**ВОПРОСЫ к экзамену квалификационному по ПМ 03**

**«Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе»**

 **для специальности 060101 «Лечебное дело»**

**Раздел ПМ 1. Оказание реанимационной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе**

1. Понятие «неотложное состояние», «скорая медицинская помощь», формы и нормативы времени оказания скорой медицинской помощи.
2. Организация скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе: нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских работников при оказании помощи на догоспитальном этапе (приказы, функциональные обязанности, стандарты, протоколы, формы документации).
3. Учреждения и подразделения скорой медицинской помощи: принципы организации, функции.
4. Профили бригад СМП, их взаимодействие с оперативным отделом (диспетчерской) станции СМП. Показания к вызову специализированных бригад.
5. Автомобили СМП: классы, функции, их оснащение в зависимости от класса.
6. Правила личной и инфекционной безопасности при оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе.
7. Физиологические показатели жизненно важных функций организма взрослого и ребенка.
8. Стадии умирания человека. Понятие «терминальное состояние».
9. Виды и клинические проявления терминальных состояний.
10. Клиническая смерть. Признаки клинической смерти.
11. Биологическая смерть. Признаки биологической смерти.
12. Острая остановка кровообращения: определение, наиболее частые причины, виды остановок, дифференциальная диагностика.
13. Сердечно-легочная реанимация (СЛР): определение, показания и противопоказания к проведению, признаки эффективности и оживления.
14. Стадии и этапы СЛР: названия, мероприятия, правила проведения, контроль за эффективностью.
15. Дефибрилляция: определение, виды, правила поведения.
16. Медикаментозные средства, применяемые при остановке сердца: форма выпуска, механизм действия, дозы, показания к применению, пути введения.
17. Осложнения сердечно-легочной реанимации, их причины и профилактика.
18. Показания к прекращению реанимации.
19. Противопоказания к проведению реанимации.
20. Техника безопасности при проведении первичной СЛР.
21. Часто встречающиеся ошибки.

**Раздел ПМ 2. Оказание неотложной помощи при внутренних болезнях.**

1. Острый коронарный синдром: причины, клинические формы, возможные осложнения, дифференциальная диагностика. Диагностические критерии: клиническая картина, ЭКГ-признаки, биохимическое экспресс-исследование (МВ-КФК, миоглобин, тропонины, БСЖК). Лекарственные средства для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Тромболитическая терапия: показания, противопоказания, лекарственные препараты, возможные осложнения и их терапия. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
2. Острая сердечная недостаточность: причины, клинические формы, дифференциальная диагностика. Тромбоэмболия легочной артерии. Выбор тактики и алгоритмы оказания неотложной помощи. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Часто встречающиеся ошибки. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента
3. Нарушения сердечного ритма и проводимости (тахиаритмии: синусовая, пароксизмальные тахикардии, экстрасистолии; брадиаритмии, атрио-вентрикулярные блокады, мерцательная аритмия): причины, классификация, клинические проявления. Критерии ЭКГ-диагностики. Выбор тактики и алгоритмы оказания неотложной помощи. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
4. Гипертонический криз: причины, формы, клинические проявления и осложнения. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Алгоритм оказания неотложной помощи пациентам с осложненным и неосложненным гипертоническим кризом. Показания к госпитализации.
5. Острая сосудистая недостаточность. Патогенез, клиническая картина обморока и коллапса. Дифференциальная диагностика обморока и коллапса. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
6. Система макроциркуляции: элементы и показатели ее характеризующие. Система микроциркуляции: элементы и показатели ее характеризующие.
7. Шок: определение понятия, классификация. Патогенез гиповолемического шока. Компенсаторные реакции организма при шоке. Клиническая картина шока в зависимости от степени тяжести. Критерии контроля шока. Направления неотложной терапии гиповолемических шоков, принципы инфузионной терапии. Особенности диагностики и неотложной терапии травматического шока. Часто встречающиеся ошибки
8. Причины острых аллергозов, наиболее частые аллергены. Классификация, клинические проявления острых аллергозов. Выбор тактики и алгоритмы оказания неотложной помощи. Противоаллергическая и симптоматическая терапия. Показания к проведению коникотомии. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Тактика в отношении негоспитализированных пациентов. Часто встречающиеся ошибки.
9. Анафилактический шок: причины, патогенез, клиника, экстренная медицинская помощь.
10. Острая дыхательная недостаточность (ОДН): причины, характерные признаки, степени тяжести, гипоксемическая кома, дифференциальная диагностика. Методы физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе при ОДН: пульсоксиметрия, пикфлоуметрия, капнография. Дифференциальная диагностика состояний, сопровождающихся остро возникшей одышкой.
11. ИВЛ при ОДН: показания, способы проведения, условия эффективности, типы аппаратов для ИВЛ. Кислородотерапия: показания, используемые концентрации, возможные осложнения, правила проведения, признаки эффективности.
12. Бронхиальная астма: диагностические критерии, клиническая картина неотложных состояний. Критерии оценки степени тяжести, признаки угрозы для жизни приступа бронхиальной астмы. Астматический статус. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи при бронхиальной астме на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
13. Спонтанный пневмоторакс: причины, патогенез, клиника, экстренная диагностика и медицинская помощь.
14. Экстренная медицинская помощь при частичной и полной обструкции дыхательных путей инородным телом.
15. Острые лихорадки: классификация, клиническая картина, возможные осложнения. Причины повышения температуры тела. Ориентировочные причины длительной лихорадки. Тепловой, солнечный удар. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Показания к госпитализации.
16. Неотложные состояния при острых кишечных инфекциях (пищевая токсико-инфекция, дизентерия, ботулизм, холера). Неотложные состояния при общетоксическом синдроме (осложнения при брюшном тифе, дифтерии, гриппе, менингококковой инфекции). Неотложная терапия инфекционно-токсического шока. Правила сбора информации о больном при подозрении у него инфекционного заболевания. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента с инфекционным заболеванием. Часто встречающиеся ошибки. Инфекционная безопасность, способы экстренной профилактики. Дезинфекция оборудования, инструментов, санитарного транспорта.

