Задачі до теми: Передопераційний період.
Підготовка пацієнта до операції.

1. В приймальне відділення надійшов пацієнт з переломом кісток тазу, у стані шоку. Шкіра кінцівок і тулуба значно забруднена. Який вид санітарної обробки Ви запропонуєте? Опишіть її техніку.

2. Під час виконання місцевої анестезії пацієнтові з правосторонньою пахвинною грижею у нього з'явились задишка, акроціаноз, неспокій, на чолі краплі холодного поту. Пульс 114уд. на 1хв.,слабкого наповнення. АТ 85/50 мм рт. ст. На шкірі живота гіперемія, набряк, на кінцівках - кропив'янка. Вид ускладнення, його причина? Яка помилка в передопераційній підготовці сприяла його виникненню? Дії невідкладної допомоги?

3. Напередодні планової операції пацієнт прийняв ванну, йому поставили очисну клізму, виконали гоління операційного поля. Вдень операції він легко поснідав, йому зробили премедикацію і відправили в операційну пішки, у супроводі санітарки. Дайте оцінку діям медперсоналу.

4. З місця аварії в лікарню був доставлений потерпілий з діагнозом: Закрита травма живота. Розрив селезінки. Внутрішньочеревна кровотеча. Шок II ст. Оцініть показання та протипоказання до операції, ступінь операційного ризику. Як Ви проведете підготовку пацієнта до операції?

5. У пацієнта діагностовано поліпоз товстого кишечнику, він готується до планованої операції. Запропонуйте план підготовки кишечнику.

6. В хірургічне відділення надійшов пацієнт з діагнозом: Жовчнокам'яна хвороба. Механічна жовтяниця. Які препарати Ви рекомендуєте використати для підтримки функціє печінки?

7. Ви – постова м/с хірургічного відділення, отримали наказ лікаря ввести пацієнтові розчин омнопону. До якої групи лікарських речовин відноситься цей препарат? Як він зберігається? Згідно яких документів Ви маєте право ввести його пацієнтові?

8. У пацієнта, якому треба виконати операцію, явища йодизму (ідіосинкразія до йоду). Якими препаратами можна виконати йому обробку операційного поля?

9. Пацієнтові, який надійшов в стаціонар з діагнозом: Перфоративна виразка шлунку, зробили ванну, промили шлунок, поставили очисну клізму, зробили премедикацію і на каталці доставили в операційну. Дайте оцінку діям медперсоналу.

10. В лікарню надійшов пацієнт 68 років, з діагнозом: Гострий холецистит. При обстеженні у нього виявлено мерехтливу аритмію, субкомпенсовану серцеву недостатність. Мають місце явища місцевого перитоніту. Оцініть показання та протипоказання до операції, визначте ступінь операційного ризику.

11. Пацієнтові, який надійшов в стаціонар з діагнозом: Гострий апендицит, зробили ванну, промили шлунок, поставили очисну клізму, зробили премедикацію і на каталці доставили в операційну. Дайте оцінку діям медперсоналу.

12. В хірургічному відділенні готується до планової операції 62-річний малорухомий пацієнт з підвищеною вагою тіла, в якого діагностовано виразкову хворобу. Яких післяопераційних ускладнень слід чекати від нього? Запропонуйте заходи їх профілактики в передопераційному періоді.

13. Пацієнтові треба виконати операцію апендектомію. В правій здухвинній ділянці у нього Ви виявили гнійничкове ураження шкіри. Чи можна відкласти операцію до санації шкіри? Ваші пропозиції?

14. У 72-річного пацієнта з вправимою правобічною пахвинною грижею має місце хронічна ішемічна хвороба серця, недостатність кровообігу ІІА ст.. Оцініть показання та протипоказання до операції , ступінь операційного ризику.

15. В лікарню доставлений 73-річний пацієнт з лівобічною защемленою паховою грижею. Супутні захворювання: атеросклерозуючий і постінфарктний кардіосклероз, недостатність кровообігу ІІА ст.. Оцініть показання і протипоказання до операції, ступінь операційного ризику.

