

УДК 618.2:616-089.5:616-085
ББК 53.5:57.16
Л22

Документ скачан с сайта "[Медицинская книга](#)"

Авторы:

Е.А.Ланцев – профессор;

В.В.Абрамченко - профессор ГУ НИИ АГ им. Д.О.Отга РАМН (СПб).

Ланцев Е.А.

**Л22 Анестезия, интенсивная терапия и реанимация в акушерстве: руководство для врачей / Е.А.Ланцев. В.В.Абрамченко. - М. : МЕД-пресс-информ, 2010. - 624 с. : ил.
ISBN 5-98322-587-1**

В руководстве кратко изложены основные этапы развития анестезиологии. Рассмотрены физиологические изменения организма беременной с учетом анестезиологических аспектов, а также фармакокинетика трансплацентарного переноса лекарственных веществ. Детально представлена клиническая характеристика лекарственных средств, применяемых при анестезии у беременных и рожениц.

Освещается проблема обезболивания нормальных и осложненных родов (медикаментозное обезболивание, эпидуральная анестезия). Особое внимание уделено анестезиологическому обеспечению операции кесарева сечения и анестезии при малых акушерских операциях, а также осложнениям анестезиологического пособия.

Рассматривается проблема интенсивной терапии при маточных послеродовых кровотечениях, позднем гестозе и других неотложных состояниях в акушерстве.

Отдельный раздел посвящен асфиксии новорожденного и реанимационным мероприятиям, а также проблеме послеоперационного обезболивания.

Книга рассчитана на анестезиологов-реаниматологов и акушеров-гинекологов, работающих в родовспомогательных учреждениях.

УДК 618.2:616-089.5:616-085
ББК 53.5:57.16

ISBN 5-98322-587-1

© Ланцев Е.А., Абрамченко В.В., 2010

© Оформление, оригинал-макет.

Издательство «МЕДпресс-информ», 2010

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----------|
| | 9 |
| Введение | |
| Глава 1. Краткий очерк развития анестезиологии и интенсивной терапии в акушерской практике | 11 |
| 1.1. История анестезиологии | 12 |
| 1.2. Анестезия | ^ |
| 1.3. Развитие эпидуральной анестезии в акушерстве | 27 |
| Глава 2 Физиологические особенности организма беременной женщины | 30 |
| 2.1. Сердечно-сосудистая система | 30 |
| 2.2. Система дыхания | 39 |
| 2.3. Система пищеварения | 42 |
| 2.4. Почки | 46 |
| 2.5. Кожа | 47 |
| 2.6. Молочные железы | до ^о |
| 2.7. Костно-мышечная система | 4^ |
| 2.8. Зрение | 4^ до |
| 2.9. Репродуктивный тракт | ^у |
| 2.10. Гематологические изменения | 4v |
| 2.11. Центральная нервная система | 12 ~ |
| 2.12. Эндокринная система | 52 |
| Глава 3. Клиническая характеристика лекарственных средств, применяемых при анестезии у беременных и рожениц | 59 |
| 3.1. Влияние наркотических средств на организм матери | 59 |
| 3.1.1. Влияние наркотических средств на сердечно-сосудистую систему беременных и рожениц | ^9 |
| 3.1.2. Местные анестетики и их влияние на организм матери | 63 |
| 3.2. Проникновение наркотических веществ через плацентарный барьер и их влияние на плод | 72 |
| 3.2.1. Транспорт анестетиков через плаценту | 73 |
| 3.2.2. Сердечная деятельность плода при различных видах вводного наркоза и при длительной эпидуральной анестезии | ^ |

| | |
|--|----|
| 3.2.3. Влияние наркотических средств, применяемых при кесаревом сечении, на сократительную деятельность матки. . . . | 90 |
|--|----|

Глава 4. Рододобезболивание (контролирование болей во время родов) 97

| | |
|--|-----|
| 4.1. Аналгезия и анестезия при родоразрешении через естественные родовые пути. | 103 |
| 4.2. Классификация анестезиологического пособия в родах. | 123 |
| 4.3. Нормальные роды. | 130 |
| 4.4. Осложненные роды. | 140 |

Глава 5. Анестезиологическое обеспечение операции кесарева сечения. 149

| | |
|--|-----|
| 5.1. Предоперационная медикаментозная подготовка (премедикация). | 152 |
| 5.2. Методы анестезиологического пособия. | 160 |
| 5.3. Анестезия при кесаревом сечении. | 167 |
| 5.4. Общая анестезия (наркоз). | 168 |
| 5.5. Влияние анестезиологического пособия на состояние новорожденного. | 181 |

Глава 6. Эпидуральная анестезия в акушерстве. 193

| | |
|---|-----|
| 6.1. Анатомические и физиологические особенности позвоночного канала, эпидурального и субарахноидального пространств. . . . | 195 |
| 6.2. Физиология центральной блокады. | 201 |
| 6.3. Регионарная анестезия и аналгезия. | 207 |
| 6.4. Методика и техника длительной эпидуральной анестезии в родах. | 216 |
| 6.5. Длительная эпидуральная анестезия при оперативных вмешательствах в родах. | 229 |
| 6.5.1. Длительная эпидуральная анестезия при кесаревом сечении. | 229 |
| 6.5.2. Влияние длительной эпидуральной анестезии при кесаревом сечении на состояние новорожденного. | 235 |
| 6.5.3. Длительная эпидуральная анестезия при оперативных вмешательствах во втором и третьем периодах родов. | 237 |
| 6.6. Влияние длительной эпидуральной анестезии на сократительную деятельность матки при нормальных и осложненных родах. | 238 |
| 6.7. Длительная эпидуральная анестезия при аномалиях родовой деятельности. | 250 |
| 6.8. Длительная эпидуральная анестезия при гестозе. | 258 |
| 6.9. Длительная эпидуральная анестезия при некоторых сердечно-сосудистых заболеваниях. | 268 |

