

Контрольные вопросы для подготовки к квалификационному экзамену

ПМ.05 ОКАЗАНИЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ЭКСТРЕННОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ФОРМАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВНЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

специальность 31.02.01 Лечебное дело

1. Организация оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
2. Нормативно-правовое регулирование вопросов оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
3. Правила и порядок проведения обследования и оказания помощи пациенту (пострадавшему) при экстренных и неотложных состояниях.
4. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание первой помощи. Организация оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни состояниях.
5. Состав аптечки первой помощи.
6. Очередность оказания первой помощи. Порядок взаимодействия с медицинскими и другими организациями, с экстренными оперативными службами в интересах пострадавшего.
7. Терминальные состояния
8. Базовая сердечно легочная реанимация
9. Принципы работы аппаратов ИВЛ, составление наборов инструментов для трахеостомии, ларингоскопии и интубации трахеи, катетеризации магистральных вен. Дефибриллятор: устройство, принципы работы, техника дефибрилляции. Знакомство с медикаментозными средствами. Принципы измерения ЦВД.
10. Острый коронарный синдром. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острого коронарного синдрома, порядок проведения осмотра, физикального обследования.
11. Причины стенокардии, патогенез, симптомы, возможные осложнения, дифференциальная диагностика. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Клиническая картина типичного и атипичных приступов стенокардии. Диагностические критерии стенокардии. ЭКГ диагностика. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при стенокардии. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при стенокардии.
12. Инфаркт миокарда. Причины, патогенез, симптомы, возможные осложнения. Клиника типичного варианта инфаркта миокарда. Атипичные варианты инфаркта миокарда. Дифференциальная диагностика острого инфаркта миокарда. Электрокардиографическая диагностика острого инфаркта миокарда. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при инфаркте миокарда. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при инфаркте миокарда.
13. Острая сердечная недостаточность. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острой сердечной недостаточности, порядок проведения осмотра, физикального обследования.

14. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патологические механизмы, лежащие в основе развития синдромов, характерных для клинической картины тромбоэмболии легочной артерии. ЭКГ диагностика. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе.
15. Кардиогенный шок. Этиология, патологические механизмы, лежащие в основе развития синдромов, характерных для клинической картины кардиогенного шока. ЭКГ-диагностика. Дифференциальная диагностика на догоспитальном этапе. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Выбор тактики и алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при кардиогенном шоке. Лекарственные препараты для оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе при кардиогенном шоке.
16. Нарушения сердечного ритма и проводимости. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез различных нарушений ритма и проводимости, порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения. Осложнения. Показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.
17. Артериальная гипертензия. Причины, классификация, клинические проявления артериальной гипертензии. Особенности физикального и инструментального обследования на догоспитальном этапе. Выбор тактики терапии на догоспитальном этапе. Лекарственная терапия при артериальной гипертензии.
18. Гипертонический криз. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез гипертонического криза, порядок проведения осмотра, физикального обследования
19. Неотложная помощь при обмороке, коллапсе.
20. Неотложная помощь при шоках.
21. Острая дыхательная недостаточность. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острой дыхательной недостаточности. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Порядок проведения осмотра, физикального обследования,
22. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, клиника, особенности физикального обследования при приступе бронхиальной астмы. Дополнительные методы обследования (пикфлоуметрия). Критерии оценки степени тяжести, признаки угрозы для жизни приступа бронхиальной астмы. Астматический статус.
23. Сахарный диабет. Неотложная помощь при comaх.
24. Диффузно – токсический зоб. Гипотиреоз.
25. Острые аллергические реакции
26. Неотложная помощь при укусах насекомых (пчелами, осами) и пресмыкающихся (змей)
27. Диагностика неотложных состояний при инфекционных заболеваниях. Инфекционно-токсический шок. Острые лихорадки.

28. Неотложные состояния при дизентерии, холере, сальмонеллёзе, пищевых токсикоинфекциях.
29. Неотложные состояния при ботулизме, брюшном тифе.
30. Неотложные состояния и оказание неотложной помощи при вирусных гепатитах.
31. Дифтерия, менингококковая инфекция, грипп: причины, патогенез, симптомы, возможные осложнения, дифференциальная диагностика. Неотложные состояния в клинике этих инфекционных заболеваний
32. ГЛПС, клещевой энцефалит, малярия: причины, патогенез, симптомы, возможные осложнения, дифференциальная диагностика. Неотложные состояния в клинике этих инфекционных заболеваний.
33. Острые нарушения мозгового кровообращения. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез острых нарушений мозгового кровообращения. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, оценка неврологического статуса
34. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез судорожного синдрома, порядок проведения осмотра, физикального обследования, оценка неврологического статуса.
35. Комы. Причины, клинические проявления, классификация и патогенез коматозных состояний у детей и взрослых. Шкала Глазго для определения степени угнетения сознания.
36. Острые болевые синдромы в спине. Причины, клинические проявления острого болевого синдрома в спине, порядок проведения осмотра, физикального обследования, оценка неврологического статуса.
37. Оказание неотложной помощи при головной боли. Причины головной боли, клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации.
38. Острая абдоминальная боль. Основные причины острой боли в животе. Порядок проведения осмотра, физикального обследования.
39. Почечная колика: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности клинической картины и диагностики почечной колики у детей и беременных женщин.
40. Черепно-мозговая травма (ЧМТ): Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов.
41. Травмы позвоночника, спинного мозга и таза. Классификация, клиническая картина. Порядок проведения осмотра, физикального обследования
42. Травмы опорно-двигательного аппарата. Повреждения опорно-двигательного аппарата: травматические вывихи, переломы костей Классификация, клиническая картина. Порядок проведения осмотра, физикального обследования
43. Травмы и ранения груди и органов средостения. Классификация, клиническая картина. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Лекарственные препараты и медицинские изделия, применяемые при оказании скорой медицинской помощи, транспортировка и мониторинг состояния пациента, контроль эффективности и безопасности проводимого лечения.

