

Міністерство освіти і науки України
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України
Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Тези

74-ї наукової конференції професорів,
викладачів, наукових працівників,
аспірантів та студентів університету

Том 2

25 квітня – 21 травня 2022 р.

Полтава 2022

постраждалого: травматичний шок, гіпотоксія або сильна кровотеча. Загальні ознаки рани від кулі називаються «раневая хвороба», яка супроводжується: порушенням обміну речовин, дихальної системи, ендокринної, серцевою недостатністю і ЦНС.

При таких пошкодженнях можуть утворюватися й інші місцеві ознаки: переломи, крововиливи, пошкодження органів, порушення цілісності нервових закінчень.

Надання першої допомоги при вогнепальних ранах має дуже велике значення для потерпілого, адже навіть при пораненні в руку, коли куля не зачіпає важливі для життя органи, поранений може померти від сильної кровотечі. Запобігти ускладнення можна, тільки якщо в найкоротші терміни доставити потерпілого до лікарні. При наданні екстреної допомоги в першу чергу важливо зберегти життя потерпілому, а також визначити вид і ступінь тяжкості ушкодження. При попаданні кулі в тіло людини, виникають глибокі поранення. Дуже часто куля може не пройти навиліт і залишитися всередині людини, і тоді необхідно її якомога швидше витягти. Для правильного надання допомоги необхідно по черзі виконати наступні дії:

1. Зупинка кровотечі – необхідно визначити характер і розташування пошкодження. Кульові рани дуже сильно кровоточать. Якщо пошкоджена кінцівка, необхідно накласти джгут. У теплу пору року джгут можна накладати не більше ніж на 2 години, а в холодну пору але лише на півтори години. Обов'язково під джгут потрібно підкласти листочок паперу, на якому вказати час накладення. Також для зупинки кровотечі до рани потрібно докласти стерильну пов'язку, і по можливості туго її прибинтувати.

2. Знеболювання – щоб запобігти виникненню у потерпілого болювого шоку, йому необхідно дати болезаспокійливий засіб, що є в аптечці.

3. Доставити потерпілого до найближчого медичного закладу. Якщо немає можливості зробити це самостійно, потрібно викликати бригаду медиків і дочекатися їх приїзду. По приїзду лікарів потрібно якомога точніше описати, як сталося пошкодження, які давалися препарати потерпілому і як давно наклали джгут.

УДК 614.8

*А.Я. Касьян, студент 1 курсу спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія»
Науковий керівник: А.А. Левков, к.мед.н., доцент
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

ДОЛІКАРСЬКА ДОПОМОГА ПРИ ТРАВМАХ ГРУДНОЇ КЛІТИНИ

Вступ. В цей дуже скрутний та не легкий час для нашої країни, особливо для наших захисників є та залишається дуже актуальна тема долікарської допомоги при травмах грудної клітини. В цій доповіді буде розказано про види травм грудної клітини та про необхідні дії при цих

травмах.

Мета дослідження. Метою даного дослідження є розповісти про види травм грудної клітини, та про необхідну допомогу при цих травмах.

Матеріали та методи. Є два види травм грудної клітини проникаючі та закриті. В умовах бойових дій необхідно:

- 1 Оглянутися та переконатися у відсутності будь-якої небезпеки.
- 2 Оглянути постраждалого, та впевнитися і визначити чи є наявність свідомості та дихання.
- 3 Викликати швидку медичну допомогу.
- 4 При проникаючій травмі грудної клітини необхідно:
 - попросити пораненого.(постраждалого) зробити глибокий вдих;
 - на рану потрібно накласти чисту, стерильну серветку, матеріал який не буде пропускати повітря;
 - зафіксувати пов'язку та залишити один її край вільним;
 - при можливому вогнепальному пораненні необхідно перевірити чи є місце виходу кулі;
 - постраждалого потрібно перевести на півсидяче положення;
 - також потрібно постійно наглядати за станом постраждалого до приїзду лікарів.
5. При закритій травмі грудної клітини необхідно:
 - постраждалого потрібно перевести на півсидяче положення;
 - накрити постраждалого теплим покривалом;
 - також потрібно постійно наглядати за станом постраждалого до приїзду лікарів.

При відсутності дихання потрібно провести серцево-легеневу реанімацію:

- 1 Потрібно виконати 30 натискань на грудну клітку глибоко та не менше 5 секунд але і не більше 6 секунд, частота натискань повинна бути від 100 до 120 натискань за хвилину.
- 2 Потрібно виконати 2 вдихи. Виконання двох вдихів не має перевищувати 5 секунд.
- 3 Потрібно переміно повторювати минулі два пункти, також потрібно кожні дві хвилини змінювати людину, яка натискає на грудну клітку до того поки не приїде швидка допомога.

Висновки. В цій доповіді дізналися про види травм грудної клітини та про необхідні дії при цих травмах.

Література

1. <https://kyivcity.gov.ua>
2. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0757-14#Text>
3. <https://www.sop.com.ua/article/1475-yak-nadati-domedichnu-dopomogu-pri-travm-grudno-klitki>
4. <https://uahistory.co/pidruchniki/gydima-national-defense-bases-medical-knowledge-girls-10-class-2018/37.php>
5. <https://naurok.com.ua/prezentaciya-na-temu-nadannya-domedichno-dopomogi-pri-travmi-grudno-klitki-235000.html>