

**Экзамен по МДК 02.02. Лечение пациентов хирургического профиля**  
**Специальность 31.02.01. Лечебное дело**

Экзамен проводится в форме собеседования по билету. Задание билета состоит из двух вопросов, ситуационной задачи и практической манипуляции.

**I. Перечень вопросов**

1. Понятие о хирургии. Основные этапы развития мировой и отечественной хирургии. Роль Н.И. Пирогова в развитии русской хирургии. Организация хирургической помощи в РФ. Основные виды хирургических отделений и учреждений. Хирургическая деятельность фельдшера.
2. Понятие об антисептике. Виды антисептики. Важнейшие антисептические средства. Способы подготовки операционного поля и рук хирурга к операции.
3. Асептика, ее цели. Мероприятия по профилактике воздушной и капельной инфекции в хирургическом стационаре. Виды стерилизации. Методы контроля стерильности.
4. Местная анестезия, ее виды. Препараты для местной анестезии; возможные осложнения.
5. Ингаляционный наркоз, его виды. Показания и противопоказания к наркозу. Основные препараты, применяющиеся для наркоза, нейролептанальгезия; понятие о миорелаксантах. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения посленаркозного периода.
6. Неингаляционный наркоз, его виды. Препараты для наркоза. Показания и противопоказания, подготовка пациента к наркозу. Профилактика осложнений послеоперационного периода.
7. Методы определения группы крови и резус – фактора у человека. Методика проведения проб индивидуальную, биологическую и резус-совместимость перед переливанием крови.
8. 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. Визуальное определение годности крови к переливанию.
9. Осложнения при переливании крови. Их профилактика и принципы лечения. Наблюдение и уход за больными после переливания крови. Кровезамещающие жидкости. Классификация. Показания к применению.
10. Кровотечения: виды, классификация, местные и общие симптомы. Осложнения кровотечений, первая помощь. Способы временного гемостаза при различных видах кровотечений. Методы окончательного гемостаза при кровотечениях.
11. Предоперационный период, его цели и задачи. Виды операций. Подготовка пациентов к плановым и экстренным операциям.
12. Послеоперационный период, его цели и задачи. Возможные ранние и поздние послеоперационные осложнения, меры их профилактики. Роль среднего медперсонала в проведении послеоперационного периода.
13. Местная хирургическая инфекция: фурункул, карбункул, фурункулез. Причины возникновения, клиника, принципы лечения.
14. Местная хирургическая инфекция: абсцесс, флегмона, причины, клиника, принципы лечения.

15. Местная хирургическая инфекция: рожистое воспаление, причины, виды, клиника, принципы лечения.
16. Сепсис: классификация, причины. Клиническая картина, принципы лечения.
17. Острая анаэробная инфекция: газовая гангрена. Клиника; диагностика; профилактика; принципы лечения; особенности ухода за больными.
18. Острая анаэробная инфекция: столбняк. Клиника, диагностика, профилактика, принципы лечения и особенности ухода за больными столбняком.
19. Воспалительные заболевания мягких тканей головы и лица; клиника, принципы лечения.
20. Рубцовый стеноз привратника, причины, клиника, методы диагностики, принципы лечения.
21. Инородные тела трахеи и пищевода; клиника; первая помощь; методы диагностики, принципы лечения.
22. Кровоточащая язва желудка: клиника, первая помощь, принципы лечения.
23. Перфоративная язва желудка: клиника, первая помощь, методы диагностики, принципы лечения.
24. Перитонит; клиника, первая помощь, транспортировка, методы диагностики, принципы лечения, особенности ухода за пациентом в послеоперационном периоде.
25. Желчнокаменная болезнь, причины, клиника, методы диагностики, методы лечения. Тактика фельдшера при печеночной колике.
26. Грыжи живота: виды, причины возникновения, клиника, диагностика, принципы лечения. Тактика фельдшера при ущемленной грыже.
27. Острый аппендицит; клиника, первая помощь, методы диагностики, принципы лечения. Особенности течения и диагностики у детей, пожилых людей и беременных женщин.
28. Кишечная непроходимость: классификация, клиника, первая помощь, принципы лечения.
29. Мочекаменная болезнь; причины, клиника, диагностика, принципы лечения. Тактика фельдшера при почечной колике.
30. Геморрой: причины, клиника, принципы лечения. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационный уход.
31. Заболевания сосудов нижних конечностей: варикозное расширение вен, тромбофлебит. Причины возникновения, клиника, диагностика, принципы лечения.
32. Заболевания сосудов нижних конечностей: облитерирующий эндартериит, атеросклероз. Причины возникновения, клиника, методы диагностики, принципы лечения.
33. Ожоги. Понятие об ожогах. Виды ожогов. Степени. Общие и местные проявления при ожогах. Определение площади ожога. Первая помощь.
34. Ожоги пищевода: клиника, первая помощь, принципы лечения. Возможные осложнения, их диагностика и принципы лечения.
35. Отморожение. Клиника. Периоды и степени отморожения. Первая медицинская помощь при холодовой травме и профилактика осложнений.
36. Раны. Классификация. Характеристика отдельных видов ран. Первая доврачебная и хирургическая помощь при ранениях, общее и местное лечение ран. Сроки снятия первичных и вторичных швов.