**Раздел ПМ 3. Оказание неотложной помощи в неврологии.**

1. Причины, клинические проявления и осложнения ОНМК. Оценка неврологического статуса пациента. Дифференциальная диагностика. Направления базовой терапии. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента.
2. Причины судорожного синдрома у различных категорий пациентов (взрослых, детей, беременных женщин) и особенности оказания помощи. Возможные осложнения эпилептического припадка (эпилептический статус, асфиксия, ЧМТ). Критерии развития эпилептического статуса. Направления неотложной терапии. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при развитии судорожного синдрома. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
3. Комы: причины, классификация, критерии оценки комы. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания. Основные клинические отличия различных видов ком. Стандарт физикального и инструментального обследования пациента на догоспитальном этапе. Диагностические системы для экспресс-оценки биохимических показателей у пациента. Недифференцированная неотложная терапия коматозных состояний. Дифференцированная терапия в зависимости от вида комы. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
4. Печеночная кома: причины, патогенез, клиника.
5. Уремическая кома: причины, патогенез, клиника.
6. Диабетическая и гипогликемическая комы: причины, патогенез, клиника, неотложная медицинская помощь.

**Раздел ПМ 4. Оказание неотложной помощи при хирургических заболеваниях и травмах.**

1. Причины острой боли в животе, классификация, клиническая картина. Алгоритм оценки острой боли в животе.
2. Понятие «острый живот»: причины, клиническая картина. Токсические агенты, способные вызывать клинику «острого живота». Направления терапии. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
3. Почечная колика: причины, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Особенности клинической картины и диагностики почечной колики у детей и беременных женщин. Оказание неотложной помощи, тактика фельдшера.
4. Острая задержка мочи: причины, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Оказание неотложной помощи, тактика фельдшера. Показания к госпитализации.
5. Черепно-мозговая травма (ЧМТ): классификация, возможные осложнения, клиническая картина.
6. ЧМТ: диагностика на догоспитальном этапе, алгоритм неотложных мероприятий.
7. Травма позвоночника и спинного мозга: классификация, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе. Алгоритм оказания неотложной помощи.
8. Повреждения опорно-двигательного аппарата: травматические вывихи, переломы костей. Диагностика травм на догоспитальном этапе. Алгоритм оказания неотложной помощи.
9. Травмы и ранения груди и органов средостения. Алгоритм оказания неотложной помощи.
10. Повреждения живота и органов брюшной полости. Алгоритм оказания неотложной помощи.
11. Сочетанные и множественные травмы. Последовательность действий в оказании помощи при сочетанных и множественных травмах.
12. Инфекционная безопасность при оказании помощи пациентам с травмой.
13. Особенности транспортировки и мониторирование состояния пациента при травмах.
14. Этиология и классификация ожогов. Определение площади и глубины термического поражения. Возможные осложнения ожогов. Оказание неотложной помощи. Показания к госпитализации. Лекарственные средства, применяемые на догоспитальном этапе при ожоговых ранах.
15. Холодовая травма: отморожение, общее охлаждение, их классификация. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
16. Электротравма: воздействие электрического тока на биологические ткани, классификация и клиническая картина, физикальное обследование пациента. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.
17. Утопление: виды, клиническая картина, алгоритм оказания неотложной помощи.
18. Странгуляционная асфиксия: виды, клиническая картина, алгоритм оказания неотложной помощи.
19. Техника безопасности в оказании помощи пациентам при повреждающем воздействии физических факторов. Часто встречающиеся ошибки.
20. Кровотечения: этиология и классификация, клинические проявления, степени тяжести и осложнения. Способы определения величины кровопотери и способы временной остановки наружного кровотечения. Неотложная помощь при наружном артериальном и венозном кровотечении. Неотложная помощь при кровотечениях из ЖКТ. Неотложная помощь при лёгочном кровотечении. Неотложная помощь при внутреннем кровотечении. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента.
21. Острая кровопотеря и геморрагический шок: определение понятия, этиология, клинические стадии. Противошоковая терапия при острой кровопотере и геморрагическом шоке. Особенности транспортировки и мониторирование состояния пациента при кровопотере. Часто встречающиеся ошибки.

