

**Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету  
по производственной практике по профилю специальности  
по ПМ.03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе  
МДК. 03.01. Дифференциальная диагностика и оказание неотложной  
медицинской помощи на догоспитальном этапе  
Специальность 31.02.01. Лечебное дело углубленной подготовки  
Курс III, VI семестр, группа 3 Л**

**А. Виды неотложных состояний**

Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе

- I. Острая сердечно-сосудистая недостаточность.
  1. Острая левожелудочковая недостаточность. Отек легких.
  2. Кардиогенный шок. ЭКГ-признаки инфаркта миокарда.
  3. Острая сосудистая недостаточность.
  4. Виды аритмий. ЭКГ -признаки аритмий.
  5. Виды внутрисердечных блокад. Полная АВ блокада.
  6. Тромбоэмболия легочной артерии. Профилактика тромбоэмболий.
- II. Острая дыхательная недостаточность (ОДН).
  1. Причины везикулярной ОДН
  2. Методы восстановления и поддержания проходимости верхних дыхательных путей.
  3. Причины паренхиматозной ОДН.
  4. Бронхо-обструктивный синдром. Затянувшийся приступ бронхиальной астмы. Бронхо-астматический статус.
  5. Бактериальные и вирусные пневмонии.
  6. Механическая асфиксия. Алгоритмы неотложной помощи.
  7. Пневмоторакс. Напряженный пневмоторакс.
- III. Шок
  1. Травматический шок
  2. Гемморгический шок
  3. Ожоговый шок
  4. Инфекционно-токсический шок
  5. Анафилактический шок
  6. Синдром длительного сдавления
- IV. Коматозные состояния
  1. Градации нарушения сознания Шкала Глазго.  
Алгоритмы оказания неотложной помощи вне зависимости от этиологии комы

2. Классификации ОНМК.
  3. Классификации ЧМТ. Осложнения ЧМТ
  4. Диабетические и гипогликемическая комы.
  5. Токсические комы.
  6. Судорожный синдром. Отек головного мозга. Эпилептический статус.
- V. Острые отравления
1. Классификация токсических веществ.
  2. Отравления психоактивными веществами:  
Этанол, метанол, снотворные, транквилизаторы, антидепрессанты, нейролептики, наркотики.
  3. Отравления нервно-паралитическими ядами. Антидоды при отравлении ФОС
  4. Отравления угарным газом. Антидотацизол. Патогенетическая терапия.
  5. Отравления прижигающими и разъедающими жидкостями
  6. Отравления газами удушающего действия: хлор аммиак
  7. Отравления растительными и животными ядами.
- VI. Неотложная помощь при экстремальных состояниях
1. Утопление
  2. Электротравма
  3. Странгуляционная асфиксия
  4. Перегревание: тепловой, солнечный удар.
  5. Гипертермический синдром
  6. Общее охлаждение
- VII. Терминальные состояния. Клиническая смерть.
1. Классификация терминальных состояний
  2. Клиническая смерть, Диагностика. Правила проведения комплекса сердечно-легочной реанимации (СЛР)
  3. Виды остановки кровообращения. Показания и техника проведения дефибрилляции.
  4. Признаки правильности и эффективности СРЛ.  
Продолжительность СЛР.
  5. Смерть мозга. Медицинские и юридические аспекты.
  6. Ранние и абсолютные признаки биологической смерти.  
Посмертный уход.
  7. Особенности реанимационных мероприятий у детей.

## **Б. Манипуляции неотложной помощи.**

1. Восстановление и поддержание проходимости верхних дыхательных путей:
  - а) Прием Сафара
  - б) Установка воздуховода
  - в) Интубация трахеи
  - г) Установка ларингиальной маски
  - д) Трубки Комбитью
2. Проведение ИВЛ мешком АМБУ
3. Оксигенотерапия с помощью:
  - а) Катетера
  - б) Носовой канюли
  - в) Маски
4. Подсчет пульса и анализ его качеств. Измерение АД
5. Пульсоксиметрия
6. Снятие и оформление ЭКГ
7. Применение карманного ингалятора
8. Применение небулайзера
9. Пикфлоуметрия
10. Промывание желудка через зонд
11. Применение сифонной клизмы.
12. Иммунизация против столбняка
13. Определение групповой принадлежности и резус-фактора.
14. Пробы перед трансфузией эритроцитной массы.

## **В. Наборы для оказания неотложной помощи**

1. Набор для интубации трахеи
2. Набор для катетеризации центральных вен
3. Набор для коникотомии
4. Набор для трахеотомии
5. Набор для венесекции
6. Набор для плевральной пункции
7. Набор для спинномозговой пункции

## **Г. Лекарственные средства неотложной помощи**

1. Адреналин и адреномиметические вещества: адреналин, норадреналин мезатон (фенилэфрин)
2. Бета-адреностимуляторы: фенотерол, беродуал, сальбутамол
3. Дофамин

4. Сердечные гликозиды: строфантин, коргликон
5. Глюкокортикоидные гормоны: преднизолон, дексаметазон
6. Антиаритмические препараты: амиодарон (кордарон), прокаинамид (новокаиномид)
7. Гипотензивные средства:
  - Блокатора кальциевых каналов: Верапамил(изоптин), Нифедипин (коринфар)
  - Ингибиторы АПФ: каптоприл, эналаприл (энап)
8. Антиангинальные средства: нитроглицерин
9. Психотропные лекарственные средства:
  - Нейролептики: дроперидол, галоперидол.
  - Транквилизаторы: релиум, сибазон.
10. Анальгетические средства:
  - Наркотические анальгетики: промедол, фентанил.
  - Ненаркотические анальгетики: кетаролак (кеторол), метамизол натрия (анальгин)
11. Гемостатические средства: аминокaproновая кислота, транексамовая кислота.
12. Диуретики: фуросемид
13. Плазмозаменители:
  - Солевые растворы: изотонический раствор натрия хлорида, ацесоль и др.
  - Препараты ГЭК: стабизол, инфукол и др.