37. Ранения мягких тканей головы и лица: симптомы, первая помощь, принципы лечения.
38. Переломы конечностей. Классификация. Диагностика. Консервативное и оперативное лечение.
39. Компрессионные переломы позвоночника. Клиника. Диагностика. Транспортировка. Лечение.
40. Переломы ребер. Причины и механизм возникновения. Клиника. Диагностика. Первая, доврачебная помощь. Транспортировка.
41. Переломы черепа. Механизм. Диагностика. Клиника. Доврачебная помощь и правила транспортировки.
42. Переломы конечностей. Консервативное и оперативное лечение. Осложнения при переломах. Уход за больными с переломами конечностей. Реабилитация больных с переломами конечностей.
43. Гипсовая повязка. Свойства. Виды. Показания к наложению. Определение качества гипса. Роль фельдшера в профилактике осложнений. Уход за гипсовой повязкой.
44. Транспортная иммобилизация при травмах. Показания. Правила наложения шин. Осложнения.
45. Закрытые травмы: ушибы, растяжения и разрывы. Причины, механизм возникновения, клиника, первая медицинская и доврачебная помощь.
46. Травматические вывихи. Диагностика. Клиника. Приемы вправления вывихов плеча и нижней челюсти.
47. Синдром длительного сдавления. Клиника. Диагностика. Первая помощь.
48. Электротравма. Клиника. Диагностика. Первая и доврачебная помощь. Транспортировка. Уход за больными с электротравмой.
49. Травматический шок. Диагностика. Клиника. Основные критерии оценки тяжести шока.
50. Сотрясение. Ушиб. Сдавление головного мозга. Диагностика. Клиника. Особенности. Первая и доврачебная помощь. Транспортировка. Уход за больными.
51. Осложненные повреждения грудной клетки. Клиника. Диагностика. Первая и доврачебная помощь. Лечение. Плевропульмональный шок.
52. Закрытые и открытые травмы живота; клиника; первая помощь; транспортировка; методы диагностики и принципы лечения.
53. Врожденная хирургическая патология головы и лица и методы ее коррекции.
54. Врожденная хирургическая патология шеи: кривошея; кисты и свищи клиника, диагностика, методы ее коррекции.
55. Врожденная урологическая патология: крипторхизм и фимоз. Клиника, осложнения, принципы лечения.
56. Доброкачественные опухоли, классификация. Общие принципы ранней диагностики. Принципы лечения и профилактики.
57. Злокачественные опухоли, классификация. Общие принципы ранней диагностики. Принципы лечения и профилактики.
58. Рак молочной железы. Общие принципы ранней диагностики. Принципы лечения и профилактики.
59. Рак легкого. Общие принципы ранней диагностики. Принципы лечения и профилактики.
60. Рак прямой кишки. Общие принципы ранней диагностики. Принципы лечения и профилактики.

