

**Перечень вопросов для подготовки к экзамену**  
**по ПМ 05 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»**

1. Острая сердечная недостаточность: причины, варианты, клинические проявления. Интенсивная терапия острой сердечной недостаточности (сердечная астма, отек легких, кардиогенный шок). Алгоритм оказания неотложной помощи.
2. Острая сосудистая недостаточность: определение понятий обморок, коллапс, шок. Патогенез обморока, коллапса, шоковых состояний. Клиническая картина. Интенсивная терапия острой сосудистой недостаточности. Алгоритм неотложной помощи.
3. Острая дыхательная недостаточность: причины, характерные признаки, степени тяжести. Интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности. Алгоритм неотложной помощи.
4. Состояния, сопровождающие острые нарушения мозгового кровообращения. Проведение реанимации и интенсивной терапии при острых нарушениях мозгового кровообращения. Алгоритм неотложной помощи.
5. Особенности интенсивной терапии при сотрясении головного мозга, ушибе, сдавлении головного мозга, переломах черепа. Алгоритм неотложной помощи.
6. Клиническая картина эпилептического статуса, возможные осложнения: асфиксия, развитие острой сосудистой недостаточности. Алгоритм неотложной помощи.
7. Кома – причины, классификация, критерии оценки комы. Основные клинические отличия различных видов ком. Проведение интенсивной терапии при различных видах комы. Алгоритм неотложной помощи.
8. Шок – определение, причины возникновения, классификация шока. Диагностика шока. Травматический шок. Фазы шока. Степени тяжести травматического шока. Проведение интенсивной терапии при шоках различного генеза, критерии эффективности в лечении шока. Алгоритм неотложной помощи.
9. Проведение реанимации и интенсивной терапии при острых экзогенных интоксикациях (понятие токсикологии, основные синдромы, встречающиеся у пациентов, антидотная терапия).
10. Виды и клинические проявления терминальных состояний. Диагностика клинической и биологической смерти. Техника проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Критерии эффективности СЛР. Противопоказания к проведению СЛР. Техника безопасности при проведении СЛР. Показания к прекращению проведения реанимации. Часто встречающиеся ошибки при проведении СЛР.

11. Диагностика неотложных состояний у детей. Неотложная помощь при основных патологических состояниях у детей (анафилактический шок, судорожный синдром, гипертонический криз у подростков).
12. Особенности лихорадки у детей, перегревание детей первого года жизни. Стенозирующий ларинготрахеит у детей. Синдром бронхообструкции. Ошибки при оказании неотложной помощи детям. Критерии эффективности оказываемой помощи.
13. Особенности диагностики неотложных состояний у детей различного возраста. Выбор тактики оказания неотложной помощи при различных патологических состояниях. Особенности транспортировки детей.
14. Проведение СЛР детям разного возраста. Критерии эффективности, осложнения, ошибки.
15. Местное и общее действие электрического тока на организм. Оказание первой и доврачебной помощи при электротравме.
16. Виды утопления. Оказание первой и доврачебной помощи при утоплении.
17. Виды кровотечений. Принципы оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при различных видах кровотечений.
18. Классификация, характеристика ран. Первая помощь при различных видах ран.
19. Классификация травм опорно-двигательного аппарата. Принципы оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при травмах опорно-двигательного аппарата.
20. Черепно-мозговые травмы и повреждения позвоночника. Классификация черепно-мозговой травмы. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи при ЧМТ.
21. Переломы позвоночника осложненные и неосложненные. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при переломах позвоночника.
22. Классификация повреждений грудной клетки. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при повреждениях грудной клетки.
23. Виды пневмоторакса. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при открытом, клапанном пневмотораксе.
24. Повреждения живота и органов брюшной полости. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при повреждениях живота и органов брюшной полости.
25. Термические поражения. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при ожогах.
26. Отморожения, виды отморожений, переохлаждение, синдром «траншейной стопы». Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при отморожениях и переохлаждениях.
27. Синдром длительного сдавления. Патогенез и периоды клинического течения СДС. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим при СДС.

28. Правила надлежащего хранения реагентов для проведения проб на индивидуальную совместимость перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов.
29. Требования визуального контроля безопасности донорской крови и (или) ее компонентов.
30. Правила хранения и транспортировки донорской крови и (или) ее компонентов.
31. Порядок проведения идентификационного контроля пациента (реципиента) и донорской крови и (или) ее компонентов перед трансфузией (переливанием) донорской крови и (или) ее компонентов (анализ медицинской документации, опрос пациента/реципиента).
32. Требования к взятию и маркировке проб крови пациента (реципиента), которому планируется трансфузия (переливание), с целью осуществления подбора пары «донор-реципиент».
33. Методика проведения биологической пробы при трансфузии (переливании) донорской крови и (или) ее компонентов.
34. Правила маркировки донорской крови и (или) ее компонентов.
35. Требования к предтрансфузационной подготовке пациента (реципиента) в соответствии с назначениями врача.
36. Порядок проведения трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов (контроль результатов биологической пробы, состояния реципиента во время и после трансфузии (переливания)).
37. Основы иммуногематологии, понятие о системах групп крови, резус-принадлежности.

#### **Перечень манипуляций для подготовки к экзамену ПМ05**

1. Вычисление индекса Алговера.
2. Вычисление индекса Франка.
3. Техника оказания сердечно-легочной реанимации.
4. Наложение косыночной повязки.
5. Наложение кровоостанавливающего жгута.
6. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
7. Наложение повязок на кисть – перчатка, варежка.
8. Наложение бинокулярной, монокулярной повязок.
9. Наложение теплоизоляционной повязки.
10. Наложение повязки чепец.
11. Наложение повязок на голеностопный, коленный суставы.
12. Наложение повязки Дезо.
13. Техника транспортной иммобилизации при повреждениях нижней конечности с использованием шины Крамера.
14. Техника транспортной иммобилизации при повреждениях верхней конечности с использованием шины Крамера.
15. Техника транспортной иммобилизации с помощью пневматических шин.
16. Техника перемещения пострадавшего с помощью носилок.

- 17.Методы определения групповой и резус-принадлежности крови.
- 18.Методы определения совместимости крови донора и пациента (реципиента).
- 19.Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения.
- 20.Порядок проведения расследования посттрансфузионной реакции или осложнения.