

**Теоретические вопросы для экзамена**  
**ПМ.04. ОКАЗАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ ФОРМЕ**  
**МДК.04.02 / Основы реаниматологии,**  
**МДК.04.02 / Оказание экстренной медицинской помощи**  
**при кровотечениях.**  
**Трансфузиология, МДК.04.02 / Медицина катастроф**

1. Понятие «оказание медицинской помощи в экстренной форме». Состояния, угрожающие жизни пациента. Задачи, объем и основные принципы оказания медицинской помощи в экстренной форме.
2. Терминальные состояния. Характеристика периодов умирания организма. Показания и противопоказания для проведения комплекса «ABC».
3. Методика реализации I стадии реанимации, фаза «A». Тройной приём Сафара. Ошибки и осложнения при проведении реанимационного комплекса. Критерии эффективности проведения комплекса «ABC» в I фазе ЭСЛР.
4. Особенности проведения реанимационных мероприятий у детей и новорожденных.
5. Клиника острой дыхательной недостаточности. Бронх哮喘атический статус, стадии. Неотложная помощь.
6. Острая левожелудочковая недостаточность. Сердечная астма. Клиника. Неотложная помощь.
7. Острая правожелудочковая недостаточность. Клиника. Неотложная помощь.
8. Клиника и диагностика геморрагического шока. Индекс Альговера.
9. Клиника и диагностика анафилактического шока. Неотложная помощь.
10. Понятие о травматическом шоке. Клиника и основные принципы оказания экстренной медицинской помощи при данном состоянии. Направления лечения.
11. Острое отравление. Классификация отравлений. Пути попадания яда в организм. Стадии отравления. Острое экзогенное отравление ядом, попавшим пероральным путём. Неотложная помощь.
12. Утопление. Основные виды утоплений. Последовательность оказания помощи пострадавшим, извлеченным из воды. Правила поведения на воде.
13. Оказание медицинской помощи в экстренной форме помощи при травмах нижних и верхних конечностей. Способы иммобилизации.
14. Понятие о черепно-мозговых травмах. Виды черепно-мозговых травм, критерии оценки тяжести состояния больного. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при черепно-мозговой травме.
15. Сочетанные травмы (травма опорно-двигательного аппарата, живота, головы, позвоночника). Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при сочетанных травмах.

16. Понятие об огнестрельных ранениях. Классификация. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при огнестрельных ранениях.

17. Травмы грудной клетки. Симптомы повреждения груди. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при травмах грудной клетки.

18. Синдром длительного сдавления: понятие, клиника, особенности оказания первой медицинской помощи.

19. Понятие об ожогах. Определение площади, клиническая картина, степени тяжести ожогов. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при ожогах.

20. Понятие об отморожениях. Определение площади, клиническая картина, степени тяжести. Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при отморожениях.

21. Электротравма, местное и общее действие электрического тока, признаки поражения электрическим током, особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при электротравмах и поражении молнией.

22. Понятие о радиационной аварии. Поражающие факторы ядерного взрыва. Клиника острой лучевой болезни (типичные и нетипичные клинические формы проявления). Организация и оказание первой и доврачебной медицинской помощи при радиационном поражении.

23. Организация и оказание первой и доврачебной медицинской помощи при радиационном поражении, при химических ожогах, поражении АХОВ.

24. Химические ожоги, действующие факторы, особенности оказания медицинской помощи. Химические ожоги глаз, особенности оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.

25. Характеристика АХОВ: физико-химические свойства; клинические проявления отравлений; медицинская помощь при поражении.

26. Средства защиты от АХОВ. Действия при авариях на химических и взрывоопасных объектах.

27. Кровотечение: понятие, причины, классификация, местные и общие симптомы. Способы временного гемостаза при различных видах кровотечений.

28. Переливание крови в современной медицине. Понятие о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к донорству и переливанию крови. Способы переливания крови. Источники получения крови, условия ее хранения.

29. Методы определения группы крови и резус – фактора у человека. Методика проведения проб на индивидуальную, биологическую и резус-совместимость перед переливанием крови.

30. Реакции и осложнения при переливании крови. Их профилактика и принципы лечения. Порядок оказания медицинской помощи пациенту при возникновении посттрансфузионной реакции или осложнения. Наблюдение и уход за больными после переливания крови.

**Задачи для экзамена по разделу  
МДК.04.01 / Медицинская помощь  
при неотложных состояниях в акушерстве**

**Ситуационная задача №1.**

Пациентка 25 лет доставлена в стационар с жалобами на острые боли внизу живота, больше справа, которые возникли внезапно при подъеме с постели, тошноту и однократную рвоту. Менструальная функция не нарушена, задержки менструации не отмечает. Готовилась на лапароскопическую операцию по поводу кисты правого яичника, диагностированной 3 месяца назад при УЗИ.

**Объективно:** живот умеренно вздут, резко болезненный в правой подвздошной области, симптом Щеткина – Блюмберга положительный. Пульс 90 ударов в 1 минуту, температура тела 37,2<sup>0</sup>С.

**При бimanуальном исследовании:** влагалище, шейка матки без особенностей, тело матки плотное, не увеличено, подвижное, безболезненное. Справа от матки в области придатков определяется округлое образование, тугоэластической консистенции, резко болезненное при исследовании, ограниченно подвижное, размерами до 6 см в диаметре. Слева придатки не определяются, своды свободны, выделения слизистые.

