

ПЕРЕЛІК СТАНЦІЙ
АЛГОРИТМ ДІЇ СТУДЕНТА
КОМПЕТЕНТНОСТІ
(ХІРУРГІЯ)

1. Лапароцентез
2. Накладання джгута для зупинки зовнішньої кровотечі
3. Плевральна пункція.
4. Первинна хірургічна обробка рани
5. Накладання вузлового шва
6. Пункція перикарду за Лареем.
7. Паранефральна блокада
8. Блокада міжреберних нервів
9. Розтин та дренивання абсцесу
10. Зняття вузлового шва
11. Пальцьове дослідження прямої кишки

Алгоритм дії студента з компетентності: «ЛАПАРОЦЕНТЕЗ»

Студент повинен:

1. Покласти манекен на стіл.
2. Надіти маску, обробити руки, надіти стерильні гумові рукавички.
3. Обробити двічі операційне поле на 2 см нижче пупка спиртом.
Дії пунктів 4,5,6,7,8,9,10,11,12 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені
4. Виконати знеболення 0,5% новокаїну по середній лінії.
5. Розсікти шкіру, підшкірну клітковину та апоневроз на протязі 4-5 см.
6. Прошити голкою з ниткою апоневроз.
7. Підняти черевну стінку за нитки до верху.
8. Троакаром проколоти черевну стінку через рану, тримаючи його майже паралельно животу.
9. Видалити стилет. Визначитись, чи щось витікає з черевної порожнини.
10. При відсутності рідкого вмісту через металеву трубку вводимо дренажну трубку від крапельниці у черевну порожнину; видаляємо металеву трубку.
11. Вводимо через дренаж фізіологічний розчин, слідкуємо, що витікає через дренаж.
12. Накладаємо шви на рану. Фіксуємо дренаж.
13. Накладаємо асептичну пов'язку.

Алгоритм дії студента з компетентності: «Накладання джгута для зупинки зовнішньої кровотечі»

Студент повинен:

1. Покласти манекен на стіл.
2. Підкласти під кінцівку прокладку у 2-3 шари
3. Джгут розтягнутий, обводять навкруги кінцівки та закріплюють у натягнутому стегні, закріплюють кільце ланцюжка за гачок.
4. Перевіряють чи зупинилась кровотеча.
5. Накладають стерильну пов'язку на рану
6. Під джгутом фіксують папірець де вказують час, коли був накладений джгут.

Алгоритм дії студента з компетентності: «Плевральна пункція»

1. Студент повинен посадити манекен з відведеною вбік і розміщеною на опорі рукою.
2. Обробити руки та одягнути гумові рукавички.
3. Обробити шкірні покрови в області пункції спиртовим розчином йоду.
Дії пунктів 4,5,6,7 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені
4. Провести знеболення розчином новокаїну в місці майбутньої пункції.
5. Голкою товстого діаметру проколюють шкіру до відчуття «провалювання» в порожній простір.
6. Зворотнім рухом поршня відсмоктуємо вміст, визначаємо його характер – повітря чи кров.
7. Приєднуємо до голки перехідник та відсмоктуємо вміст.
8. Пункцію закінчуємо у разі припинення надходження повітря або крові у шприц.
9. Накладаємо асептичну пов'язку.

Алгоритм дії студента з компетентності: «Первинна хірургічна обробка рани».

Студент повинен:

1. Одягнути маску
2. Обробити руки антисептиком
3. Одягнути гумові рукавички
Дії пунктів 4,5,6,7 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені
4. Тричі обробити шкіру навколо рани антисептиком
5. Провести пальпаторну та інструментальну ревізію рани
6. Обробити порожнину рани антисептиком
7. Просушити рану
8. Накласти асептичну пов'язку
9. Озвучити необхідність введення протиправцевого анатоксину

**Алгоритм дії студента з компетентності:
«Накладання вузлового шва».**

Студент повинен:

1. Обробити руки антисептиком
2. Одягнути гумові рукавички
3. Обробити шкіру навколо рани антисептиком
4. Взяти пінцетом голку та правильно зафіксувати її у голкотримач .
5. Заправити нитку у голку
6. Голку провести через тканину з двох боків рани.
7. Зав'язати нитку на три вузли.
8. Зрізати вільні кінці нитки, відступаючи 1 см від вузла.
9. Помістити використанні інструменти та матеріали в контейнер для дезінфекції

**Алгоритм дії студента з компетентності:
«ПУНКЦІЯ ПЕРИКАРДУ ЗА ЛАРРЕЄМ»**

1. Студент укладає манекен на спину на столі з піднятою верхньою половиною під кутом 30°-35°.
 2. Студент надягає маску, обробляє руки надягає гумові стерильні рукавички.
 3. Студент обробляє місце пункції розчином спирту з йодом, обкладає стерильними серветками.
- Дії пунктів 4,5,6,7 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені**
4. Студент інфільтрує новокаїном шкіру і прилеглі тканини в куту, що створюється мечоподібним відростком з лівою реберною дугою.
 5. Пункційною голкою перпендикулярно проколюють апоневроз і прямий м'яз живота на глибину 2-2,5 см. Після цього повертають голку паралельно грудині, вводячи новокаїн просувають голку на глибину 3,5 см.
 6. Після відчуття «провалювання» у шприц поступає кров. Порожнина перикарду повністю звільняється від вмісту.
 7. Голка видаляється. Накладається стерильна пов'язка на місце пункції.

