


УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

 Г.Е. Генералова
"18" октября 2019 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И ЗАЧЁТНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ

к промежуточной аттестации
по ПМ. 08 Скорая неотложная помощь

для студентов 4 курса (8 семестр) на базе среднего общего образования
специальности 31.02.01 Лечебное дело
углубленная подготовка, очная форма обучения

Перечень вопросов:

1. Скорая медицинская помощь (СМП), ее виды, роль службы СМП в осуществлении основных задач здравоохранения. Структура и организация работы службы скорой медицинской помощи в городской и сельской местности.
2. Нормативные документы, регламентирующие деятельность службы скорой медицинской помощи. Организация работы выездного персонала скорой медицинской помощи. Должностные обязанности, права выездного фельдшера скорой медицинской помощи.
3. Психологические особенности пациентов различных возрастных групп. Личностные реакции пациентов на заболевания. Этико-деонтологические аспекты в деятельности фельдшера скорой неотложной помощи.
4. Виды терминальных состояний, их диагностика. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Основные и специализированные (при фибрилляции желудочков, электромеханической диссоциации и асистолии) реанимационные мероприятия.
5. Первичные и реанимационные мероприятия новорожденному. Особенности проведения СЛР у детей до 1 года, от 1 года до 7 лет, от 7 до 14 лет. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Основные опасности и осложнения. Синдром внезапной смерти у детей.
6. Лекарственные средства, используемые при проведении сердечно-легочной реанимации и оказании неотложной помощи на догоспитальном этапе, подбор доз, способы и методики введения в организм, возможные осложнения терапии. Принципы инфузионной терапии на догоспитальном этапе.
7. Методы местного и общего обезболивания, применяемые на догоспитальном этапе скорой медицинской помощи. Классификация и сравнительная характеристика анальгетических средств. Показания и противопоказания к их применению, побочные эффекты и методы их устранения.
8. Острая сосудистая недостаточность. Диагностические критерии обморока, коллапса, шока. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания для госпитализации. Особенности транспортировки пациентов.
9. Коматозные состояния. Диагностические критерии поверхностной и глубокой комы. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе.

Тактика фельдшера при выявлении коматозного состояния, последовательность обязательных мероприятий согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки пациентов.

10. Неотложные состояния при ишемической болезни сердца: стенокардия, острый инфаркт миокарда, острый коронарный синдром. Диагностические критерии. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Основы электрокардиографической диагностики. Показания и противопоказания для госпитализации. Тактика фельдшера при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST и без подъема сегмента ST согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Тромболитическая терапия на догоспитальном этапе.

11. Нарушения сердечного ритма. Диагностические критерии. Основы электрокардиографической диагностики аритмий (экстрасистолии, мерцания и трепетания предсердий, пароксизмальной тахикардии, синдрома слабости синусового узла и атриовентрикулярной блокады). Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания для экстренного применения антиаритмических препаратов. Показания для госпитализации пациентов с аритмиями.

12. Гипертоническая болезнь, симптоматические артериальные гипертензии. Типы кризов при гипертонической болезни, клиническая картина, осложнения. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Гипотензивные средства, применяемые на догоспитальном этапе. Показания для госпитализации пациентов.

13. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА). Клиническая картина, диагностика и лечение на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности. Тактика фельдшера при легочной эмболии согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе

14. Сердечная недостаточность. Диагностические критерии острой сердечной недостаточности по лево- и правожелудочковому типу. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Особенности лечения хронической сердечной недостаточности. Критерии транспортабельности, особенности транспортировки.

15. Острая дыхательная недостаточность. Диагностические критерии. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Критерии транспортабельности больных с острой дыхательной недостаточностью и особенности транспортировки.

16. Бронхиальная астма. Астматический статус. Диагностические критерии. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Лекарственные средства, применяемые для купирования приступов бронхиальной астмы. Показания к госпитализации пациентов с бронхиальной астмой. Особенности транспортировки.

17. Острая пневмония. Диагностика острой пневмонии на догоспитальном этапе. Неотложные состояния при пневмонии, их диагностика. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации пациентов.

18. Неотложные состояния у пациентов с заболеваниями эндокринной системы. Диагностические критерии тиреотоксического криза, диабетической и гипогликемической прекомы и комы. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.

19. Острые аллергические реакции. Диагностические критерии крапивницы, отека Квинке, анафилактического шока, болезни Лайелла. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации пациентов.