16. Під час операції з приводу гострого апендициту виникла необхідність розширити розріз вниз до лобка. Під час цієї маніпуляції з черевної порожнини зненацька стала виділятися у великій кількості рідина солом’яно – жовтого кольору. Що трапилось? Який недолік передопераційної підготовки пацієнта привів до цього ускладнення?

17. В лікарню надійшов пацієнт з діагнозом: Гострий перитоніт. В операційній, під час введення в наркоз, у нього почалося блювання. В чому небезпека цього ускладнення? Який недолік передопераційної підготовки пацієнта став його причиною?

18. У 53-річного пацієнта з гострим інфарктом міокарду почалася шлунково-кишкова кровотеча. Консервативне лікування виявилось неефективним. Визначте показання і протипоказання до операції, ступінь операційного ризику.

Тестові завдання:

1. Назвіть захворювання, що підлягають екстренній операції :
   1) варикозне розширення вен ;
   2) динамічна кишкова непрохідність ;
   3) інвагінація кишок ;
   4) апендикулярний інфільтрат ;
   5) проривна виразка шлунка.
2. Що таке пункція :
   1) розтин порожнини ;
   2) розтин ;
   3) прокол ;
   4) введення розчину ;
   5) відсмоктування рідини ?
3. Назвіть лікувальні операції :
   1) радикальні ;
   2) планові ;
   3) паліативні ;
   4) термінові ;
   5) екстрені.
4. Як називається операція, яку можна відкласти не більше як на 2 год ?
5. До яких операцій належить апендиктомія :
   1) ургентних ;
   2) кривавих ;
   3) радикальних ;
   4) лікувальних ;
   5) термінових ?
6. Що таке передопераційний період :
   1) час від початку захворювання до операції ;
   2) час від премедикації до операції ;
   3) час від встановлення діагнозу до операції ;
   4) час від поступання хворого в лікарню до операції ;

5) час від клінічного прояву захворювання до операції ?

7. Що роблять під час підготовки хворого до ургентної операції на травному каналі:
   1) очисну клізму ;
   2) проби на новокаїн та антибіотики ;
   3) катетеризацію сечового міхура ;
   4) гоління лобкової ділянки ;
   5) визначення групи крові та резус – належності ?
8. Коли починається профілактика післяопераційних ускладнень :
   1) у передопераційний період ;
   2) під час операції ;
   3) у ранній післяопераційний період ;
   4) під час всього післяопераційного періоду ?

9. Що повинна визначити медсестра під час підготовки хворого до операції :
   1) протипоказання ;
   2) педикульоз ;
   3) групу крові та резус – належність ;
   4) результат проби на новокаїн та антибіотики ;
   5) шкідливі звички ?
10. Хто проводить премедикацію хворому :
   1) лікар ;
   2) анестезіолог ;
   3) медична сестра ;
   4) анестезистка ;
   5) санітарка ?
11. У чому полягає гігієнічна процедура напередодні операції :
   1) санації зубів ;
   2) зміні постільної білизни ;
   3) постановці очисної клізми ;
   4) прийманні душу чи ванни ;
   5) зміні натільної білизни ?

Тести до теми: Догляд за хворими в передопераційному періоді

1. У пацієнта 44 р., у хірургічному відділенні при підготовці до планової операції з приводу правостороньої пахової грижі медсестра помітила ознаки стрептодермії в данній ділянці. Яке ускладнення Ви попередите?

