

ЗМІСТ

<i>Список умовних скорочень</i>	10
---------------------------------------	----

РОЗДІЛ 1. Фізіологічні зміни під час вагітності

1.1. Зміни системи кровотворення	11
1.2. Зміни серцево-судинної системи	12
1.3. Зміни дихальної системи	16
1.4. Зміни системи травлення	18
1.5. Зміни сечовидільної системи	19
1.6. Зміни нервової системи	20
1.7. Зміни ендокринної системи	20
1.8. Зміни скелетних м'язів	21
1.9. Інші зміни в організмі вагітних	21
<i>Література</i>	22

РОЗДІЛ 2. Фармакологія препаратів, що застосовуються в перинатальний період

2.1. Загальні принципи фармакотерапії	25
2.2. Особливості фармакотерапії з боку жінки	26
2.3. Вплив плаценти на фармакодинаміку препаратів	28
2.4. Особливості фармакотерапії з боку плода	29
<i>Література</i>	32

РОЗДІЛ 3. Фармакологічна взаємодія препаратів

3.1. Препарати, що використовуються за показаннями у вагітних	34
3.1.1. Антибіотики	34
3.1.2. Протиепілептичні препарати	34
3.1.3. Симпатолітики	35
3.1.4. Симпатоміметики	36

3.1.5. Похідні ксантину.....	37
3.1.6. Кортикостероїди	38
3.1.7. Блокатори H2-рецепторів гістаміну	38
3.1.8. Психотропні препарати.....	38
3.1.9. Трициклічні антидепресанти.....	40
3.1.10. Інгібітори моноамінооксидази	40
3.1.11. Карбонат літію.....	41
3.1.12. Інгібітори зворотного захоплення серотоніну	41
3.1.13. Протигрибкові препарати	43
3.2. Препарати, що використовуються під час пологів.....	43
3.2.1. Токолітики	43
3.2.2. Гіпотензивні препарати	45
3.2.3. Утеротоніки	46
3.2.4. Місцеві анестетики	48
3.3. Препарати, що використовуються за фетальними показаннями	49
<i>Література</i>	50

РОЗДІЛ 4.

Матково-плацентарний кровотік

4.1. Основні поняття	52
4.2. Газообмін через плаценту.....	53
4.3. Чинники, що здатні змінювати матково-плацентарний кровоток	54
4.4. Вплив фармакологічних препаратів	56
4.4.1. Препарати для внутрішньовенної індукції.....	56
4.4.2. Інгаляційні анестетики.....	57
4.4.3. Місцеві анестетики та ад'юванти	57
4.4.4. Вазопресори	58
4.4.5. Гіпотензивні препарати	59
4.4.6. Токолітики	59
<i>Література</i>	60

РОЗДІЛ 5.

Біль під час пологів та вплив епідуральної анальгезії на пологи та новонародженого

5.1. Патогенез пологового болю	62
5.2. Шкала оцінки болю.....	64

5.3. Епідуральна анальгезія та прогресування пологів.....	65
5.3.1. Початок блоку.....	65
5.3.2. Тривалість пологів	65
5.3.3. Інструментальні вагінальні пологи	66
5.3.4. Розродження шляхом кесаревого розтину.....	66
5.3.5. Задоволеність пацієнтки та стан новонародженого.....	67
5.3.6. Епідуральна анальгезія та годування груддю	67
<i>Література</i>	<i>68</i>

РОЗДІЛ 6. Знеболювання пологів

6.1. Епідуральна анестезія / анальгезія.....	71
6.1.1. Анатомія епідурального простору.....	71
6.1.2. Вміст епідурального простору	72
6.1.3. Методи епідуральної анальгезії	73
6.1.4. Процедура епідуральної анальгезії	74
6.1.5. Тест-доза.....	78
6.1.6. Введення початкового болюса	79
6.1.7. Ведення анальгезії пологів	80
6.1.8. Контрольована пацієнткою епідуральна анальгезія (КПЕА)	81
6.1.9. Узагальнення про епідуральну анестезію	82
6.2. Можливі проблеми при епідуральній анестезії	83
6.2.1. Неадекватна перинеальна анальгезія.	83
6.2.2. Асиметричний сенсорний блок.....	84
6.2.3. Зменшення анальгезії	84
6.2.4. Значний моторний блок.....	85
6.2.5. Мозаїчний блок.....	85
6.2.6. Поглиблення анестезії	86
6.3. Спінальна анестезія.....	86
6.3.1. Подовжена спінальна анестезія	87
6.4. Комбінована спінально-епідуральна анестезія (КСЕА)	88
6.5. Моніторинг після виконання регіонарної анальгезії	90
6.6. Протипоказання до регіонарної анестезії пологів	91
6.7. Інші методи регіонарної анестезії.....	91
6.7.1. Каудальна анестезія	92
6.7.2. Парацервікальний блок	93

6.7.3. Поперековий симпатичний блок	93
6.7.4. Пудендальна анестезія.....	93
<i>Література</i>	95

РОЗДІЛ 7.