**Раздел ПМ 5. Оказание неотложной помощи при отравлениях.**

1. Определение понятий и классификация ядов и отравлений. Пути поступления и выведения ядов.
2. Синдромы токсического поражения органов и систем.
3. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе, методы экспресс-диагностики. Особенности обследования пациентов при токсических поражениях.
4. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе.
5. Принципы оказания помощи при острых отравлениях.
6. Методы естественной и искусственной детоксикации при воздействии токсических веществ, антидотная терапия.
7. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
8. Клиническая картина и неотложная помощь при некоторых частных отравлениях: уксусной кислотой, алкоголем и его суррогатами, метанолом, угарным газом, ФОС.

**Раздел ПМ 6. Оказание неотложной помощи в акушерстве и гинекологии.**

1. Роды вне стационара: причины, классификация родов, особенности ведения родов, возможные осложнения, оценка жизнеспособности плода. Тактика и алгоритм принятия родов вне лечебного учреждения. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента. Часто встречающиеся ошибки.
2. Акушерские кровотечения: классификация, причины и клиническая картина. Дисфункциональные маточные кровотечения. Осложнения кровотечений. Тактика и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациентки. Часто встречающиеся ошибки.
3. Токсикозы I и II половины беременности: тактика и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациентки. Часто встречающиеся ошибки.
4. «Острый живот» в гинекологии: причины, клинические проявления, осложнения. Акушерский перитонит. Перекрут ножки опухоли яичника. Нарушения питания узла миомы матки. Тактика и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациентки.

**Раздел ПМ 7. Оказание неотложной помощи детям.**

1. Особенности тактики при оказании неотложной помощи детям: диагностика неотложных состояний, особенности сбора анамнеза и физикального обследования, исследования нервной системы, болевого синдрома. Пути введения, дозы лекарственных препаратов, применяемых детям разного возраста при неотложных состояниях на догоспитальном этапе. Инфузионная терапия детей разного возраста при неотложных состояниях. Критерии эффективности оказываемой помощи. Ошибки при оказании неотложной помощи детям. Неотложная помощь при основных патологических состояниях у детей.
2. ОДН у детей: причины, виды, характерные признаки, степени тяжести, критерии диагностики. ОДН при пневмонии, стенозах гортани, клинические симптомы, критерии диагностики, дифференциальный диагноз. Алгоритм оказания неотложных мероприятий, лекарственные препараты для оказания неотложной помощи: способы применения, подбор доз и осложнения терапии. Показания к госпитализации, особенности транспортировки. Рекомендации негоспитализированным пациентам.
3. Острые аллергозы у детей: причины, наиболее частые аллергены, классификация, клинические проявления, тяжелые аллергозы. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи. Противоаллергическая и симптоматическая терапия.
4. Токсикоз у детей: определение, классификация, причины, критерии оценки тяжести состояния. Нейротоксикоз: определение, причины, фазы течения. Клинические симптомы фаз возбуждения и торможения. Тактика фельдшера. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Подбор доз лекарственных препаратов, способ применения.
5. Кишечный токсикоз с эксикозом, причины, критерии оценки состояния тяжести у детей. Виды и степени эксикоза. Расчёт жидкости для оральной регидратации. Особенности транспортировки и мониторирование состояния пациента.
6. Острая надпочечниковая недостаточность у детей.
7. Причины повышения температуры тела у детей. Патогенетические механизмы развития лихорадки у детей, перегревание детей первого года жизни.
8. Лихорадки у детей: классификация, клиническая картина, возможные осложнения. Ориентировочные причины длительной лихорадки. Дифференциальная диагностика инфекционной лихорадки и неинфекционной гипертермии. Физические и медикаментозные методы охлаждения. Жаропонижающие препараты: показания к назначению, выбор дозы и пути введения. Оценка проведения эффективности терапии. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки и мониторирования состояния пациента.
9. Коматозные состояния у детей: особенности диагностики, неотложная помощь при гипер- и гипогликемической комах: показания к назначению лекарственных средств, выбор дозы и пути введения. Показания к госпитализации.
10. Судорожный синдром у детей: причины, фазы судорожного припадка, клинические симптомы, особенности клинических проявлений судорог различной природы, возможные осложнения. Выбор тактики, направления терапии. Противосудорожные препараты: показания к применению, подбор и расчёт дозы, пути введения. Показания к госпитализации. Часто встречающиеся ошибки.
11. Терминальные состояния у детей: асфиксия новорождённого. Реанимация новорождённого. Особенности проведения СЛР у детей первого года жизни, у детей от 1 года до 7 лет, у детей от 7 до 14 лет. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Основные опасности и осложнения.
12. Синдром внезапной смерти у детей.

