

Опіки. Домедична допомога в разі термічних і хімічних опіків



Види опіків

- * **Опік** – це ушкодження тканин, що утворилося від місцевого впливу відповідних чинників.
 - Термічні** – від дії високих температур рідин, предметів, газів, відкритого вогню.
 - * **Хімічні** – спричиняються лугами, кислотами, солями.
 - * **Електричні** – під дією струму, блискавки.
 - * **Променеві** - від сонячних, рентгенівських, радіоактивних променів.



Термічні опіки

- * Найчастіше страждають руки, ноги.
- * Можливі опіки шкіри, слизових оболонок, дихальних шляхів.
- * Опіки зумовлюють місцеву реакцію (порушуються функції тканин, розвивається запальна реакція) та загальні порушення.
- * Важкість опіку визначається **глибиною** ушкодження тканин та **площею** ураження.



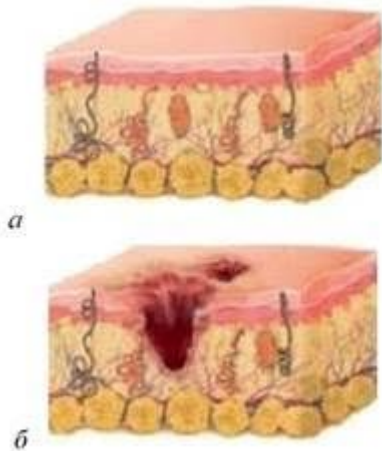
Хімічні опіки

- * Зовнішні опіки шкіри
- * Опіки слизової оболонки рота, стравоходу, шлунка.
- * Окрім місцевої дії спричиняють загальне отруєння організму
- * Ознаки:
 - висипання, пухирці;
 - локальний біль без видимих ушкоджень;
 - головний біль;
 - утруднене дихання.



Електричні опіки. Променеві опіки.

- * Електричні можуть бути дуже глибокими, навіть з відшаруванням частини органа чи тканини.
- * Радіаційні: масові під час катастроф (вибух атомної бомби, реактора)
- * Рентгенівськими променями: під час лікування онкохворих.
- * Сонячні можуть вражати великі ділянки тіла.



Визначення площі опіку

* Правило дев'ятки

9%

голова, шия;

руки;

груди;

живіт.

верхня частина спини;

