

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ

Глава 1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСНАЩЕНИЕ

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ И РЕАНИМАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБ

- 1.1. Организация анестезиологической службы (Н.М. Федоровский)
- 1.2. Организация реаниматологической службы (Н.М. Федоровский)
- 1.3. Обеспечение безопасности больных и обслуживающего персонала в анестезиологических и реаниматологических отделениях (Н.М. Федоровский)
- 1.4. Деонтологические и правовые аспекты анестезиологической и реаниматологической служб (Н.М. Федоровский)
- 1.5. Принципы устройства аппаратов для ингаляционного наркоза (А.И. Трушин)
- 1.6. Принципы устройства аппаратов для искусственной вентиляции легких (В.М. Юревич)
- 1.7. Правила эксплуатации наркознодыхательной аппаратуры (В.М. Юревич, Р.И. Бурлаков)
- 1.8. Обеззараживание аппаратов для ингаляционного наркоза, респираторов, инструментария и приспособлений (В.М. Юревич)
- 1.9. Меры предупреждения взрывов (А.И. Трушин)

Глава 2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ПРИ АНЕСТЕЗИИ, РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

- 2.1. Кислородная терапия (А.В. Блинов, В.Ю. Васильев)
- 2.2. Гипербарическая оксигенация (А.В. Блинов)
- 2.3. Кислородогелиевая терапия (О.А. Долина)
- 2.4. Аэрозольная терапия (О.А. Долина)
- 2.5. Искусственная вентиляция легких (А.В. Блинов)
- 2.6. Вспомогательная вентиляция легких (В.М. Юревич)
- 2.7. Электроимпульсная терапия (В.С. Литовченко)
- 2.8. Электрическая стимуляция сердца (В.С. Литовченко)
- 2.9. Искусственная гипотония (В.С. Литовченко)
- 2.10. Искусственная гипотермия (О.А. Долина)
- 2.11. Инфузионнотрансфузионная терапия (В.Л. Тюков)
- 2.12. Парентеральное и энтеральное питание (О.А. Долина)
- 2.13. Нормализация кислотноосновного состояния (Н.С. Бицунов)
- 2.14. Нормализация водноэлектролитных нарушений (Н.С. Бицунов)
- 2.15. Методы активной детоксикации (Н.М. Федоровский)

Глава 3. ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ И МАНИПУЛЯЦИИ ПРИ АНЕСТЕЗИИ, РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ (В.Л. Тюков)

- 3.1. Простейшие способы искусственной вентиляции легких
- 3.2. Техника интубации трахеи
- 3.3. Санация трахеобронхиального тракта
- 3.4. Пункция плевральной полости
- 3.5. Закрытый и открытый массаж сердца
- 3.6. Пункция и катетеризация центральных и периферических сосудов
- 3.7. Измерение артериального давления
- 3.8. Измерение центрального венозного давления
- 3.9. Пункция перикарда
- 3.10. Внутрисердечное введение лекарственных препаратов
- 3.11. Дренирование грудного лимфатического протока
- 3.12. Диагностическая пункция спинномозгового канала (люмбальная пункция)
- 3.13. Зондирование, декомпрессия и промывание желудка и кишечника
- 3.14. Катетеризация мочевого пузыря
- 3.15. Мониторинг во время анестезии и интенсивной терапии

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ

Глава 4. ПРЕДОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (И.В. Нехотина, М.С. Ветшева)

Глава 5. МЕСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ (Н.М. Федоровский)

- 5.1. Терминальная (поверхностная) анестезия
- 5.2. Инфильтрационная анестезия по А.В. Вишневскому

- 5.3. Проводниковая (регионарная) анестезия
- 5.4. Шейная вагосимпатическая блокада
- 5.5. Паранефральная блокада
- 5.6. Спинальная (субарахноидальная) анестезия
- 5.7. Эпидуральная анестезия

Глава 6. НЕИНГАЛЯЦИОННАЯ ОБЩАЯ АНЕСТЕЗИЯ (А.Д. Плохой)

- 6.1. Наркоз препаратами барбитуровой кислоты
- 6.2. Наркоз кетамин
- 6.3. Наркоз пропофол
- 6.4. Наркоз гипномидат
- 6.5. Стероидный наркоз
- 6.6. Наркоз натрия оксибутират