20. Неотложные состояния в неврологии. Нарушения мозгового кровообращения, невралгия, радикулиты, плекситы, невриты и полиневриты. Осложнения острых сосудистых заболеваний: отек головного мозга, неврологические комы. Диагностические критерии.

- Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
21. Неотложные состояния в психиатрии. Делириозный синдром. Психомоторное возбуждение. Судорожный синдром. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
 22. Виды наркомании. Диагностические критерии наркотического опьянения, наркотического отравления и абстинентного синдрома при наркоманиях. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
 23. Неотложные состояния при кишечных инфекциях. Диагностические критерии пищевых токсикоинфекций, дизентерии, холеры, брюшного тифа, сальмонеллеза, ботулизма. Неотложные состояния в клинике этих инфекционных заболеваний. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
 24. Неотложные состояния при дифтерии, менингококковой инфекции, гриппе, острых респираторных вирусных инфекциях. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
 25. Геморрагические лихорадки с почечным синдромом. Малярия. Клебчатый энцефалит. Диагностические критерии. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
 26. Особо опасные инфекции. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки. Основные санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, проводимые при оказании неотложной помощи.
 27. Острые отравления. Диагностические критерии острым психотропными лекарственными препаратами, прижигающими ядами, фосфоорганическими соединениями, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения отравления алкоголем и его суррогатами. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
 27. Диагностика на догоспитальном этапе и неотложная медицинская помощь при отравлениях газообразным хлором, аммиаком, сероводородом, угарным газом. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации. Особенности оказания неотложной помощи при массовых отравлениях.
 28. Неотложные состояния в хирургии. Острые кровотечения из органов желудочно-кишечного тракта, прободные язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость, ущемленные грыжи, острый аппендицит, острый панкреатит и холецистит. Диагностические критерии. Особенности течения острых хирургических заболеваний у детей и пожилых. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
 29. Неотложные состояния в урологии. Мочекаменная болезнь (почечной колика), острый пиелонефрит, острый паранефрит, острый простатит, острая задержка мочи, острый орхит. Диагностические критерии. Особенности течения острых хирургических и острых урологических заболеваний у детей и пожилых. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
 30. Ожоги и ожоговый шок. Отморожение. Тепловой удар. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе.
 31. Травмы опорно-двигательного аппарата. Переломы. Вывихи. Синдром длительного сдавления. Ампутационная травма. Диагностические критерии. Тактика фельдшера, объем неотложных мероприятий на догоспитальном этапе согласно стандартам оказания медицинской помощи. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.

32. Травмы (открытые и закрытые) грудной клетки и живота. Сочетанные и множественные травмы. Диагностические критерии. Тактика фельдшера, объем неотложных мероприятий на догоспитальном этапе согласно стандартам оказания медицинской помощи. Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
33. Открытая и закрытая черепно-мозговая травма, повреждения спинного мозга. Тактика фельдшера, объем неотложных мероприятий согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Принципы медикаментозной терапии в остром периоде и при наличии осложнений (отёке мозга, судорожном синдроме, нарушениях сознания, спинальном шоке). Показания к госпитализации. Особенности транспортировки.
34. Острые заболевания (острый приступ глаукомы) и ранения век, орбиты глаза и глазного яблока, ожоги глаз (термические и химические), инородные тела глазного яблока. Диагностика на догоспитальном этапе. Тактика фельдшера, объем неотложных мероприятий согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
35. Инородные тела, острые воспалительные заболевания и травмы носа, уха, глотки и пищевода, гортани и трахеи. Термические и химические ожоги ЛОР - органов. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
35. Носовые кровотечения, стенозирующий ларинготрахеит и гортанная ангина. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Неотложная медицинская помощь при стенозе I, II, III и IV степени. Показания к госпитализации.
36. Неотложная помощь и особенности реанимации при утоплении (в пресной и соленой воде), странгуляционной асфиксии, электротравме. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
37. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии. Кровотечения во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Дисфункциональные кровотечения. Внематочная беременность, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Апоплексия яичника. Перекрут ножки кисты, узел миомы. Острые воспалительные заболевания придатков матки. Перитонит. Травмы половых органов. Диагностические критерии. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
38. Роды в головном и тазовом предлежаниях. Ведение родов в I, II и III периодах. Ручные пособия в родах. Тактика фельдшера согласно стандартам оказания медицинской помощи.
39. Гестозы. Диагностика гестозов. Неотложная медицинская помощь при рвоте беременных, преэклампсии, эклампсии. Тактика фельдшера скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе согласно стандартам оказания медицинской помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
40. Тактика фельдшера при оказании неотложной помощи детям. Диагностика неотложных состояний у детей (гипертермический синдром, кишечные токсикозы, судорожный синдром). Пути введения и дозы лекарственных препаратов, применяемых детям разного возраста при неотложных состояниях на догоспитальном этапе согласно стандартам оказания медицинской помощи. Инфузионная терапия у детей разного возраста при неотложных состояниях на догоспитальном этапе.
41. Острая дыхательная недостаточность у детей (обструкция, пневмония, бронхиальная астма) - причины, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе, тактика фельдшера скорой медицинской помощи и объем неотложных мероприятий на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации, критерии транспортабельности и особенности транспортировки.
42. Острые отравления у детей, диагностика и неотложная помощь в зависимости от пути проникновения яда в организм ребенка. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе у детей.