**Раздел ПМ 8. Оказание неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях.**

1. Понятийный аппарат медицины катастроф («катастрофа», «чрезвычайная ситуация», «авария», «экологическая катастрофа», «оперативная обстановка»). Основные поражающие факторы катастроф. Медицинские последствия катастроф. Классификация катастроф: по происхождению, по числу жертв, по конфликтности, по масштабу распространения.
2. Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС): задачи, уровни организации, режимы функционирования. Служба медицины катастроф, как функциональная подсистема РСЧС, определение медицины катастроф, задачи, уровни организации, режимы функционирования. Силы и средства медицины катастроф на федеральном, региональном и территориальном уровнях.
3. Классификация и поражающие факторы стихийных катастроф. Краткая характеристика и медицинские последствия наводнений, землетрясений, ураганов.
4. Классификация и поражающие факторы техногенных катастроф. Краткая характеристика и медицинские последствия транспортных, производственных и экологических катастроф.
5. Защита населения в ЧС. Мероприятия по защите населения в ЧС. Эвакуация (виды эвакуации), отселение, рассредоточение. Коллективные средства защиты, их характеристика, классификация. Индивидуальные средства защиты кожи и органов дыхания, их характеристика, классификация. Медицинские средства защиты. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты (ППИ, ИПП-8, АИ-2), их предназначение и характеристика.
6. Виды и объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. Двухэтапная система лечебно-эвакуационного обеспечения. Цели догоспитального и госпитального этапов в ЧС. Медицинская сортировка пораженных на этапах медицинской эвакуации. Определение, виды медицинской сортировки, основные сортировочные признаки. основные сортировочные группы пораженных на догоспитальном этапе.
7. Основные понятия о радиации, радиоактивности, периоде полираспада радиоактивных веществ, радиационной аварии и катастрофе. Острая и хроническая лучевая болезнь, определение, клиническое течение, периоды, степени тяжести типичной костно-мозговой формы ОЛБ, организация оказания неотложной помощи пораженным в радиационном очаге.
8. Характеристика химически опасных объектов (ХОО). Определение понятий зона химического заражения (ЗХЗ) и очага химического поражения (ОХП).
9. Боевые отравляющие вещества (БОВ). Классификация БОВ.

**ПЕРЕЧЕНЬ МАНИПУЛЯЦИЙ к экзамену квалификационному по ПМ 03**

**«Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе»**

 **для специальности 060101 «Лечебное дело»**

**Раздел ПМ 1. Оказание реанимационной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе**

1. Продемонстрируйте постановку воздуховода и проведение ИВЛ дыхательным мешком.
2. Продемонстрируйте постановку ларингеальной маски.
3. Продемонстрируйте постановку ларингеальной трубки.
4. Расскажите о способах мониторинга сердечного ритма.
5. Продемонстрируйте алгоритм проведения базовой СЛР.
6. Продемонстрируйте проведение тройного приема и постановку воздуховода.
7. Продемонстрируйте введение лекарственных средств через шприцевой дозатор.
8. Подготовьте дефибриллятор к работе и проведите дефибрилляцию.
9. Подготовьте набор для интубации трахеи и ларингоскоп к работе.
10. Подготовьте аппарат ИВЛ к работе.
11. Подготовьте электроотсасыватель к работе.
12. Продемонстрируйте аспирацию секрета из трахеобронхиального дерева.
13. Подготовьте кардиомонитор к работе и оцените ритм сердца.