**Задание:**

1. Сформулируйте диагноз неотложного состояния.
2. Определите тактику и оказание экстренной медицинской помощи.

**Ситуационная задача №2.**

Пациентка 24 лет доставлена в стационар бригадой скорой помощи в связи с жалобами на схваткообразные боли внизу живота, обильные, со сгустками кровянистые выделения из половых путей, слабость.

**Объективно:** АД 100 и 60 мм рт. ст., пульс 90 в 1 минуту, температура тела 37<sup>0</sup>С. Последняя нормальная менструация 2 месяца назад.

**При бimanуальном исследовании:** шейка матки не эрозирована, цианотична, симптом «зрачка» отрицательный, наружный зев пропускает палец. Матка увеличена до 6 недель беременности, безболезненная. Придатки с обеих сторон не определяются. Своды глубокие, безболезненные.

**Задание:**

1. Сформулируйте диагноз неотложного состояния.
2. Определите тактику и оказание экстренной медицинской помощи.

**Ситуационная задача №3.**

Пациентка 20 лет предъявляет жалобы на задержку очередной менструации на 10 дней. Нарушение менструальной функции отмечает впервые. Половая жизнь регулярная, от беременности не предохраняется.

**Объективно:** состояние удовлетворительное, живот мягкий, безболезненный, АД 120 и 80 мм рт. ст., пульс 72 в 1 минуту.

**При трансвагинальной эхографии:** заподозрена прогрессирующая трубная беременность.

**Задание:**

1. Сформулируйте диагноз неотложного состояния.
2. Определите тактику и оказание экстренной медицинской помощи.

**Практические манипуляции**

1. Проведение комплекса базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку (5).
2. Проведение комплекса сердечно-легочной реанимации у новорожденного (5).
3. Наложить кровоостанавливающий жгут Эсмарха на верхнюю треть плеча.
4. Наложить кровоостанавливающий жгут Эсмарха на нижнюю треть плеча.
5. Наложить кровоостанавливающий жгут – турникет на верхнюю конечность.
6. Провести пальцевое прижатие подключичной артерии.
7. Провести пальцевое прижатие сонной артерии.
8. Провести пальцевое прижатие плечевой артерии.
9. Провести пальцевое прижатие височной артерии.
10. Провести пальцевое прижатие локтевой артерии.
11. Провести пальцевое прижатие лучевой артерии.
12. Провести транспортную иммобилизацию полиуретановой шиной при переломе голени.
13. Провести транспортную иммобилизацию полиуретановой шиной при переломе предплечья.
14. Провести транспортную иммобилизацию шинами Крамера при переломе предплечья.
15. Провести транспортную иммобилизацию шинами Крамера при переломе плеча.

**Литература для подготовки студентов к экзамену  
по ПМ.04. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**

**Основная литература**

*Акушерство и гинекология*

1. Славянова, Изабелла Карповна. Акушерство и гинекология: учебник / И.К. Славянова. – Изд. 3-е. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 573, [2] с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – ISBN 978-5-222-32611-4: 1085.00 р. – Текст: непосредственный.

2. Дзигуа, Манана Владимировна. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / М.В. Дзигуа. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 355 с.: цв. ил. - ISBN 978-5-9704-2383-7: 511.00 р. - Текст: непосредственный.

*Трансфузиология*

1. Пряхин В.Ф., Грошилин В.С. Хирургические заболевания, травмы и беременность: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 496 с.

*Основы реанимации*

1. Багненко С.Ф., М.Ш. Хубутия, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина «Скорая медицинская помощь». Серия – Национальное руководство. Москва – ГЭОТАР – Медиа, 2021 г. – 888 с. ISBN 978-5-9704-3349-2.

2. Борисова С.Ю. Терминалные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С.Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6.

3. Бурмистрова О. Ю. Основы реаниматологии: учебник для СПО / О.Ю. Бурмистрова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-9227-5.

4. Геккиева А.Д. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие / А.Д. Геккиева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 128 с.

5. Зарянская В.Г. Основы реаниматологии и анестезиологии для медицинских колледжей: учеб, пособие / В.Г. Зарянская. — Ростов на Дону: Феникс, 2020. — 383 с.: ил. — (Среднее медицинское образование). ISBN 978-5-222-30477-8.

**Дополнительная литература**

1. Информационная справочная и поисковая система Консультант и/или Гарант (модуль «Здравоохранение»).

2. Министерство здравоохранения РФ: официальный сайт. – Москва. – URL: <https://www.rosminzdrav.ru> – Текст: электронный.

3. Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: официальный сайт. – Москва. - URL: [www.fcgse.ru](http://www.fcgse.ru) – Текст: электронный.

4. Центральный НИИ организации и информации здравоохранения: официальный сайт. Москва. - URL: [www.mednet.ru](http://www.mednet.ru) – Текст: электронный.
5. Гигиена и санитария: Научно-практический журнал: [сайт] – URL: [https://www.elibrary.ru/rubric\\_titles.asp?rcode=763300](https://www.elibrary.ru/rubric_titles.asp?rcode=763300)– Текст : электронный.
6. Санитарный врач: Научно-практический журнал: [сайт] – URL: [https://www.elibrary.ru/rubric\\_titles.asp?rcode=763300](https://www.elibrary.ru/rubric_titles.asp?rcode=763300)– Текст : электронный..
7. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ [Принят. Государственной Думой. 12 марта 1999 года].