

УДК 616.14-005.6:618
ББК 54.102+57.1
В29

01-УПС-2816

Авторы:

Ю.Э. Доброхотова — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, заел, врач РФ, лауреат Государственной премии Правительства РФ;

А. А. Щеголев — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой госпитальной хирургии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, заел, врач РФ, лауреат Государственной премии Правительства РФ;

С.А. Папоян — канд. мед. наук, зав. отделением сосудистой хирургии ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева» ДЗ г. Москвы, доц. кафедры госпитальной хирургии № 2 ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России;

Е.И. Боровкова — д-р мед. наук, проф. кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В29 Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве /
Ю. Э. Доброхотова [и др.]. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. — 176 с.

ISBN 978-5-9704-4252-4

В издании рассмотрены основные тромботические состояния и их осложнения, наиболее часто встречающиеся в акушерской практике, приведены их классификация, этиология и патогенез. Подробно описаны современные подходы к терапии данных состояний во время беременности, тактика родоразрешения. Приведены актуальные генетические и молекулярные факторы развития тромбофилических состояний, такие как гомоцистеин, мутации Лейдена, протромбина и др.

Предназначено для врачей акушеров-гинекологов, флебологов и хирургов.

УДК 616.14-005.6:618
ББК 54.102+57.1

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2017

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2017

ISBN 978-5-9704-4252-4

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений.....	5
Предисловие.....	7
Глава 1. Особенности анатомии и физиологии венозного кровообращения у беременных	11
1.1. Анатомическое строение вен нижних конечностей.....	11
1.2. Физиология венозного кровообращения.....	14
Глава 2. Генетические и молекулярные факторы тромбофилических состояний при беременности.....	19
2.1. Физиология тромбообразования. Особенности во время беременности.....	19
2.2. Факторы риска тромботических осложнений у беременных.....	32
2.3. Генетические и молекулярные факторы тромбофилических состояний.....	42
2.4. Мутация гена <i>MTHFR</i> и гипергомоцистеинемия.....	45
2.5. Мутация V фактора.....	53
2.6. Мутация гена протромбина G20210A.....	57
2.7. Фибронектин как маркер эндотелиальной дисфункции и тромбофилии.....	58
2.8. Наследственный дефицит антитромбина III. ..	63
2.9. Дефицит протеина C.....	63
2.10. Антифосфолипидный синдром.....	64
Глава 3. Патология венозного кровотока и заболевания магистральных вен у беременных.....	69
3.1. Варикозная болезнь вен нижних конечностей...	69
3.2. Тромбофлебит поверхностных вен.....	91
3.3. Острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей.....	97
3.4. Тромбоэмболия легочной артерии.....	136
3.5. Посттромботическая болезнь.....	152
3.6. Хроническая венозная недостаточность.....	155
Заключение.....	161
Литература.....	165