

**Вопросы к практическим занятиям
по анестезиологии и реаниматологии
для студентов 6 курса
профиля субординатуры общая врачебная практика
(для иностранных граждан с русским языком обучения)**

Тема 1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация

1. Диагностика терминальных состояний.
2. Виды и механизмы остановки кровообращения.
3. Базовая сердечно-легочная реанимация.
4. Способы восстановления проходимости дыхательных путей.

ИВЛ методами «рот-в-рот», «рот-в-нос», мешком типа Амбу.

5. Методика проведения массажа сердца, осложнения.
 6. Показатели эффективности реанимации.
 7. Расширенная сердечно-легочная реанимация.
 8. Электроимпульсная терапия (дефибрилляция, кардиоверсия, электрическая кардиостимуляция): показания, методика, показатели эффективности и осложнения.
 9. Фармакологическое обеспечение реанимационных мероприятий.
 10. Методы контроля за состоянием жизненно важных органов и систем организма пациента при проведении реанимации.
 11. Биологическая смерть, клиническая картина.
 12. Показания для прекращения реанимационных мероприятий.
- Вопросы деонтологии при прекращении реанимации.
13. Этические и социально-правовые проблемы, связанные с прекращением реанимации. Понятие «смерть мозга».
 14. Медицинская этика и деонтология в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии.

Тема 2. Острая сердечно-сосудистая недостаточность

1. Классификация, клинические проявления шока. Методы диагностики нарушений тканевой перфузии.
2. Особенности патофизиологии, клинической картины и интенсивной терапии кардиогенного, вазогенного, гиповолемического и септического шоков.
3. Принципы рациональной антибиотикотерапии, тактические вопросы лечения тяжелых инфекций.
4. Диагностика, экстренная медицинская помощь, интенсивная терапия анафилактического шока.

5. Гипертонический криз: патофизиология, клиническая картина, неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия.

6. Тромбоэмболия легочной артерии: патогенез, клинические признаки, диагностика, экстренная медицинская помощь, интенсивная терапия.

7. Острая левожелудочковая недостаточность: экстренная медицинская помощь, интенсивная терапия.

8. Экстренная медицинская помощь, интенсивная терапия при инфаркте миокарда. Тромболитическая терапия.

9. Аритмии сердца: неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия, электроимпульсная терапия.

Тема 3. Острая дыхательная недостаточность

1. Классификация острой дыхательной недостаточности.

2. Патофизиология нарушений оксигенации и элиминации двуокси углерода.

3. Диагностика, неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности.

4. Показания и методика проведения кислородотерапии.

5. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.

6. ИВЛ. Способы ИВЛ.

7. Показания к переводу пациента на ИВЛ.

8. Показания к трахеостомии и коникотомии, осложнения

9. Неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности, вследствие пневмонии тяжелого течения.

10. Неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности, вследствие астматического статуса.

11. Неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности, вследствие отека легких. Особенности неотложной медицинской помощи и интенсивной терапии отека легких на фоне гипертензии и гипотензии, при сочетании сердечной и бронхиальной астмы.

12. Инородные тела верхних дыхательных путей, неотложная медицинская помощь, интенсивная терапия.

Тема 4. Острые отравления

1. Острые отравления, классификация.

2. Яды: классификация, фазы токсического действия, пути поступления в организм.

3. Основные клинические синдромы при острых отравлениях.
4. Интенсивная терапия при острых отравлениях.
5. Методы предотвращения дальнейшего всасывания яда, усиления естественной детоксикации, антидотной терапии, экстракорпоральной детоксикации.
6. Выбор метода детоксикации в зависимости от природы яда и клинической ситуации.
7. Клиническая картина и лечение острых отравлений снотворными и психотропными лекарственными средствами, алкоголем и его суррогатами, прижигающими ядами, фосфорорганическими средствами, хлорированными углеводородами, гемическими ядами, соединениями тяжелых металлов и ядами биологического происхождения.
8. Сбор жалоб пациента и анамнеза заболевания. Проведение физикального обследования.
9. Составление плана лабораторно-инструментального обследования. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований.
10. Формулировка диагноза. Составление плана интенсивной терапии. Оформление медицинской документации.
11. Отравление алкоголем, экстренная помощь и интенсивная терапия.
12. Отравления суррогатами алкоголя экстренная помощь и интенсивная терапия.
13. Отравление психотропными средствами, экстренная помощь и интенсивная терапия.
14. Отравления фосфорорганическими и хлорорганическими соединениями, экстренная помощь и интенсивная терапия.
15. Отравления прижигающими жидкостями: кислотами и щелочами, экстренная помощь и интенсивная терапия.
16. Отравление грибами, экстренная помощь и интенсивная терапия.
17. Укусы ядовитых змей, насекомых, животных, экстренная помощь и интенсивная терапия.