

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

### по ПМ 03. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе

#### Теоретические вопросы

#### Неотложные состояния при внутренних болезнях, неврологии, при отравлениях

1. Синдром острой дыхательной недостаточности. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
2. Синдром аритмии. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
3. Синдром острой сердечно-сосудистой недостаточности. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
4. Синдром артериальной гипертензии. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
5. Синдром острой коронарной недостаточности. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
6. Гипертермический синдром (инфекционного и неинфекционного генеза). Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
7. Синдром острых аллергических реакций. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
8. Синдром острой сосудистой недостаточности. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
9. Синдром сыпи. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
10. Синдром диареи (инфекционного и неинфекционного генеза). Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
21. Острые отравления. Диагностика на догоспитальном этапе. Особенности диагностики острых отравлений у детей. Методы экспресс-диагностики отравлений. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.

## **Неотложные состояния в хирургии и травматологии**

1. Синдром "острого живота". Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
2. Повреждения черепа и головного мозга. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
3. Повреждения позвоночника и таза. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
4. Повреждения верхних и нижних конечностей. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
5. Синдром острой задержки мочи
6. Травмы органа зрения, ЛОР-органов. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи.
7. Травмы и ранения груди и органов средостения. Алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.
8. Повреждения живота и органов брюшной полости. Алгоритм оказания неотложной помощи при повреждениях живота и органов брюшной полости.
9. Понятие сочетанных и множественных травм. Последовательность действий при оказании помощи пациентам с сочетанными и множественными травмами на догоспитальном этапе.
10. Инфекционная безопасность при оказании помощи пациентам с травмой на догоспитальном этапе.
11. Особенности транспортировки и мониторинг состояния пациентов при травме.
12. Ожоги. Определение понятия. Классификация. Причины. Клиника. Диагностика, определение площади поверхности ожога и его глубины. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе, использование лекарственных средств. Показания к госпитализации. Возможные осложнения.
13. Холодовая травма: отморожение, общее переохлаждение. Классификация. Причины. Клиника. Диагностика. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе. Показания к госпитализации.
14. Электротравма. Классификация. Клиника. Диагностика. Алгоритм действий фельдшера на догоспитальном этапе.
15. Утопление. Классификация. Клиника. Диагностика. Алгоритм действий фельдшера на догоспитальном этапе. Определение показаний к госпитализации.
16. Кровотечения. Классификация. Причины. Клинические проявления в зависимости от степени тяжести кровопотери. Гиповолемический шок. Неотложная помощь при наружном венозном и артериальном кровотечении. Способы временной остановки наружного кровотечения.
17. Неотложная помощь при кровотечениях из ЖКТ. Внутреннее кровотечение. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Особенности транспортировки и мониторинга состояния пациента.
18. Инфекционная безопасность при оказании помощи пациентам с кровотечениями. Часто встречающиеся ошибки.

19. Инородные тела верхних дыхательных путей, уха и пищевода. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
20. Терминальные состояния. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Особенности у детей ABC реанимации. Определение показаний к госпитализации.
21. Синдром коматозного состояния. Шкала ком Глазго. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
22. Синдром длительного сдавливания (Краш - синдром). Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи

### **Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии**

1. Кровотечения в акушерстве. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
2. Кровотечения в гинекологии. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
3. Особенности ведения родов вне стационара. Возможные осложнения. Тактика и оказание акушерского пособия вне лечебного учреждения при срочных и преждевременных родах.
4. Особенности транспортировки и мониторингования состояния пациентки при транспортировке после родов вне стационара.
5. Оценка жизнеспособности плода. Оценка по шкале Апгар. Реанимация новорожденного. Оценка эффективности оказания медицинской помощи.
6. Часто встречающиеся ошибки при ведении родов вне стационара.
7. Геморрагический шок. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.

### **Оказание неотложной помощи детям**

1. Синдром острой дыхательной недостаточности. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.
2. Судорожный синдром. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной

медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.

3. Отравления. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.

4. Диабетические комы. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.

5. Гипертермический синдром. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации.

6. Синдром острых аллергических реакций. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии.

7. Неотложная помощь при спазмофилии, гипervитаминозе Д.

8. Неотложная помощь при носовом кровотечении.

9. Неотложная помощь при желудочном кровотечении.

10. Неотложная помощь при коллапсе, шоке, синкопе.

11. Неотложная помощь при рвоте.

12. Неотложная помощь при метеоризме.

### **Оказание неотложной помощи при чрезвычайных ситуациях**

1. Классификация ЧС

2. Основные поражающие факторы: классификация, характеристика

3. Принципы организации, задачи, силы и средства службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Организация и проведение медицинской сортировки на различных этапах оказания медицинской помощи при ЧС.

4. Террористический акт – понятие, виды, основные поражающие факторы. Организация и проведение медицинской сортировки. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Алгоритм действия фельдшера на догоспитальном этапе.

5. Природные катастрофы – понятие, виды, основные поражающие факторы. Организация и проведения медицинской сортировки. Принципы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе.

6. Особо опасные инфекции. Проведение обследования на догоспитальном этапе, дифференциально-диагностические критерии. Принципы оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе. Оценка эффективности оказания неотложной медицинской помощи. Определение показаний к госпитализации. Способы и условия транспортировки

### **Практические манипуляции**

1. Наложение транспортировочной шины на верхнюю конечность;

2. Наложение транспортировочной шины на нижнюю конечность;

3. Определение симптома Щеткина-Блюмберга, Воскресенского

5. Продемонстрировать определение симптома кашлевого толчка;

6. Продемонстрировать определение симптома Раздольского;

7. Определение симптома Мюси-Георгиевского, Кера, Ортнера, Бартомье-Михельсона;

12. Проведение первичной хирургической обработки раны;

13. Продемонстрировать технику наложения кровоостанавливающего жгута при повреждении плечевой артерии;

14. Продемонстрировать технику наложения кровоостанавливающего жгута при повреждении бедренной артерии;

15. Наложить зажим на кровоточащий сосуд в ране;
16. Установите орогастральный зонд пациенту;
17. Установите назогастральный зонд пациенту;
18. Продемонстрируйте технику промывания желудка;
19. Продемонстрируйте технику катетеризации женской уретры;
20. Продемонстрируйте технику катетеризации мужской уретры;
21. Продемонстрируйте технику наложения асептической повязки на рану, учитывая правила асептики и антисептики, используя хирургические инструменты;
22. Наложите швы на кожу;
23. Продемонстрируйте технику наложения воротника Шанца.
24. Техника проведения оксигенотерапии, ИВЛ
25. Техника регистрации ЭКГ
26. Техника измерения АД
27. Техника проведения дефибриляции сердца
28. Физические методы охлаждения. Техника применения пузыря со льдом
29. Методика определения менингеальных симптомов
30. Техника проведения реанимации при остановке сердечной и дыхательной деятельности
31. Техника проведения реанимации при остановке сердечной и дыхательной деятельности у детей разного возраста
32. Техника использования глюкометра
33. Техника определения частоты пульса, дыхания, реакции зрачков.
34. Техника введения воздуховода, эндотрахеальной трубки на детском –фантоме.
35. Техника промывания желудка.
36. Техника остановки носового кровотечения.
37. Техника очистительной клизмы.
38. Техника применения газоотводной трубки у детей.
38. Техника оценки наполняемости капилляров «Симптом белого пятна»
39. Техника приема Геймлиха.
40. Техника регидратации.