44. Повреждения живота и органов брюшной полости. Классификация, клиническая картина. Порядок проведения осмотра, физикального обследования
45. Сочетанные и множественные травмы. Порядок проведения осмотра, физикального обследования
46. Термические и химические ожоги. Классификация по глубине и площади поражения кожи. Определение площади ожогов у детей и взрослых. Ингаляционная травма при ожогах. Признаки отравления продуктами горения. Ожоговый шок. Прогноз ожогового шока.
47. Отморожение, общее охлаждение, их классификация. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
48. Электротравма. Воздействие электрического тока на биологические ткани. Классификация и клиническая картина электротравмы. Осмотр и физикальное обследование пациента при электротравме. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
49. Общая характеристика и диагностика кровотечений. Кровотечение и кровопотеря. Определение и классификация кровотечений. Понятие об адекватности кровообращения. Клиническая картина кровотечений – особенности анамнеза, субъективные и объективные симптомы. Симптомы острой кровопотери.
50. Способы остановки кровотечений.
51. Геморрагический шок. Клинические проявления, степень тяжести. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
52. Повреждения глаз. Ранение глазного яблока: проникающие и поверхностные. Инородные тела глазного яблока: проникающие и поверхностные. Тупая травма век, орбиты, ранение век и орбиты. Порядок проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
53. Ожоги глазного яблока и вспомогательного аппарата.
54. Острые нарушения гемодинамики и гидродинамики глаза.
55. Стеноз гортани. Причины, клиника, диагностические критерии стеноза гортани. Порядок проведения осмотра, физикального обследования,
56. Острые заболевания уха, носовые кровотечения.
57. Травмы носа, глотки, пищевода, гортани и трахеи.
58. Инородные тела ЛОР органов.
59. Оказание неотложной помощи при отравлениях
60. Экстренные и неотложные состояния, связанные с беременностью и родами. Роды вне медицинской организации.
61. Неотложная помощь при осложненных родах вне медицинской организации.
62. Преэклампсия и эклампсия. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.
63. Акушерские кровотечения. Классификация, причина и клиническая картина акушерских кровотечений. Осложнения кровотечений. Геморрагический шок – определение, этиология, механизм развития, стадии, клинические симптомы, лабораторные данные.

64. Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при акушерских кровотечениях.
65. кровотечения. Определение дисфункциональных маточных кровотечений, классификация, причины, предрасполагающие факторы, механизм развития, методы лечения. Порядок проведения осмотра, физикального обследования. Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов.
66. Особенности тактики при оказании скорой медицинской помощи детям
67. Гипертермический и судорожный синдром
68. Кишечные токсикозы у детей: причины, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе.
69. Острая дыхательная недостаточность у детей (обструкция, пневмония, отек легкого): причины, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе. Особенности проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов.
70. Острая сердечная: причины, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе, Особенности проведения осмотра, физикального обследования, Дополнительные методы диагностики, интерпретация результатов. Дифференциальный диагноз, принципы оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.
71. Острая сосудистая недостаточности у детей: причины, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе
72. Острые отравления у детей: наиболее частые причины острых отравлений у детей, пути попадания яда в организм, клиническая картина, диагностика на догоспитальном этапе. Особенности проведения осмотра, физикального обследования.
73. Аллергические реакции у детей. Основные причины. Виды аллергических реакций. Особенности клинических проявлений аллергических реакций у детей. Диагностика на догоспитальном этапе. Особенности проведения осмотра, физикального обследования.
74. Особенности течения острых хирургических и острых урологических заболеваний у детей.
75. Ожоги у детей: особенности течения ожоговой болезни. Ожоговый шок. Химические ожоги пищевода у детей. Клиника, диагностика Особенности проведения осмотра, физикального обследования.
76. Особенности сердечно-легочной реанимации у детей грудного, дошкольного и школьного возраста. Критерии эффективности реанимационных мероприятий. Основные опасности и осложнения.
77. Коматозные состояния у детей
78. Неотложные состояния при кишечных инфекциях у детей. Острые кишечные инфекции у детей. Ротавирусная инфекция. Сальмонеллёз. Коли-инфекция. Клинические синдромы и оказание неотложной помощи при данных состояниях.
79. Определение понятия медицина катастроф. Медицинская характеристика катастроф. Принципы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) в России. Уровни и звенья ВСМК, органы управления и формирования (штатные, нештатные), передвижной многопрофильный госпиталь.

80. Задачи службы медицины катастроф. Правовая защита граждан при ЧС. Режим функционирования службы медицины катастроф. Объем, силы, средства для ликвидации ЧС. Условия создания аварийно спасательных формирований.
81. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций. Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при чрезвычайных ситуациях.
82. Организация и оказание экстренной медицинской помощи при различных видах поражения в ЧС.