмболических осложнений у женщин во время беременности, родов, в послеродовом периоде и у их детей», «Оказание медицинской помощи женщинам с приращением плаценты» и «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии».

Издание содержит рекомендации, регламентирующие медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии.

Предназначено для акушеров, гинекологов, врачей общей практики, организаторов здравоохранения, клинических ординаторов, слушателей курсов повышения квалификации и переподготовки, преподавателей и студентов медицинских учреждений образования.

УДК 618-07/-08(083.13)  
ББК 57.1

ISBN 978-985-7291-20-5

© Министерство здравоохранения Республики Беларусь, 2022  
© Оформление. УП «Профессиональные издания», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи женщинам с послеродовыми кровотечениями в стационарных условиях».....</b>	<b>9</b>
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	9
ГЛАВА 2. ФАКТОРЫ РИСКА И ПРИЧИНЫ РАЗВИТИЯ ПРК .....	9
ГЛАВА 3. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПРК .....	10
ГЛАВА 4. ДИАГНОСТИКА ПРК.....	12
ГЛАВА 5. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЖЕНЩИНАМ С ПРК.....	13
ГЛАВА 6. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЖЕНЩИНАМ С РАННИМИ (ПЕРВИЧНЫМИ) ПРК.....	14
ГЛАВА 7. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ЖЕНЩИНАМ С ПОЗДНИМИ (ВТОРИЧНЫМИ) ПРК .....	15
ГЛАВА 8. ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРК .....	17
ГЛАВА 9. МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В ПОСЛЕРОДОВОМ (ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ) ПЕРИОДЕ .....	18
ГЛАВА 10. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ.....	18
ГЛАВА 11. ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ МАССИВНОГО ПРК. ИНФУЗИОННО- ТРАНСФУЗИОННАЯ ТЕРАПИЯ .....	19
ГЛАВА 12. АНЕСТЕЗИЯ ПРИ МАССИВНОЙ КРОВОПОТЕРЕ. ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ В БЛИЖАЙШЕМ ПОСЛЕРОДОВОМ (ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ) ПЕРИОДЕ .....	21
Приложение 1. Стратификация факторов риска развития ПРК .....	23
Приложение 2. Основные клинические проявления ПРК .....	24
Приложение 3. Причины ПРК .....	24
Приложение 4. Оценка степени тяжести кровопотери .....	25
Приложение 5. Лекарственные средства, применяемые для лечения ранних (первичных) ПРК .....	26
Приложение 6. Чек-лист контроля выполнения медицинским работником со средним специальным медицинским образованием (акушерка, акушер, медицинская сестра-анестезист, медицинский брат-анестезист, другие) организационных и лечебных мероприятий при ПРК.....	27

Приложение 7. Чек-лист контроля выполнения врачом-акушером-гинекологом организационных и лечебных мероприятий при ПРК .....	27
Приложение 8. Чек-лист контроля выполнения врачом-анестезиологом-реаниматологом организационных и лечебных мероприятий при ПРК .....	28
Приложение 9. Чек-лист контроля выполнения врачом-трансфузиологом организационных и лечебных мероприятий при ПРК .....	28
Приложение 10. Лекарственные средства для лечения поздних(вторичных) ПРК.....	29
Приложение 11. Последовательность лечебных мероприятий при массивном ПРК.....	30
Приложение 12. Первоначальная инфузионно-трансфузионная и гемостатическая терапия при ПРК (Мг – 70 кг, ОЦК – 5200 мл).....	30
Приложение 13. Лечебные мероприятия по коррекции системы гемостаза по данным ТЭГ, коагулограммы, ОАК.....	31
Приложение 14. Лечебные мероприятия при массивном ПРК с учетом данных ТЭМ .....	31
Приложение 15. Руководство по дозированию фибриногена (целевой уровень FIBTEM A5 > 12 мм).....	32
Приложение 16. Алгоритм лечебных мероприятий при массивном ПРК с учетом данных ТЭМ....	33
Приложение 17. Целевые показатели интенсивной терапии массивных ПРК до достижения хирургического гемостаза .....	34
<b>II. Клинический протокол «Диагностика наследственных тромбофилий и медицинская профилактика венозных тромбоэмболических осложнений у женщин во время беременности, родов, в послеродовом периоде и у их детей» .....</b>	<b>34</b>
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	34
ГЛАВА 2. ОБОСНОВАНИЕ ДИАГНОЗА «НАСЛЕДСТВЕННАЯ ТРОМБОФИЛИЯ».....	35
ГЛАВА 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ТРОМБОГЕННЫХ МУТАЦИЙ И ДЕФИЦИТА ЕСТЕСТВЕННЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ .....	35
ГЛАВА 4. МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ К ДИАГНОСТИКЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ТРОМБОФИЛИЙ .....	36
ГЛАВА 5. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВТЭО У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН И РОДИЛЬНИЦ С ТРОМБОГЕННЫМИ МУТАЦИЯМИ И(ИЛИ) ДЕФИЦИТОМ ЕСТЕСТВЕННЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ .....	37
ГЛАВА 6. ДИАГНОСТИКА ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ АНТИКОАГУЛЯНТАМИ МАТЕРИ.....	37
Приложение 1. Классификация наследственных тромбофилий по степени риска .....	38

