

**Вопросы к практическим занятиям
по анестезиологии и реаниматологии
для студентов 6 курса
профиля субординатуры общая врачебная практика**

1. Терминальные состояния. Сердечно-легочная реанимация

Определение понятия «терминальное состояние», диагностика. Виды и механизмы остановки кровообращения.

Базовая сердечно-легочная реанимация. Способы восстановления проходимости дыхательных путей. ИВЛ методами «изо рта в рот», «изо рта в нос», дыхательным мешком типа Амбу. Методика проведения массажа сердца, осложнения. Показатели эффективности реанимации.

Квалифицированная сердечно-легочная реанимация. Электроимпульсная терапия (дефибриляция, кардиоверсия, электрическая кардиостимуляция), показания, методика, показатели эффективности и осложнения. Фармакологическое обеспечение реанимационных мероприятий.

Методы контроля за состоянием жизненно важных органов и систем организма пациента при проведении реанимационных мероприятий.

Биологическая смерть, клиническая картина. Показания для прекращения реанимационных мероприятий. Вопросы деонтологии при прекращении реанимации. Этические и социально-правовые проблемы, связанные с прекращением реанимации. Понятие «смерть мозга».

Проведение (на манекене) базовой и квалифицированной сердечно-легочной реанимации (восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ методами «изо рта в рот», «изо рта в нос», дыхательным мешком типа Амбу, непрямой массаж сердца, электроимпульсная терапия).

Диагностика клинической смерти. Оценка уровня сознания, дыхания, кровообращения. Выполнение комплекса базовой и квалифицированной сердечно-легочной реанимации. Определение критериев эффективности и прекращения реанимации. Оформление медицинской документации.

Медицинская этика и деонтология в анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии.

2. Острая сердечно-сосудистая недостаточность

Шок: определение понятия, патофизиология, классификация, клинические проявления. Методы диагностики нарушений тканевой перфузии. Особенности патофизиологии, клинической картины и

интенсивной терапии кардиогенного, вазогенного, гиповолемического и септического шоков. Принципы рациональной антибиотикотерапии, тактические вопросы лечения тяжелых инфекций.

Гипертонический криз: патофизиология, клиническая картина, интенсивная терапия.

Тромбоэмболия легочной артерии: патогенез, клинические признаки, диагностика, интенсивная терапия.

Острая левожелудочковая недостаточность или отек легких. Особенности интенсивной терапии отека легких на фоне гипертензии и гипотензии, при сочетании сердечной и бронхиальной астмы.

Интенсивная терапия инфаркта миокарда. Тромболитическая терапия.

Аритмии сердца: интенсивная терапия, электроимпульсная терапия.

Сбор жалоб пациента и анамнеза заболевания. Проведение физикального обследования. Составление плана лабораторно-инструментального обследования. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований. Формулировка диагноза. Составление плана интенсивной терапии. Обоснование показаний к тромболитической и электроимпульсной терапии. Оформление медицинской документации.

3. Острая дыхательная недостаточность

Определение понятия «острая дыхательная недостаточность», классификация. Патофизиология нарушений оксигенации и элиминации двуокси углерода. Диагностика, интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности. Показания и методика проведения кислородотерапии. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. ИВЛ. Способы ИВЛ. Показания к переводу пациента на ИВЛ. Показания к трахеостомии и коникотомии, осложнения.

Интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности, вследствие пневмонии тяжелого течения, астматического статуса, отека легких.

Инородные тела верхних дыхательных путей, интенсивная терапия.

Сбор жалоб пациента и анамнеза заболевания. Проведение физикального обследования. Составление плана лабораторно-инструментального обследования. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований. Формулировка диагноза. Составление плана интенсивной терапии. Обоснование показаний к проведению ИВЛ. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Оформление медицинской документации.

4. Коматозные состояния

Классификация и диагностика нарушений сознания.

Кома: классификация, оценка уровня сознания по шкале Глазго. Патогенез, диагностика и интенсивная терапия при гипергликемической (кетоацидотической, гиперосмолярной и лактатацидотической) коме и гипогликемической коме.

Особенности клинического течения ком при черепно-мозговой травме, алкогольном делирии, почечной и печеночной. Методы диагностики, дифференциальная диагностика и интенсивная терапия при комах различной этиологии. Мониторинг пациентов в коматозном состоянии.

Отек головного мозга: причины, виды, интенсивная терапия, осложнения у пациентов, находящихся в коматозном состоянии.

Сбор жалоб пациента и анамнеза заболевания. Проведение физикального обследования. Составление плана лабораторно-инструментального обследования. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований. Формулировка диагноза. Составление плана интенсивной терапии. Оформление медицинской документации.

5. Острые отравления

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

Основные клинические синдромы при острых отравлениях.

Интенсивная терапия при острых отравлениях. Методы предотвращения дальнейшего всасывания яда, усиления естественной детоксикации, антидотной терапии, экстракорпоральной детоксикации. Выбор метода детоксикации в зависимости от природы яда и клинической ситуации.

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.

Сбор жалоб пациента и анамнеза заболевания. Проведение физикального обследования. Составление плана лабораторно-инструментального обследования. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований. Формулировка диагноза. Составление плана интенсивной терапии. Оформление медицинской документации.