6.10. Ошибки и осложнения длительной эпидуральной анестезии . . 275

Документ скачан с сайта "Медицинская книга"

Глава 7. Анестезиологическое пособие при малых акушерских операциях. 288

| | |
|---|-----|
| 7.1. Анестезия при внутриматочных вмешательствах в послеродовом и раннем послеродовом периодах. | 291 |
| 7.2. Анестезиологическое пособие при медицинских абортах. | 295 |
| 7.3. Анестезия при аномалиях прикрепления плаценты. | 303 |

Глава 8. Акушерские кровотечения. 307

| | |
|--|-----|
| 8.1. Организация лечебных мероприятий при акушерских кровотечениях. | 309 |
| 8.2. Прогнозирование массивных акушерских кровотечений, диагностика и лечение. | 312 |
| 8.3. Инфузионно-трансфузионная терапия акушерских кровотечений. | 322 |
| 8.4. Прогнозирование и терапия тромбофилий у женщин, перенесших патологическую кровопотерю в родах. | 325 |
| 8.5. Профилактика и лечение послеродовых и ранних послеродовых кровотечений. | 331 |
| 8.6. Показания к применению простагландинов и окситоцина. . . . | 332 |
| 8.7. Акушерские кровотечения и мизопростол. | 341 |
| 8.8. Применение препарата НовоСэвен - универсального гемостатического средства (рекомбинантный фактор Vila) при массивных кровотечениях. | 348 |
| 8.9. Диспансеризация женщин, перенесших массивное кровотечение в родах. | 348 |

Глава 9. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови (ДВС-синдром). 350

| | |
|--|-----|
| 9.1. Патогенез, клиника, диагностика ДВС-синдрома. | 352 |
| 9.2. Профилактика и лечение ДВС-синдрома. | 365 |

Глава 10. Интенсивная терапия и реаниматологическое пособие при массивных акушерских кровотечениях. 378

| | |
|--|-----|
| 10.1. Реакция сердечно-сосудистой системы родильницы на кровопотерю. | 385 |
| 10.2. Реакция дыхательной системы на кровопотерю. | 388 |
| 10.3. Желудочно-кишечный тракт при массивной кровопотере. . . . | 389 |
| 10.4. Функция почек при кровопотере. | 391 |
| 10.5. Схема реанимационных мероприятий при массивных кровотечениях. | 493 |
| 10.6. Консервативная тактика при массивных кровопотерях в раннем послеродовом периоде. | 400 |
| 10.7. Тактика анестезиолога при массивных кровотечениях в родах. | 406 |

Глава 11. Интенсивная терапия гестоза 412

| | |
|---|-----|
| 11.1. Факторы риска развития гестоза. | 413 |
|---|-----|

| | |
|---|------------|
| 11.2. Профилактика гестоза у беременных групп высокого риска . . . | 418 |
| 11.3. Принципы интенсивной терапии гестоза | 420 |
| 11.4. Лечение гестоза средней и тяжелой степени | 443 |
| 11.5. Инфузионно-трансфузионная терапия при массивной кровопотере в родах и послеродовом периоде у пациенток с гестозом | 457 |
| 11.6. Медицинская реабилитация женщин, перенесших гестоз | 462 |
| Глава 12. Послеоперационная интенсивная терапия в акушерстве | 464 |
| 12.1. Оценка функционального состояния больных и риска хирургического вмешательства | 465 |
| 12.2. Инфузионная терапия в акушерстве | 476 |
| 12.3. Послеоперационные тошнота и рвота | 490 |
| 12.4. Функциональная непроходимость кишечника - закономерное осложнение в послеоперационном периоде | 503 |
| 12.5. Послеоперационная белковая недостаточность, возможности ее предупреждения и лечения | 507 |
| 12.6. Лечебная физкультура в пред- и послеоперационном периодах | 510 |
| Глава 13. Анафилактические реакции при анестезии и интенсивной терапии | 515 |
| 13.1. Анафилактические и анафилактоидные реакции, наиболее часто встречающиеся в практике анестезиолога | 515 |
| 13.2. Предоперационная подготовка больных группы риска | 522 |
| 13.3. Фармакотерапия анафилаксии | 528 |
| 13.4. Схема проведения лечебных мероприятий при острых анафилактических реакциях | 534 |
| Глава 14. Реанимация новорожденных | 551 |
| 14.1. Общие принципы | 551 |
| 14.2. Этапы оказания реанимационной помощи новорожденным в родильном зале | 556 |
| 14.2.1. Начальные мероприятия | 559 |
| 14.2.2. Окончание реанимационных мероприятий | 574 |
| 14.3. Приложения | 575 |
| Глава 15. Осложнения анестезиологического пособия | 581 |
| 15.1. Трудности при интубации трахеи | 581 |
| 15.2. Аспирация желудочного содержимого | 584 |
| 15.3. Профилактика и лечение синдрома Мендельсона | 597 |
| 15.4. Отек легких | 600 |
| 15.5. Нарушения мозгового кровообращения у беременных | 606 |
| 15.6. Остановка сердца и реанимация | 608 |
| Использованная литература | 619 |