Приложение 2. Медицинская профилактика ВТЭО у беременных женщин и родильниц с наследственной тромбофилией .....	38
Приложение 3. Дополнительные факторы риска ВТЭО у беременных женщин и родильниц с наследственной тромбофилией .....	40
Приложение 4. НМГ для медицинской профилактики ВТЭО во время беременности и в послеродовом периоде.....	40
<b>III. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи женщинам с приращением плаценты».....</b>	<b>41</b>
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	41
ГЛАВА 2. ОБОСНОВАНИЕ ДИАГНОЗА «ПРИРАЩЕНИЕ ПЛАЦЕНТЫ» .....	42
ГЛАВА 3. ДИАГНОСТИКА ПРИРАЩЕНИЯ ПЛАЦЕНТЫ .....	42
ГЛАВА 4. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА МАССИВНОЙ КРОВОПОТЕРИ ПРИ РОДОРАЗРЕШЕНИИ ЖЕНЩИН С ПРИРАЩЕНИЕМ ПЛАЦЕНТЫ.....	43
ГЛАВА 5. АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИБРИДНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ РОДОРАЗРЕШЕНИИ ЖЕНЩИН С ПРИРАЩЕНИЕМ ПЛАЦЕНТЫ .....	48
Приложение. Алгоритм диспансерного медицинского наблюдения женщин, которым выполнены хирургические вмешательства по поводу приращения плаценты .....	51
<b>IV. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» .....</b>	<b>58</b>
Приложение 1. Диагностика во время беременности, родов, в послеродовом периоде, при гинекологических заболеваниях .....	60
Приложение 2. Лекарственная терапия и немедикаментозное лечение при оказании медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии .....	66
Таблица 1. Клинико-фармакологические группы лекарственных средств (далее – ЛС).....	66
Таблица 2. Изделия медицинского назначения.....	101
Приложение 3. Оказание медицинской помощи женщинам во время беременности, родов и в послеродовой период.....	103
Таблица 1. Прегравидарная подготовка .....	103
Таблица 2. Наблюдение за течением нормальной беременности (шифр по МКБ-10 Z34) ..	106
Таблица 3. Наблюдение за течением беременности, наступившей в результате ВРТ (шифр по МКБ-10 – Z31.1 - Z31.3).....	108

Таблица 4. Шкала перинатального риска .....	110
Таблица 5. Ведение групп перинатального риска .....	113
Таблица 6. Группы материнского риска .....	113
Таблица 7. Наблюдение, диагностика и лечение беременных в амбулаторных условиях ...	117
Таблица 8. Медицинское наблюдение, диагностика и лечение беременных в стационарных условиях .....	138
Таблица 9. Наблюдение, диагностика и тактика ведения физиологических родов (шифр по МКБ-10 – O80.0 Самопроизвольные роды в затылочном предлежании).....	170
Таблица 10. Другие способы родоразрешения .....	173
Таблица 11. Наблюдение, диагностика и лечение рожениц и родильниц при осложнениях родов и родоразрешения (шифр по МКБ-10 – O60-O75).....	180
Таблица 12. Наблюдение, диагностика и лечение родильниц при осложнениях послеродового периода (шифр по МКБ-10 – O85-O92).....	196
Приложение 4. Диагностика и лечение гинекологических заболеваний в амбулаторных и стационарных условиях .....	205
Таблица 1. Болезни молочной железы (шифр по МКБ-10 – N60) .....	205
Таблица 2. Воспалительные болезни женских тазовых органов (шифр по МКБ-10 – N70-N77) .....	205
Таблица 3. Невоспалительные болезни женских половых органов (шифр по МКБ-10 – N80-N99) .....	212
Таблица 4. Другие нарушения мочеполовой системы (шифр по МКБ-10 – N99).....	243
Таблица 5. Беременность с abortивным исходом (шифр по МКБ-10 – O00-O04).....	244
Таблица 6. Новообразования (шифр по МКБ-10 – D06 – D07, D25 – D28).....	246
Таблица 7. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (шифр по МКБ-10 – E22, E25, E28, E34.5).....	251
Таблица 8. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (шифр по МКБ-10 – Q50 – Q52, Q96 – Q99).....	254

Производственно-практическое издание

**Клинические протоколы  
(акушерство и гинекология)**

Ответственный за выпуск *Л.А. Евтушенко*  
Компьютерная верстка *С.В. Каулькин*

Подписано в печать 13.10.2022. Формат 70 × 100 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 21,13. Уч.-изд. л. 16,06.  
Тираж 3500 экз. Заказ

Издательское частное унитарное предприятие  
«Профессиональные издания».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/318 от 23.04.2014.  
Ул. Кнорина, 17, 220049, г. Минск, Республика Беларусь.

Отпечатано в типографии  
ОДО «Дивимакс»  
Лицензия № 02330/53 от 14.02.2014 г. Минск, ул. Аэродромная, 125, пом. 5В.