

16.10.2023

Група 25

Захист України

Урок 9-10

Тема: Домедична допомога при опіках.

Мета:

а) навчальна: повторити з учнями класифікацію та ступені опіків, ознайомити з правилами надання першої медичної допомоги при термічних та хімічних опіках в залежності від ступеня ураження;

б) розвиваюча: розвивати почуття необхідності отримання знань для захисту особистого життя та життя рідних та близьких; розвивати навички колективної роботи, комунікабельність, творчість.

в) виховна: виховувати в учнів розуміння своєї відповідальності за здоров'я та життя потерпілого.

Матеріал до уроку

Опік – ушкодження шкіри чи слизової оболонки, часто з підлеглими тканинами, внаслідок дії на них високої температури (термічний опік), чи хімічно активних речовин (хімічний опік), чи таких фізико-хімічних чинників, як електричний струм та радіація (електричні та променеві опіки).

Класифікація опіків:

- термічні — опіки, що виникають внаслідок дії джерел тепла (полум'я, розпечених металів, променевої енергії тощо);
- хімічні — опіки, що спричинюються дією будь-якої хімічної речовини;
- радіаційні — виникають при тривалій дії й потраплянні радіоактивних речовин на шкіру і слизові оболонки.
- променеві — ураження, що виникають внаслідок місцевої дії на шкіру іонізуючого випромінювання;
- електричні (електроопіки) — опіки, які виникають при проходженні крізь тканини електричного струму;

Ступені опіків:

- ступінь I (легкий) — почервоніння (гіперемія) і набряк шкіри;
- ступінь II (середній) — утворення дрібних пухирів з прозорим вмістом (руйнуються дрібні лімфатичні судини - лімфокапіляри);
- ступінь III а (середньо-важкий) — утворення великих пухирів з мутним вмістом (ушкодження шкіри і підшкірної клітковини);

- ступінь III б (важкий) — частина великих пухирів тріскає, утворюючи мокрі виразки або малянок «потріскої землі» (глибокий опік);
- ступінь IV (дуже важкий) — обуглення, згоряння тіла аж до кісток і ушкодження кістки (некроз), опікова райдуга, шоківий стан пацієнта.

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ТЕРМІЧНИХ ОПІКАХ I та II СТУПЕНІВ

1. Усунути причину опіку.
2. Ушкоджену поверхню підкласти під струмінь холодної води та потримати 5-10 хвилин.
3. Накрити чистою сухою тканиною.
4. Зверху тканини прикласти холод (мокра тканина).

Недопустимо змащувати ушкоджені ділянки кремами і жирами, присипати борошном або крохмалем; пробивати пухирі та видаляти тканину, що прилипла до шкіри.

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ТЕРМІЧНИХ ОПІКАХ III та IV СТУПЕНІВ

1. Накласти на ушкоджену поверхню чисту серветку, плівку або тканину.
2. Зверху плівки прикласти вологу тканину.
3. Дати потерпілому таблетку анальгін (якщо потерпілий при тямі).
4. При довгому очікуванні швидкої медичної допомоги забезпечити постраждалого великою кількістю теплої пиття.

НЕДОПУСТИМО:

- Здирати з поверхні шкіри одяг
- Роздирати пухирі
- Бинтувати обпечену поверхню
- Змивати бруд та сажу з поверхні шкіри
- Обробляти пошкоджену поверхню присипками та рідинами, що вміщують спирт.

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ХІМІЧНИХ ОПІКАХ

Якщо опік викликаний кислотою (за винятком сірчаної), то можна промити місце опіку струменем холодної води, а потім луговим розчином: миляною водою або розчином харчової соди.

Якщо опік від лугу, то після промивання водою добре прикласти тканину, змочену слабим оцтом або лимонним соком. Перед відправкою у лікарню опік накрити пов'язкою.

Якщо на шкіру потрапив фосфор, то він може спалахнути. Пошкоджене місце слід опустити під воду. Паличкою видалити шматки фосфору, накласти пов'язку.

Коли на шкіру потрапляє негашене вапно, ні в якому випадку не допустити потрапляння туди вологи – відбудеться хімічна реакція. Опік обробити будь-яким маслом.

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ТЕРМІЧНИХ ОПІКАХ

Усунути причину опіку

Зняти з обпечених частин браслети, часи тощо.

Ушкоджену поверхню підкласти під струмінь холодної води та потримати 5-10 хвилин.

Накрити чистою сухою тканиною.

Дати потерпілому таблетку анальгін.

Викликати «швидку допомогу».

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ХІМІЧНИХ ОПІКАХ

Промити місце опіку струменем холодної води не менше 20 хв.

Викликати «швидку допомогу».

Зняти одяг, який контактував з хімічною речовиною.

Накласти пов'язку.

Здерти з поверхні шкіри одяг

Роздерти пухирі

Обробити пошкоджену поверхню присипками та рідинами, що вміщують спирт.

Домашнє завдання : опрацювати матеріал теми та скласти конспект.

Зворотній зв'язок: email n.v.shadrina@ukr.net

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ТЕРМІЧНИХ ОПІКАХ

Усунути причину опіку

Зняти з обпечених частин браслети, часи.

Ушкоджену поверхню підкласти під струмінь холодної води на 5-10 хв.

Накрити чистою сухою тканиною.

Дати потерпілому таблетку анальгін.

Викликати «швидку допомогу».

ПЕРША ДОПОМОГА ПРИ ХІМІЧНИХ ОПІКАХ

Промити місце опіку струменем холодної води не менше 20 хв.

Викликати «швидку допомогу».

Зняти одяг, який контактував з хім. реч.

Накласти пов'язку.

Здерти з поверхні шкіри одяг

Роздерти пухирі

Обробити пошкоджену поверхню присипками та рідинами, що вміщують спирт.