A Кишкової непрохідності
B Підшкірної сероми
C Рецидиву грижі
D Підшкірної гематоми
E Нагноєння післяопераційної рани

2. Дотримання якої з методик у післяопераційному періоді запобігає можливості розвитку тромбозів судин:
A Призначення серцевих препаратів
B Активне ведення післяопераційного періоду
C Суворий ліжковий режим
D Призначення дихальних аналептиків
E Уникнення переохолодження
3. Що повинна зробити медсестра в передопераційну періоді пацієнту з гострим животом?
A Ввести анальгетики
B Поставити клізму
C Премедикацію, поголити операційне поле
D Ввести спазмолітики
E Підготувати шлунок і кишківник до операції
4. У післяопераційному періоді пацієнту, 32 р., який оперований з приводу гострого панкреатиту, під час перев'язки для попередження мацерації шкіри медсестрі необхідно найдоцільніше застосувати:
A Хімотрипсин
B Розчин перекису водню
C Розчин фурациліну
D Гіпертонічний розчин
E Пасту Лассара
5. Як називається загоювання, що відбувається шляхом утворення грануляційної
тканини:
A Первинний натяг;
B Вторинний натяг;
C Третинний натяг;
D Шкірний натяг;
E Грануляційний натяг;
6. З яким захворюванням можна підготувати хворого до планової операції амбулаторно:
A З пневмотораксом
B Із защемленою грижею
C З кишковою непрохідністю
D З вправимою грижею
E З апендицитом
7. Для обробки рук хірурга в операційній застосовують розчин гібітану. Який розчин гібітану потрібно приготувати медичній сестрі:
A 20% водний розчин
B 0,5% спиртовий розчин
C 2,4% спиртовий розчин
D 5% водний розчин
E 24% спиртовий розчин

8. Хвора 32р. прооперована з приводу вузлуватого зоба. Пацієнтка в свідомості. Ps-84/хв. АТ- 120/80 мм рт.ст. Пов`язка незначно просякла кров`ю. Яке положення в ліжку повинна надати хворій медична сестра?
A Напівсидяче
B На боку
C Горизонтальне на животі
D Горизонтальне на спині
E Сидяче
9. На планову операцію готується пацієнтка 65 р., яка має високий ризик розвитку пневмонії в післяопераційному періоді. На що в першу чергу повинна бути спрямована передопераційна підготовка даної хворої медичною сестрою?
AПровести масаж грудної клітки
B Налагодити терапію киснем
C Навчити пацієнтку глибокому диханню та кашлю
D Підібрати антибіотик згідно чутливості мікрофлори харкотиння
E Заспокоїти пацієнтку
10. У хворого А., на другий день після операції з приводу гострого гангренозного апендициту відмічається метеоризм, гикавка, дворазове блювання, порушення відходження газів. Яка найбільш імовірна причина даних проблем?
A Копростаз
B Парез кишок
C Обтураційна кишкова непрохідність
D Інвазійна кишкова непрохідність
E Заворот кишечнику
11. Пацієнт 38 р. знаходиться в хірургічному відділенні після операції на черевній порожнині. В кінці другої доби після операції почав скаржитися на різкий сіпаючий біль в післяопераційній рані. Загальна t тіла - 37,8° С. Сестра запідозрила нагноєння рани. Які дії медсестри?
A Ввести хворому знеболююче
B Покласти на живіт міхур з льодом
C Зробити перев’язку рани
D Викликати лікаря
E Ввести хворому жарознижуючий препарат
12. В післяопераційному періоді у хворого Ви виявили відсутність перистальтики кишечнику, здуття живота, невідходження газів. Яке незалежне медсестринське втручання необхідно виконати в даній ситуації.
A Проведення сифонної клізми
B Накладання грілки на живіт
C Введення газовідвідної трубки
D Проведення очисної клізми
E Призначення проносних засобів
13. Коли голять операційне поле.
AЗовсім не голять

