

Практичне завдання № 7

Виконав студент групи ПМІ-44

Малік Нікіта

Тема. Домедична допомога у разі критичної кровотечі та ран.

1)Опис видів зовнішньої кровотечі та їхніх ознак:

Зовнішня кровотеча виникає, коли кров виділяється через рану, поріз, або інший дефект шкіри або слизової оболонки. Ознаки зовнішньої кровотечі можуть включати виділення крові з рани або порізу, відчуття пульсуючого болю в області рани, червоний колір крові, що виділяється, швидкий пульс і підвищена частота дихання, бідний кровообіг та синюшний колір шкіри. Існують різні види зовнішньої кровотечі, такі як артеріальна кровотеча, венозна кровотеча, капілярна кровотеча та змішана кровотеча. Артеріальна кровотеча виникає, коли пошкоджується артерія, кров виділяється із сильним тиском і світло-червоного кольору. Венозна кровотеча виникає, коли пошкоджується вена, кров виділяється меншим тиском і темно-червоного кольору. Капілярна кровотеча виникає, коли пошкоджуються капіляри, кров виділяється повільно і крапельками. Змішана кровотеча є складним видом кровотечі. Ознаки зовнішньої кровотечі, їхні види:

2)Ознаки внутрішньої кровотечі:

Внутрішня кровотеча відбувається в межах тіла і може бути складною для виявлення. Ознаки внутрішньої кровотечі можуть включати:

- Біль у районі пошкодження органу або віддаленого від нього місця;
- Тиск у районі пошкодження органу або віддаленого від нього місця;
- Блювота з кров'ю;

- Слабкість і падіння артеріального тиску;
- Пітливість, холодний піт;
- Повільний пульс і повільне дихання;
- Посилення дихання, задишка;
- Бідний кровообіг та блідість шкіри;
- Неутихаючі болі в животі або в грудях;
- Зниження рівня свідомості або втрата свідомості.

Якщо виникають сильні болі в животі, падіння артеріального тиску, швидка серцева дія, або якщо людина втрачає свідомість, необхідно негайно звернутися до медичної допомоги.

3)Способи зупинення та дії в разі масивної кровотечі:

Зупинення кровотечі - це критично важлива навичка першої допомоги, яка може врятувати життя постраждалої людини. Способи зупинення кровотечі можуть варіюватися залежно від виду кровотечі та її інтенсивності, але основні принципи дії залишаються однаковими.

Основні способи зупинення кровотечі включають:

- Накладання тиску на рану - цей метод застосовується для зупинення кровотечі з ран або порізів. Необхідно взяти чисту газету, тряпку або пов'язку, накласти на рану та надавити на неї з максимальною силою. Це допоможе зупинити кровотечу та дати можливість зцілитися тканині.
- Підняття постраждалої кінцівки - цей метод використовується для зменшення крововтрати в результаті підняття постраждалої кінцівки вище рівня серця. Наприклад, якщо кровотеча з ноги, то потрібно підняти ногу вгору.

- Використання пов'язки на підборідді - цей метод використовується для зупинення кровотечі з голови та шиї. Потрібно накласти пов'язку на підборіддя та підтягнути її догори, щоб зупинити кровотечу.
- Використання турнікета - цей метод використовується для зупинення кровотечі з кінцівок, особливо від артерій. Турнікет - це пов'язка, яка стискає кінцівку над місцем кровотечі. Турнікет потрібно затягнути до такої міри, щоб зупинити кровотечу, але не настільки сильно, щоб пошкодити кінцівку

4) Особливості застосування джгута-турнікету та джгута типу Есмарх, переваги і недоліки:

Джгут та турнікет є засобами, що застосовуються для зупинення кровотечі в екстремальних умовах, коли інші методи не ефективні. Основна мета джгута-турнікету та джгута типу Есмарх полягає в тому, щоб прикласти тиск на судини та зупинити кровотік.

Джгут-турнікет - це стрічка або шнурок, що нав'язується на кінцімість вище місця кровотечі, а потім стискається за допомогою спеціальної пристрою, називаного турнікетом. Джгут типу Есмарх - це гумова трубка, що накладається на кінцімість вище місця кровотечі та стискається зверху донизу для зупинення кровотоку.

Переваги застосування джгутів-турнікетів та джгутів типу Есмарх включають:

- Швидке зупинення кровотечі, що може допомогти зберегти життя людини в критичній ситуації;
- Висока ефективність в умовах, коли інші методи зупинення кровотечі не дають результату;
- Легкість у використанні, якщо знати, як правильно накласти джгут-турнікет або джгут типу Есмарх.

Недоліки застосування джгутів-турнікетів та джгутів типу Есмарх включають:

- Ризик пошкодження тканин та судин, які знаходяться під джгутом, через тиск, який створюється;
- Ризик інфікування та інших ускладнень, якщо джгут залишається на кінцімості занадто довго;
- Необхідність правильного дозування тиску, щоб зупинити кровотіч, але не завдати шкоди тканинам та судинам.

Щодо джгута типу Есмарх, є можливість розвитку ішемії та некрозу тканин, які знаходяться в зоні стиску. Крім того, джгут типу Есмарх не повинен застосовуватися для зупинення кровотечі з великих судин або на місці перелому кінцівки.