## II. Ситуационные задачи

1. Фельдшер стал свидетелем того, что в кафе у посетителя во время торопливой еды и разговора появился судорожный кашель, затруднение дыхания. Его беспокоит боль в области гортани. Растерян, говорит с трудом, испытывает страх. Лицо цианотично. Осиплость голоса. Периодически повторяются приступы судорожного кашля и шумное дыхание с затруднением вдоха.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения
2. К фельдшеру ФАП обратилась больная 50 лет с жалобами на возникшие около полутора часов назад резкие боли в правом подреберье, отдающие в правую лопатку и ключицу. В течение 12 лет страдает желчнокаменной болезнью. Накануне была в гостях у родственников, где участвовала в застолье. При осмотре: в сознании, пульс 80 ударов, АД 140 и 80 мм рт. ст. (считает привычным). Живот мягкий, при пальпации болезненный в правом подреберье. Симптом Ортнера положительный. Симптомов раздражения брюшины нет.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения
3. Больной В. 35 лет предъявляет жалобы на сильные «кинжальные» боли в эпигастральной области, которые появились внезапно. Больной бледен, лицо осунувшееся, язык обложен грязно-белым налетом, пульс 100 ударов в минуту, АД снижено, живот втянут, имеется местное напряжение мышц в эпигастральной области, положительный симптом Щеткина-Блюмберга.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения
4. После инъекции сернокислой магнезии больной с гипертонией на 3 сутки в области ягодицы появились гиперемия, болезненность. При осмотре: температура 37,8°C, в области правой ягодицы имеется отек, гиперемия, в центре которой имеется участок наибольшей болезненности и размягчения.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения
5. Мужчина упал, ударившись об острый предмет. Пострадавший лежит на спине, бледен, безучастен к окружающим, на вопросы не отвечает. Кожные покровы покрыты холодным потом, дыхание 30 в минуту, поверхностное. Зрачки при осмотре широкие, реакция их на свет замедленная, равномерная. ЧСС 150 в минуту, ритмичный, нитевидный. АД 80/40 мм.рт. ст. На внутренней поверхности средней трети левого бедра имеется рана 10x5 см., из которой толчками вытекает алая кровь.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения
6. В результате наезда автомобиля мужчина получил тяжелую травму правого бедра. Пострадавший жалуется на резкую боль в правом бедре, усиливающуюся при движениях. Кожные покровы бледные, дыхание до 30 в минуту, поверхностное. Зрачки узкие, реакция их на свет живая. Пульс 100 ударов в минуту, слабого наполнения и напряжения. АД 100/80 мм.рт. ст. Правое бедро деформировано, при пальпации имеется резкая болезненность и крепитация, конечность укорочена, имеется патологическая подвижность в средней трети бедра.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения

7. Больная А., 31 года, 2 месяца назад обнаружила у себя узел в щитовидной железе, обратилась к фельдшеру. При осмотре: область щитовидной железы визуально не изменена, при пальпации в правой доле обнаруживается узловое образование округлой формы, эластической консистенции, подвижное, 2,5 см в диаметре. Регионарные лимфоузлы не увеличены.  
Диагноз; первая помощь; дальнейшая тактика фельдшера, принципы лечения

### **III. Практические манипуляции**

1. Наложить повязку Дезо
2. Наложить повязку «чепец»
3. Наложить крестообразную повязку на затылок
4. Наложить повязку «уздечка»
5. Наложить повязку «перчатка»
6. Наложить крестообразную повязку на грудную клетку.
7. Наложить повязку на оба глаза
8. Наложить спиральную повязку на грудную клетку
9. Наложить повязку на ухо
10. Наложить расходящуюся черепашью повязку на локтевой сустав
11. Наложить сходящуюся черепашью повязку на локтевой сустав
12. Наложить спиралевидную повязку на палец с фиксацией.
13. Наложить повязку «варежка»
14. Наложить косыночную повязку на голову
15. Наложить косыночную повязку для фиксации верхней конечности
16. Наложить возвращающуюся повязку на палец.
17. Наложить повязку на лучезапястный сустав
18. Наложить кровоостанавливающий жгут на нижнюю треть плеча
19. Наложить жгут-закрутку на плечо
20. Наложить жгут с противоупором при повреждении сонной артерии
21. Провести пальцевое прижатие сонной артерии
22. Провести пальцевое прижатие подключичной артерии
23. Провести транспортную иммобилизацию конечности при переломе голени
24. Провести транспортную иммобилизацию конечности при переломе предплечья
25. Провести транспортную иммобилизацию конечности при переломе плеча
26. Провести транспортную иммобилизацию конечности при переломе бедра
27. Составить набор инструментов для наложения швов
28. Составить набор инструментов для снятия швов.
29. Составить набор инструментов для ПХО раны
30. Составить набор инструментов для вскрытия гнойной полости