

ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
В ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.02 Анестезиология и реаниматология

Общая анестезиология и фармакология:

1. Этапы анестезиологического пособия.

Предоперационный осмотр. Предоперационная подготовка. Выбор вида анестезии. Подготовка рабочего места анестезиолога. Мероприятия после доставки больного в операционную.

2. Премедикация

Определение. Цель премедикации. Лекарственные препараты, применяемые для премедикации.

3. Местное обезболивание.

Виды региональной анестезии. Местные анестетики. Клиническая фармакология местных анестетиков. Основные преимущества и недостатки регионарной анестезии.

4. Общая анестезия ингаляционными средствами.

Техника проведения ингаляционной анестезии. Оборудование. Стадии общей анестезии. Клинические признаки глубины наркоза. Контроль состояния больного во время анестезии.

5. Ранний послеоперационный период.

Интенсивная терапия послеоперационного периода. Купирование болевого синдрома. Коррекция водно-электролитного баланса. Интенсивное наблюдение. Профилактика тромбоэмболических нарушений.

Сердечно-легочная реанимация и неотложные состояния:

1. Острая дыхательная недостаточность.

Определение. Классификация. Признаки дыхательной недостаточности. Интенсивная терапия.

2. Ларингоспазм. Бронхоспазм.

Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

3. Бронхиальная астма.

Определение. Патология и патогенез. Факторы риска обострения астмы. Клиника, диагностика, классификация, лечение. Принципы длительной превентивной терапии бронхиальной астмы. Угрожающие жизни состояния на фоне бронхиальной астмы.

Острый бронхоспазм. Астматический статус. Определение. Причины развития.

Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

4. Тромбоэмболия легочной артерии.

Определение. Этиология и патогенез. Факторы риска. Клиническая картина.
Диагностика. Лечение. Профилактика.

Неотложные состояния при болезнях сердечно-сосудистой системы.

1. Внезапная коронарная смерть.

Определение, Причины развития. Факторы риска внезапной коронарной смерти.
Клиническая картина. Неотложная помощь.

2. Стенокардия

Определения. Причины развития. Клиническая картина. Неотложная помощь.
Лечение. Профилактика.

3. Инфаркт миокарда.

Определения. Причины развития. Классификация. Клиническая картина. Неотложная помощь. Лечение. Осложнения острого инфаркта миокарда.

4. Гипертонические кризы.

Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.
Неотложная помощь при гипертонических кризах.

5. Внезапная остановка кровообращения.

Диагностические критерии. Этапы сердечно-легочной реанимации. Ключевые приемы сердечно-легочной реанимации. Признаки эффективности сердечно-легочной реанимации. Электроимпульсная терапия. Фармакотерапия.

6. Шоковые состояния.

Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические признаки шокового состояния. Критерии контроля шока. Диагностика. Особенности лечения отдельных видов шока.

7. Нарушения сознания и коматозные состояния.

Этиология и патогенез. Опасности коматозных состояний. Обследование. Лечение.
Диагностика смерти мозга.

8. Клиническая физиология и нарушения гемостаза.

Компоненты системы гемостаза. Патогенез, диагностика, лечения ДВС-синдрома.

9. Гипертермический синдром.

Этиология и патогенез. Клиника. Неотложная помощь.

10. Судорожный синдром.

Патогенез. Классификация. Эпилепсия, эпилептический статус. Провоцирующие факторы.
Клиника. Неотложные состояния.