43. Аллергические реакции у детей. Основные причины. Особенности клинических проявлений аллергических реакций у детей. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
44. Родовые повреждения скелета. Черепно-мозговые травмы у детей. Компрессионные переломы позвоночника. Повреждение костей конечностей: особенности, клиника, диагностика, неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.
45. Медико-тактическая характеристика ЧС (чрезвычайной ситуации) мирного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено территориальной системы предупреждения последствий ЧС, ее структура и задачи.
46. Принципы организации медицинской помощи населению при ЧС, понятие об этапах медицинского обеспечения. Медицинская сортировка и характеристика сортировочных групп. Объем и средства оказания догоспитальной медицинской помощи пораженным в очаге техногенной катастрофы.
47. Понятие об очаге и зоне радиационного и химического заражения. Действия работников скорой медицинской помощи при угрозе химического заражения, организация экстренной медицинской помощи пациентам при радиационных поражениях и авариях, повлекших выброс сильнодействующих ядовитых веществ.
48. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность. Особенности организации и контроля санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима в условиях скорой и неотложной медицинской помощи. Новые средства, разрешенные для дезинфекции и стерилизации. Меры предосторожности при работе с дезинфекционными средствами. Первая помощь при случайных отравлениях дезинфекционными средствами.
49. Обработка изделий медицинского назначения. Этапы обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Нормативно-методические документы по санитарно-противоэпидемическому режиму и профилактике внутрибольничной инфекции в медицинских организациях.
50. Личная гигиена персонала. Безопасность работы фельдшера скорой медицинской помощи, правила безопасности при контакте с биологическими жидкостями. Протоколы антиинфекционной защиты. Индивидуальные разовые укладки.

Перечень видов работ (манипуляций):

1. Проведение общего и специального осмотра, интерпретация и регистрация полученных данных.
2. Заполнение документации бригады СМП:
 - карта вызова скорой медицинской помощи;
 - сопроводительный лист станции скорой медицинской помощи;
 - сигнальный лист для участкового врача;
 - протокол установления смерти человека;
 - требование на выписку медикаментов.
3. Сравнительная перкуссия легких, интерпретация и регистрация полученных данных.
4. Аускультация легких, интерпретация и регистрация полученных данных.
5. Определение витальных показателей:
 - измерение артериального давления, интерпретация и регистрация полученных данных;
 - измерение температуры тела, интерпретация и регистрация полученных данных;
 - подсчет пульса, применение пульсоксиметра, интерпретация и регистрация полученных данных;
 - подсчет частоты сердечных сокращений (особенности определения ЧСС у детей разных возрастов), интерпретация и регистрация полученных данных;
 - определение частоты дыхательных движений (особенности определения ЧДД у детей разных возрастов), интерпретация и регистрация полученных данных.