B Перед самою операцією
C Напередодні операції увечері
DНапередодні операції вранці
E В день операції
14. Ви медична сестра хірургічного відділення. Назвіть препарат, обов'язковий для
премедикації перед наркозом?
A Феназепам
B Кордіамін
C Атропін
D Гідрокортизон
E Вікасол
15. Чоловік 30 років отримав опік окропом передньої поверхні живота, промежини. При огляді почервоніня передньої поверхні живота, промежини, два великі міхурі, заповнені густим желеподібним вмістом жовтого кольору, місцями ерозована поверхня багряного кольору. Визначте площу опіку ?
A 15%
B 5%
C 25%
D 20%
E 10%
16. Ранній післяопераційний період триває:
A До моменту початку самостійного харчування хворого
B Перші 2-3 дні після завершення хірургічної операції
C Перші 5-6 днів після завершення хірургічної операції
D Перші 8-9 днів після завершення хірургічної операції
E Перші декілька днів до моменту вставання хворого з ліжка
17. Коли починається профілактика післяопераційних ускладнень?
A У передопераційному періоді
B Під час операції
C Під час всього післяопераційного періоду
D У ранньому післяопераційному періоді
E Після закінчення операції
18. Основна проблема хворого в 1-й день після операції на шлунково-кишковому тракті:
A Неможливість ходити
B Утруднена дефекація
C Біль в рані
D Неможливість сидіти
E Спрага
19. В день проведення хірургічної операції хворим на цукровий діабет дозу інсуліну необхідно:
A Залишити в доопераційних межах
B Збільшити на 1/3
C Збільшити на половину

D Зменшити на 1/3
E Зменшити на половину
20. Операція, яка не виліковує хворого, але полегшує його страждання і продовжує життя:
A Екстрена
B Радикальна
C Паліативна
D Планова
E Термінова
21. Під час підготовки хворого до планової операції особливу увагу надають підготовці операційного поля, яке включає в себе гоління. Коли медична сестра повинна поголити операційне поле?
A Ввечері напередодні операції
B На операційному столі
C В день госпіталізації
D Вранці в день операції
E За 12 годин
22. Як підготувати хворого до термінової операції на травному каналі, якщо він приймав їжу 30 хвилин тому?
A Відсмоктати вміст шлунку
B Відкласти операцію на 1 добу
C Викликати блювання
D Промити шлунок
E Дати послаблюючі засоби
23. Приоритетная психологическая проблема пациента в предоперационном периоде:
A Недооценка тяжести своего состояния
B Беспокойство за оставленную работу
C Дефицит самообслуживания
D Страх перед операцией
E Беспокойство за членов семьи
24. Укажіть незалежні дії медичної сестри, направлені на профілактику післяопераційних легеневих ускладнень у пацієнта 60р., якому напередодні зроблена операція лапаратомія з приводу спайкової непрохідності.
A Поставити газовідвідну трубку
B Надати напівсидячого положення
C Почати антибіотикопрофілактику
D Рекомендувати не змінювати положення в ліжку
E Ввести знеболюючі препарати
25.
У пацієнта, 40 років, через 2 години після операції, яку проводили під ендотрахеальним наркозом, констатували клінічну смерть. Пацієнта вклали на спину, на тверду поверхню. Укажіть подальші дії медсестри при наданні допомоги.
A Провести закритий масаж серця