**Алгоритм дії студента з компетентності:
«ПАРАНЕФРАЛЬНА БЛОКАДА»**

Студент повинен:

1. Покласти манекен на валік на здоровий бік.
2. Обробити руки, надіти стерильні гумові рукавички.
3. Знайти реберно-хребтовий кут; обробити операційне поле спиртом, або хлоргексидином.
Дії пунктів 4,5,6,7,8 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені
4. Виконати знеболення 0,25% розчином новокаїну.
5. Перпендикулярно поверхні тіла вводять довгу до 14 см голку, вводячи при просуванні розчин 0,25% новокаїну
6. Визначити момент «провалювання» голки у паранефральний простір.
7. Ввести у паранефральний простір 60,0-80,0 0,25% розчину новокаїну
8. Вийняти пункційну голку.
9. Обробити місце пункції антисептиком, накласти пов'язку.
10. Відроблений матеріал та інструментарій покласти у контейнер для дезінфекції

**Алгоритм дії студента з компетентності:
«БЛОКАДА МІЖРЕБЕРНИХ НЕРВІВ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ РЕБЕР»**

Студент повинен:

1. Покласти манекен на стіл на спину або на здоровий бік.
2. Надіти маску, обробити руки, надіти стерильні гумові рукавички.
3. Обробити шкіру дезінфікуючим розчином.
Дії пунктів 4,5,6,7,8,9 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені
4. Виконати знеболення 0,25% розчином новокаїну
5. Голку вколюють до зіткнення з нижньою частиною ребра.
6. Шкіру злегка відтягують донизу, при цьому голка переміщується ще нижче.
7. При незначному – 3-4 мм зміщенні голки вглиб вона попадає у зону судинно-нервового пучка.
8. Ввести 10-30 мл 0,25% розчину новокаїну.
9. Видалити голку, обробити місце пункції спиртом, накласти стерильну пов'язку.
10. Відроблений матеріал та інструментарій покласти в контейнер для дезінфекції.

Алгоритм дії студента з компетентності: «РОЗТИН ТА ДРЕНУВАННЯ АБСЦЕСІВ»

Студент повинен:

1. Покласти манекен на стіл таким чином, щоб зона локалізації абсцесу була доступною.
2. Надіти маску, обробити руки, надіти стерильні рукавички.
3. Обробити шкіру над абсцесом дезінфікуючим розчином.
Дії пунктів 4,5,6,7,9,10,11,12 озвучити вголос, не виконуючи їх на манекені
4. Виконати анестезію 0,25% розчином новокаїну
5. Виконати пункцію абсцесу до отримання гнійного вмісту.
6. Розсікти м'які тканини над абсцесом паралельно ходу нервів та судин цієї ділянки.
7. Розширити рану затискачем
8. Зруйнувати пальцем стінки додаткових гнійних карманів.
9. Видалити гній та некротизовані тканини.
10. Обробити порожнину антисептиком (перекис водню, перманганатом калію, водним розчином хлоргексидіну).
11. Висушити гнійну порожнину, ввести в неї гумовий рукавичний дренаж, накласти пов'язку.
12. Інструмент та матеріал помістити у контейнер.

Алгоритм дії студента з компетентності: «Зняття вузлового шва»

Студент повинен:

1. Обробити руки антисептиком
2. Одягнути гумові рукавички
3. Обробити лінію швів і шкіру навколо рани антисептиком
4. Взяти у ліву руку стерильний хірургічний пінцет.
5. Взяти у праву руку стерильні ножиці з гострим кінцем.
6. Підтягнути пінцетом шов доверху, щоб звільнити простір між шкірою та ниткою.
7. Ввести позаду нитки одну браншу ножиць.
8. Зрізати нитку та витягнути її пінцетом.
9. Пересвідчитись, що кровотечі немає
10. Накласти стерильну пов'язку після обробки лінії швів дезінфікуючим розчином.
11. Покласти інструменти до контейнеру.

Алгоритм дії студента з компетентності:

«Пальцьове дослідження прямої кишки»

Студент повинен:

1. Одягнути гумові рукавички
2. Оглянути промежину.
3. Відтягнути шкіру навколо заднього проходу I та II пальцем лівої руки.
4. Другий палець правої руки обробити вазеліном і ввести його в анальний канал.
5. При дослідженні визначають наявність ущільнень, пухлиноподібних утворень, виразок та їх розмірів.
6. Оглядають рукавички чи не залишились на них слідів крові, гною, слизу.
7. Зняти рукавички, покласти їх у контейнер