6. Аускультация клапанов сердца, интерпретация и регистрация полученных данных.
7. Поверхностная пальпация живота, интерпретация и регистрация полученных данных.
8. Глубокая пальпация живота, интерпретация и регистрация полученных данных.
9. Определение (перкуссия) границ печени, интерпретация и регистрация полученных данных.
10. Определение пиковой скорости выдоха с помощью пикфлоуметра, интерпретация и регистрация полученных данных.
11. Проведение пульсоксиметрии.
12. Проведение ингаляционной терапии с помощью небулайзера.
13. Экспресс-диагностика сахара в моче, интерпретация и регистрация полученных данных.
14. Определение глюкозы в периферической крови с помощью глюкометра, интерпретация и регистрация полученных данных.
15. Определение симптомов: Ровзинга, Воскресенского, Ситковского, Кера, Мерфи, Ортинера-Грекова, интерпретация и регистрация полученных данных.
16. Выявление абсолютных и относительных признаков перелома (крепитация, патологическая подвижность), интерпретация и регистрация полученных данных.
17. Определение положения, вида, позиции и предлежания плода (с помощью приемов Леопольда). Интерпретация и регистрация полученных данных.
18. Выслушивание сердцебиения плода. Интерпретация и регистрация полученных данных.
19. Подсчет схваток. Интерпретация и регистрация полученных данных.
20. Определение признака Вастена, интерпретация и регистрация полученных данных.
21. Оказание акушерского пособия при физиологическом течении родов (при переднем виде затылочного предлежания).
22. Контроль признаков отделения последа (Шредера, Альфельда, Довженко и Кюстнера-Чукалова).
23. Использование наружных методов выделения отделившегося последа (Абуладзе, Гентера и Креде - Лазаревича).
24. Профилактика кровотечения в родах.
25. Наружный массаж матки.
26. Подсчет допустимой и общей кровопотери в родах.
27. Осмотр родовых путей.
28. Оценка общего состояния новорожденного по шкале Апгар.
29. Проведение первого туалета новорождённого.
30. Исследование менингеальных симптомов (ригидность затылочных мышц, симптом Кернига), интерпретация и регистрация полученных данных.
31. Проведение внутримышечной инъекции.
32. Проведение внутривенной инъекции.
33. Внутрикостное введение лекарственных средств.
34. Интратрахеальное введение лекарственных средств.
35. Подготовка и постановка системы для внутривенного введения лекарственного средства.
36. Выполнение пункции наружной яремной вены.
37. Набор дозы и выполнение инъекции инсулина.
38. Набор дозы и выполнение инъекции гепарина.
39. Введение антирабической вакцины, дифтерийной сыворотки, противостолбнячного анатоксина.
40. Применение дозированного аэрозольного ингалятора.
41. Временная остановка артериального кровотечения разными способами:
 - пальцевое прижатие артерий;
 - наложение кровоостанавливающего жгута;
 - тугая тампонада раны;
 - максимальное сгибание конечности в суставах;
 - передняя тампонада носа.
42. Транспортная иммобилизация стандартными шинами при повреждении костей, суставов и мягких тканей конечностей.

43. Транспортная иммобилизация при переломе грудного и поясничного отделов позвоночника, костей таза, ребер и черепно-мозговой травме.
44. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
45. Первичная хирургическая обработка раны.
46. Проведение плевральной пункции при напряженном пневмотораксе.
47. Проведение оксигенотерапии через лицевую маску, носовую канюлю, носовой катетер.
48. Проведение очистительной клизмы (взрослому, ребенку).
49. Проведение катетеризации мочевого пузыря (мягким катетером или одноразовым) мужчине.
50. Проведение катетеризации мочевого пузыря (мягким катетером или одноразовым) женщине.
51. Промывание желудка толстым зондом (взрослому, ребенку).
52. Оказание помощи пациенту (пострадавшему) без внешних признаков жизни.
53. Проведение сердечно-легочной реанимации (СЛР).
54. Проведение пациенту искусственной вентиляции легких (ИВЛ) ручным дыхательным аппаратом (мешок типа Амбу).
55. Обеспечение проходимости дыхательных путей при механической асфиксии (прием Хеймлиха) у взрослых и детей.
56. Введение S-образного воздуховода Сафара.
57. Интубация трахеи с применением комбитьюба.
58. Интубация трахеи с применением ларингеальной маски.
59. Проведение коникотомии.
60. Проведение пункции крикотиреоидной связки.
61. Проведение дефибриляции.
62. Постановка периферического катетера и проведение инфузии.
63. Санация трахеобронхиального дерева у пациентов на ИВЛ.
64. Подготовка набора инструментов и интубация трахеи.
65. Подготовка пациента и техника снятия электрокардиограммы, интерпретация и регистрация полученных данных.

Рассмотрено на заседаниях УМО:

№ 5 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.
 Председатель УМО [подпись] Репчинская Н.А.

№ 6 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.
 Председатель УМО [подпись] Аглиулова Е.В.

№ 7 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.
 Председатель УМО [подпись] Мелешко Е.А.

№ 8 Протокол № 2 от " 10 " 10 2019 г.
 Председатель УМО [подпись] Файзулина Р.В.