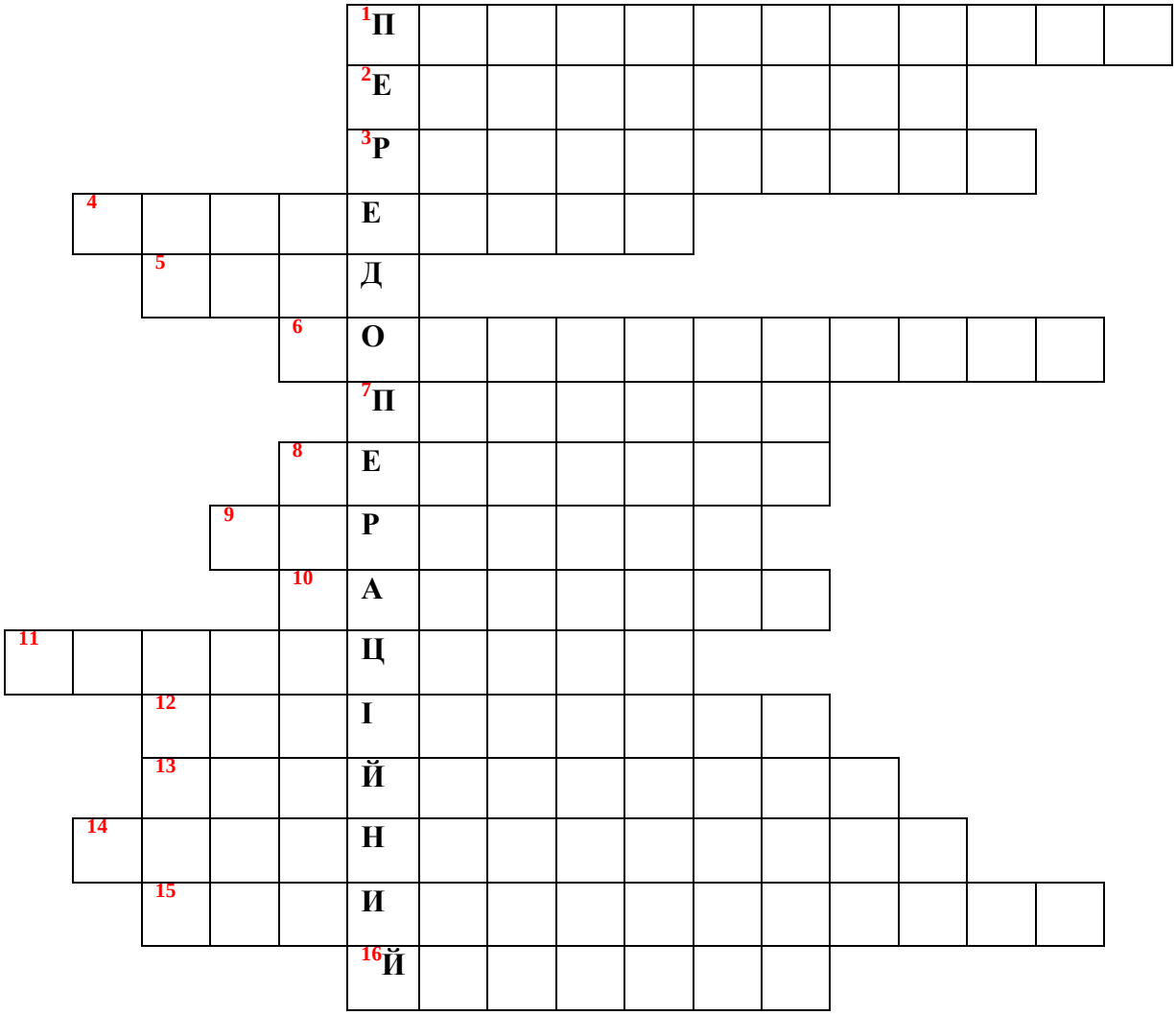
B Провести штучну вентиляцію легень
C Забезпечити прохідність дихальних шляхів
D Викликати лікаря
E Перевести в реанімаційне відділення
26. Під час операції медсестра порізала палець. Швидко зняла рукавичку робочою поверхнею у середину, видавила кров із рани. Яка наступна дія за Наказом №120?
A Накласти пов'язку
B Обробити палець одним із дезінфектантів
C Перевірити наявність аптечки
D Одягти нові рукавички
E Повідомити лікаря про травму
27. Хвора К. 27р. прооперована з приводу гострого апендициту. З якою метою в післяопераційному періоді накладається вантаж на рану?
A Попередження розвитку інфекції
B Попередження розходження швів
C Попередження кровотечі
D Зменшення болю
E Попередження перитоніту
28. Хворому С. 22р. показане планове оперативне втручання з приводу пахової грижі. Коли буде виконане гоління шкіри перед оперативним втручанням?
A Вранці в день операції
B За 1 добу до операції
C За дві доби до операції
D Гоління не виконується
E Ввечері напередодні операції
29. Мета виконання радикальної операції у хворого?
A Уточнення діагнозу
B Видужання
C Полегшення стану
D Завершення багатомоментної операції
E Завершення одномоментної операції
30. Яке призначення лікаря повинна виконати медсестра в передопераційному періоді хворому із защемленою грижею за 30 хвилин до операції?
A Премедикацію
B Вправити грижу
C Очисну клізму
D Ввести спазмолітики
E Покласти міхур з льодом на живіт
31. У хворого в ранньому післяопераційному періоді спостерігається гостра затримка сечі. Дія медичної сестри:
A Ввести баралгин 2 мл. в/м
B Ввести но-шпу 2% - 2 мл. в/м