**Раздел ПМ 2. Оказание неотложной помощи при внутренних болезнях.**

1. Продемонстрируйте проведение кислородотерапии.
2. Продемонстрируйте проведение биохимического экспресс-исследования при остром коронарном синдроме.
3. Продемонстрируйте проведение пульсоксиметрии.
4. Продемонстрируйте постановку периферического венозного катетера.
5. Продемонстрируйте приемы по удалению инородных тел.
6. Продемонстрируйте постановку венозного катетера.
7. Продемонстрируйте внутривенное введение лекарственных средств через венозный катетер.
8. Продемонстрируйте проведение аэрозольной терапии через небулайзер.
9. Продемонстрируйте придание положения пациенту при шоке.
10. Продемонстрируйте регистрацию электрокардиограммы.
11. Расшифруйте и интерпретируйте электрокардиограмму.

**Раздел ПМ 3. Оказание неотложной помощи в неврологии.**

1. Продемонстрируйте поворот пострадавшего с живота на спину и придание пострадавшему стабильного бокового положения.
2. Продемонстрируйте проведение глюкозометрии.
3. Рассчитайте дозу инсулина по количеству глюкозы в растворе.
4. Продемонстрируйте введение заданной дозы инсулина.
5. Продемонстрируйте проведение катетеризации мочевого пузыря на фантоме.
6. Продемонстрируйте исследование мочи на психоактивные вещества с помощью экспресс-теста.

**Раздел ПМ 4. Оказание неотложной помощи при хирургических заболеваниях и травмах.**

1. Продемонстрируйте алгоритм осмотра пострадавшего с множественной травмой.
2. Продемонстрируйте наложение шины-воротника.
3. Продемонстрируйте наложение складной шины на верхнюю конечность.
4. Продемонстрируйте наложение складной шины на нижнюю конечность.
5. Продемонстрируйте наложение шины Крамера для иммобилизации плеча.
6. Продемонстрируйте наложение шины Дитерихса.
7. Продемонстрируйте пальцевое прижатие артерий.
8. Продемонстрируйте наложение артериального жгута.
9. Продемонстрируйте наложение давящей повязки.
10. Продемонстрируйте проведение плевральной пункции при напряженном пневмотораксе.
11. Продемонстрируйте проведение коникотомии.

**Раздел ПМ 5. Оказание неотложной помощи при отравлениях.**

1. Продемонстрируйте проведение зондового промывания желудка.
2. Продемонстрируйте проведение катетеризации мочевого пузыря на фантоме.
3. Продемонстрируйте проведение очистительной клизмы на фантоме.

**Раздел ПМ 6. Оказание неотложной помощи в акушерстве и гинекологии.**

1. Продемонстрируйте 4 приема Леопольда..
2. Продемонстрируйте основные акушерские пособия при рождении плода в головном предлежании.
3. Продемонстрируйте измерение окружности живота, высоты стояния дна матки, рассчитайте предполагаемый вес плода.
4. Продемонстрируйте биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.

**Раздел ПМ 7. Оказание неотложной помощи детям.**

1. Продемонстрируйте методы физического охлаждения ребенка.
2. Продемонстрируйте технику отсасывания слизи из дыхательных путей новорожденных.
3. Продемонстрируйте технику измерения температуры тела у детей раннего возраста.
4. Продемонстрируйте технику постановки очистительной клизмы ребёнку раннего возраста.
5. Продемонстрируйте технику применения пузыря со льдом грудному ребенку.
6. Продемонстрируйте проведения оксигенотерапии новорожденному.
7. Продемонстрируйте проведение ИВЛ новорожденному с помощью лицевой маски и дыхательного мешка.
8. Продемонстрируйте технику промывания желудка.
9. Продемонстрируйте технику подсчета дыхательных движений детям разного возраста.
10. Продемонстрируйте технику непрямого массажа сердца новорожденному ребенку.

**Раздел ПМ 8. Оказание неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях.**

1. Продемонстрируйте надевание фильтрующего противогаза ГП-5 на себя.
2. Продемонстрируйте использование шприц-тюбика из АИ-2.
3. Продемонстрируйте применение ИПП-8.
4. Продемонстрируйте использование АИ-2 (содержание гнезд).