

Урок 30. Надання допомоги при ураженні електричним струмом. Тематичне оцінювання.

Мета уроку: засвоїти та закріпити знання щодо допомоги при ураженні електричним струмом.

Хід уроку:

Рятувати ураженого можна тільки однією рукою. Інакше ви ризикуєте стати «частиною» електричного ланцюга та одержати тяжкі опіки. Якщо хтось схопився за оголений дріт - висмикнути дріт із розетки, відключити рубильник, викрутити запобіжні електропробки. Припустимо, це зробити не можна. Тоді треба відкинути дріт. Але не руками, а сухою дерев'яною палицею чи іншим предметом з хорошою ізоляцією.

Якщо постраждалий тримає дріт у стисненій долоні, необхідно дріт перерубати. Для цього підійде інструмент з ізольованими рукоятками: сокира чи лопата з дерев'яним сухим держаком, плоскогубці чи кусачки з ізоляцією. Дроти, що зайнялися, неможна гасити водою. Їх краще накрити прогумованою тканиною або засипати піском. Якщо людина лежить на землі поруч з обірваним дротом, до нього треба підходити, кинувши собі під ноги “ізоляцію” - наприклад, суху дошку, гумову ковдру, книги або стопку газет. На руки краще над усе надягнути гумові чи шкіряні сухі рукавиці. На крайній випадок обмотати руки сухою тканиною. Відтягніть постраждалого від місця, де поширюється струм та перенесіть на безпечну ділянку. Для цього потрібно взяти його за краї одягу. Діяти одною рукою,. Пам'ятайте не можна торкатися відкритих частин тіла руками – це небезично, бо електричний струм проходить крізь тіло постраждалого.

Як надати першу медичну допомогу постраждалому при електротравмах насамперед треба знизити температуру в місці опіку, при клавши лід з холодильника (можна і будь-які заморожені продукти, попередньо обгорнувши їх чистою тканиною). Підійде і холодна вода.

Якщо людина при свідомості, будь то дитина чи дорослий, дайте знеболююче типу анальгетик і заспокійливе (валеріанку, краплі Зеленіна, валокордин, корвалол). Ця травма впливає, насамперед на центральну нервову і серцево-судинну системи. На місці опіку накладають стерильну пов'язку, бажано так звану вологовисихаючу - із фурациліном. Але ні в якому разі не змащують це місце жиром або маззю на жировій основі. Якщо постраждалий втратив свідомість, але дихання є, його кладуть на бік. При порушенні дихання і серцебиття роблять масаж серця і штучне дихання «рот у рот» до приїзду бригади лікарів.

Потерпілий повинен лежати, ні в якому разі не дозволяйте йому ні сідати, ні вставати. Це може привести до важких наслідків, тому що в організмі виникають серйозні внутрішні розлади. Як і що робити далі повинен визначити тільки лікар. Велика помилка, якщо електричний опік пробують гоїти вдома

або амбулаторно. При сильних опіках пальців, долонь в перші два-три дні їх ще можна врятувати від некрозу (відмирання). Але пізніше - ні. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, щорічно від електротравм гине до 25 тисяч чоловік. Ще більше залишаються інвалідами. Але ці травмування трапляються не тільки в квартирі. Трапляються вони і на виробництві.

Надати відповіді на наступні питання:

- 1) Як надавати допомогу при електроофтальмії?
- 2) Надання допомоги при електричному опіку.
- 3) Надання допомоги при металізації шкіри.

Пропоную переглянути відео:

<https://www.youtube.com/watch?v=hr-bvLtCcBI>

Soldatenko.Olga@ukr.net