C Виконати катетеризацію сечового міхура
D Дати тепле питво
E Зробити теплу ванну
32. За скільки часу до операції хворому з гострим апендицитом медична сестра проводить премедикацію:
A 24 години
B 2 години
C 60 хвилин
D 30-40 хвилин
E10 хвилин
33. Шовний матеріал, який розсмоктується:
A Шовк
B Кетгут
C Капрон
D Лавсан
E Металеві скоби
34. В хірургічне відділення поступив пацієнт 42 років на планову операцію - холецистектомію. Вкажіть час постановки очисної клізми?
A Тільки ввечері напередодні операції
B Вранці за 2 години до операції
C Напередодні ввечері та вранці в день операції
D За добу до операції
E Щоденно протягом 3-х діб до операції
35. Чим подає медична сестра інструменти хірургу під час операції?
A Затискачем Мікуліча
B Затискачем Кохера
C Корнцангом
D Руками
E Пінцетом
36. Який інструмент використовують для фіксації білизни?
A Затискач Пеана
B Корнцанг
C Цапки
D Затискач Кохера
E Затискач Більрота
37. Який спеціальний інструментарій використовують для трахеотомії:
A Скальпелі, ножниці, пінцети
B Однозубий гачок, розширювач Труссо, канюлю Люера
C Гачки Фарабефа, цапки, троакар
D Корнцанг, затискач Мікуліча, голка Дешана
E Скальпель, затискач “москіт”, пінцети
38. В приймальне відділення звернувся пацієнт з вивихом плеча, який треба вправити під внутрішньовенним наркозом. Як підготувати хворого до наркозу?
A Ввести спазмолітини

B Ввести анальгетики
C Зробити премедикацію
D Поставити очисну клізму
E Поголити кінцівку
39. Який спеціальний інструмент приготує медсестра для ампутації нижньої кінцівки?
A Ретрактор
B Голка Дешана
C Затискач Мікуліча
D Затискач Кохера
E Затискач Більрота

Питання до кросворду:

1. Медикаментозна підготовка хворого до операції.
2. Вид операції, яку проводять відразу після госпіталізації.
3. Операція метою якої є повне одужання пацієнта?
4. В супроводі кого хворого транспортують в операційну?
5. Що застосовують для очищення шлунку при екстренних операціях?
6. Яке дослідження крові проводять в передопераційний період?
7. Вид операції, до якої готують хворих із хронічними захворюваннями.
8. Які заходи проводить хірург для запобігання кровотечі?
9. Препарат, без якого неможливе проведення наркозу - … сульфат..
10. Вид санітарної обробки хворого, при підготовці до екстренної операції
11. Як називається ділянка тіла, на якій буде проводитись хірургічне втручання?
12. Вид операції, метою якої є поліпшення стану хворого.
13. Які захворювання шкіри є протипоказанням до проведення планових операцій?
14. Період в передопераційному періоді, у якому уточнюють діагноз і визначають показання до проведення операції.
15. Група препаратів, яку застосовують для хворих із вираженими алергічними реакціями?
16. Антисептична речовина для обробки операційного поля.


1 П
2 Е
3 Р
4
Е
5
Д
6
О
7 П
8
Е
9
Р
10
А
11
Ц
12
І
13
Й
14
Н
15
И
16 Й