Глава 7. ИНГАЛЯЦИОННАЯ АНЕСТЕЗИЯ (О.А. Долина)

- 7.1. Наркоз эфиром
- 7.2. Наркоз фторотаном
- 7.3. Наркоз метоксифлураном
- 7.4. Наркоз этраном
- 7.5. Наркоз трихлорэтиленом
- 7.6. Наркоз закисью азота
- 7.7. Наркоз ксенон

Глава 8. ЭНДОТРАХЕАЛЬНАЯ И ЭНДОБРОНХИАЛЬНАЯ ОБЩАЯ АНЕСТЕЗИЯ (О.А. Долина)

- 8.1. Эндотрахеальная общая анестезия
- 8.2. Эндобронхиальная общая анестезия

Глава 9. МНОГОКОМПОНЕНТНАЯ СБАЛАНСИРОВАННАЯ АНЕСТЕЗИЯ (М.С. Ветшева)

Глава 10. НЕФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ (А.В. Блинов)

- 10.1. Комбинированная электроанестезия
- 10.2. Комбинированная электростимуляционная анестезия
- 10.3. Гипноанестезия

Глава 11. ОСОБЕННОСТИ ОБЩЕЙ АНЕСТЕЗИИ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛАСТЯХ ХИРУРГИИ

- 11.1. Анестезия в оториноларингологии (Е.С. Горобец, С.М. Куйян)
- 11.2. Анестезия при операциях на органах грудной полости (О.А. Долина)
- 11.3. Анестезия при экстренных операциях на органах брюшной полости (Н.М. Федоровский)
- 11.4. Анестезия в акушерстве (В.Л. Тюков)
- 11.5. Анестезия у детей (В.Л. Тюков)

РЕАНИМАТОЛОГИЯ

Глава 12. ВНЕЗАПНОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. КЛИНИЧЕСКАЯ СМЕРТЬ. РЕАНИМАЦИЯ (А.В. Блинов, Г.Г. Иванов, В.А. Востриков)

Глава 13. ОСТРЫЕ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ КРОВООБРАЩЕНИЯ

- 13.1. Отек легких (А.Д. Плохой)
- 13.2. Кардиогенный шок (А.Д. Плохой)
- 13.3. Нарушения ритма сердечной деятельности (А.Д. Плохой)
- 13.4. Тромбоэмболия легочной артерии (А.Д. Плохой)
- 13.5. Гипертонический криз (В.С. Литовченко)

Глава 14. ШОК (Н.М. Федоровский)

Глава 15. СИНДРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО СДАВЛЕНИЯ (В.В. Мороз)

Глава 16. ОСТРЫЕ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ДЫХАНИЯ

- 16.1. Аспирационный синдром (Н.С. Бицунов, А.Д. Плохой, В.Л. Тюков)
- 16.2. Утопление (Н.А. Шилова)
- 16.3. Астматическое состояние (Н.С. Бицунов, А.Д. Плохой)
- 16.4. Респираторный дистресс-синдром взрослых (Н.С. Бицунов, А.Д. Плохой)
- 16.5. Респираторный дистресс-синдром новорожденных (В.Л. Тюков)

16.6. Ателектазы легких (Н.С. Бицунов, А.Д. Плохой)

Глава 17. НАРУШЕНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА (В.Л. Тюков)

17.1. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания

17.2. Коагулопатические кровотечения

Глава 18. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ (В.Л. Тюков)

Глава 19. КОМАТОЗНЫЕ СОСТОЯНИЯ

19.1. Внутричерепная гипертензия. Отек мозга (Н.С. Бицунов)

19.2. Диабетическая кома (Н.С. Бицунов)

19.3. Уремическая кома (С.М. Куйян)

19.4. Печеночная кома (О.А. Долина, С.М. Куйян)

Глава 20. ОТРАВЛЕНИЯ (И.В. Нехотина)

Глава 21. СЕПТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ (А.Д. Плохой)

Глава 22. ТЕРМИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ (В.Ю. Васильев)

22.1. Ожоги

22.2. Отморожение и замерзание

Контрольные вопросы (В.Л. Тюков)

Правильные ответы (В.Л. Тюков)

Приложения