Ускладнення регіонарної анестезії

7.1. Парестезії.....	100
7.2. Випадкова дуральна пункція	100
7.2.1. Консервативне лікування ППГБ	101
7.2.2. Блокада крилопіднебінного вузла	102
7.2.3. Епідуральне введення фізіологічного розчину.....	103
7.2.4. Профілактичне пломбування аутокров'ю	104
7.2.5. Лікувальне пломбування аутокров'ю.....	104
7.3. Випадкове субдуральне потраплення анестетика.....	106
7.4. Надмірна епідуральна анальгезія.....	106
7.5. Випадкова внутрішньосудинна ін'єкція.....	107
7.6. Протоколи лікування інтоксикації місцевим анестетиком	108
7.7. Протокол ліпідної реанімації.....	109
7.8. Тремтіння	110
7.9. Синдром Горнера	111
7.10. Біль в попереку.....	113
7.11. Значні неврологічні ушкодження	113
7.11.1. Акушерські причини	114
7.11.2. Анестезіологічні причини	117
<i>Література</i>	122

РОЗДІЛ 8.

Анестезія при кесаревому розтині

8.1. Загальні положення	126
8.2. Категорії ургентності оперативного розродження	127
8.3. Переваги нейроаксіальної анестезії.....	128
8.4. Протипоказання до нейроаксіальної анестезії.....	128
8.5. Спінальна (субарахноїдальна) анестезія	129
8.5.1. Проблеми, пов'язані зі спінальною анестезією	130
8.5.2. Препарати для спінальної анестезії	137

8.6. Епідуральна анестезія	139
8.7. Комбінована спінально-епідуральна анестезія (КСЕА).....	145
8.8. Загальна анестезія	145
8.8.1. Ускладнення загальної анестезії.....	146
8.8.2. Швидка послідовна індукція загальної анестезії	147
8.8.3. Техніка виконання прийому Селліка.....	148
8.8.4. Альтернативні методи забезпечення оксигенації.....	150
8.8.6. Вплив загальної анестезії на новонародженого	154
8.8.7. Інтранаркозне пробудження	159
8.8.5. Вибір між регіонарною та загальною анестезією при очікуванні важких дихальних шляхів	160
<i>Література</i>	161

РОЗДІЛ 9.

Супутня патологія вагітних та особливості анестезіологічного забезпечення розродження

9.1. Ендокринні захворювання.....	166
9.1.1. Цукровий діабет	166
9.1.2. Гіпертиреоз.....	168
9.1.3. Феохромочитома	169
9.2. Захворювання серця.....	169
9.2.1. Набуті захворювання серця.....	172
9.2.2. Вроджені вади серця	173
9.2.3. Стани після коригувальних операцій на серці.....	176
9.3. Респіраторні захворювання	178
9.3.1. Бронхіальна астма.....	178
9.3.2. Муковісцидоз	181
9.4. Неврологічні захворювання.....	182
9.4.1. Паралегія	182
9.4.2. Гострі порушення мозкового кровообігу (ГПМК)	183
9.4.3. Розсіяний склероз	184
9.4.4. Об'ємні новоутворення (пухлини головного мозку).....	185
9.4.5. Епілепсія	186
9.4.6. Міастенія.....	186
9.5. Захворювання нирок	188
9.6. Гематологічні захворювання	190
Гіперкоагуляційні стани	192

9.7. Аутоімунні захворювання	193
9.7.1. Ревматоїдний артрит	193
9.7.2. Системний червоний вовчак	194
9.8. Синдроми залежності жінок	195
9.8.1. Опіоїдна наркоманія	195
9.8.2. Алкогольна залежність	196
9.8.3. Амфетамінова залежність	197
9.8.4. Залежність від кокаїну	197
9.9. Ожиріння	198
<i>Література</i>	200

РОЗДІЛ 10.

Ускладнення вагітності

10.1. Ускладнення, що пов'язані з маткою	204
10.1.1. Передлежання плаценти	204
10.1.2. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти	205
10.1.3. Прирощення плаценти	208
10.1.4. Постнатальна кровотеча	210
10.1.5. Виворіт матки	213
10.1.6. Розрив матки	213
10.1.7. Вагінальні пологи після кесаревого розтину	214
10.2. Гестаційна гіпертензія	215
10.3. HELLP – синдром	225
10.4. Еклампсія	227
10.5. Емболії у вагітних	229
10.6. Ускладнення, що пов'язані з плодом	232
10.6.1. Передчасні пологи	232
10.6.2. Переношеність	237
10.6.3. Тазове передлежання	238
10.6.4. Багатоплідна вагітність	238
10.6.5. Тривожний фетальний статус плода	240
10.6.6. Внутрішньоутробна загибель плода	242
<i>Література</i>	243

РОЗДІЛ 11.
Акушерські маніпуляції

11.1. Накладання цервікальної кругового шва	247
11.2. Видалення швів.....	250
11.3. Розширення шийки матки	250
<i>Література</i>	253
<i>Замість заключення</i>	254