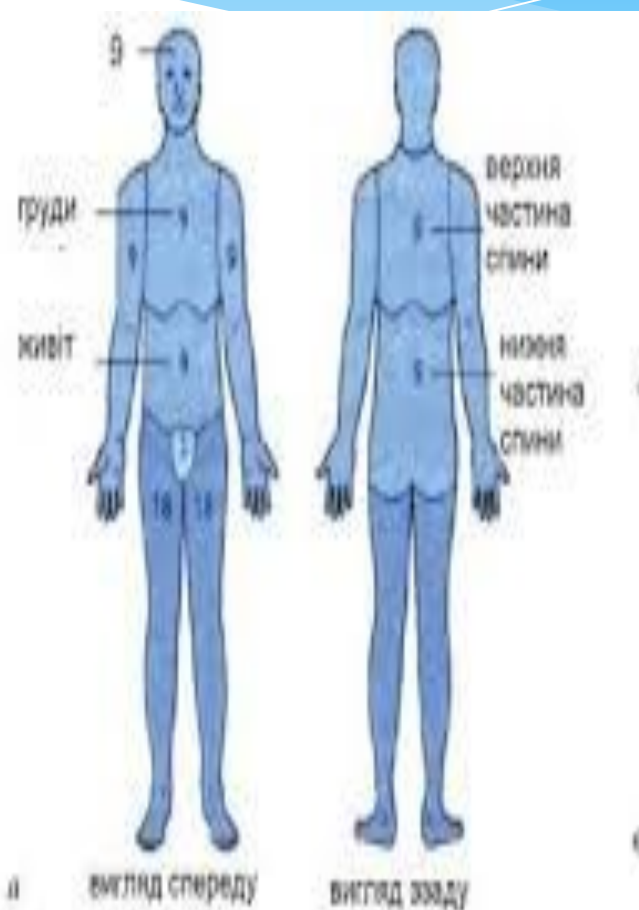
нижня частина спини

18%

ноги

1% - промежина

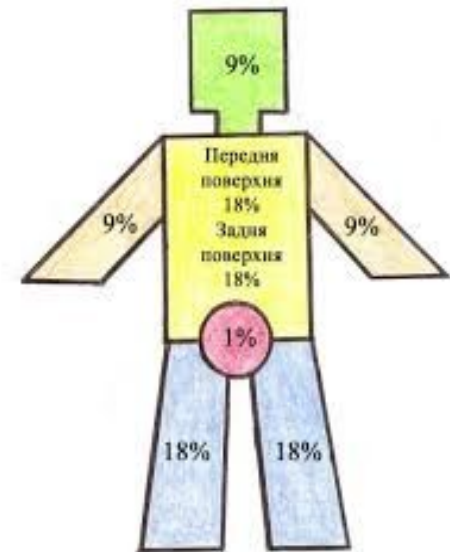
Правило долоні



Опікова хвороба

Розвивається при опіках понад **10%** поверхні шкіри (**5-6%**- у дітей)

Опіковий шок – найтяжча стадія опікової хвороби. Викликає порушення водно-сольового балансу, гіпоксію органів і тканин. Спричинений сильним болем та втратою плазми крові.



Ступені опіків

* I ступінь

Уражений зовнішній шар шкіри

Почервоніння, припухлість,

А ← **II ступінь** → **Б**

Ураження епідермісу

Ураження дерми

Сильний біль, пухирі

III ступінь

Некроз шкіри на всю товщу дерми

Поверхня шкіри суха, червона (або біла)

I – II ступені – сонячні та від гарячих рідин

III ступінь - кип'яток, полум'я, вогонь, гарячий метал, електрострум.



Домедична допомога при термічних опіках

- * **Усунути причину опіку:** загасити палаючий одяг, зняти з обпеченої частини тіла одяг, прикраси, годинник.
- * **Охолодження місця опіку:** промивати холодною проточною водою протягом 10-15 хвилин.
- * **Профілактика інфікування рани:** накрити опік чистою вологою серветкою (стерильним бинтом).
- * **Відновлення водно-сольового балансу:** тепла підсолена вода



Застороги



ВИКЛИКАТИ «ШВИДКУ»

- * **Якщо опік:** охоплює декілька частин тіла;
уражає голову, чию, кисті, ступні, статеві органи;
зумовлює утруднення дихання;
в дитини чи людини похилого віку;
трапився внаслідок вибуху чи електротравми.

НЕ МОЖНА:

- * Гасити палаючий одяг водою;
 - * відривати від рани одяг, що прилип;
- Використовувати:
- * лід для охолодження;
 - * забарвлені антисептики, мазі, креми, будь-які жири
 - * ватно-марлеві пов'язки;
 - * проколювати пухирі;
 - * залишати постраждалого без нагляду.

Домедична допомога при хімічних опіках

- * Видалити хімічну речовину зі шкіри:
 - струсити суху хімічну речовину
 - промити під помірним струменем холодної води 20 хвилин
 - викликати бригаду ЕМД
 - зняти одяг просякнутий хімічною речовиною.
- *Негашене вапно, сульфатну кислоту струшують або стирають сухою ганчіркою.*



Домедична допомога при опіках лугами та кислотами

Луги

- * Промити водою
- * Обробити 2% розчином оцту чи лимонного соку
- * Накласти пов'язку



Кислоти

- * Промити водою
- * Обробити розчином соди (1 ч. л. на склянку води)
- * Накласти пов'язку





Опiк очей



Кислотою

Лугом



промити холодною проточною водою 20 хвилин;
закапати нейтралізуючий розчин – 2% розчин борної кислоти (оцтова);
закапати очний антисептик (окомістин);
накласти пов'язку на ушкоджене око

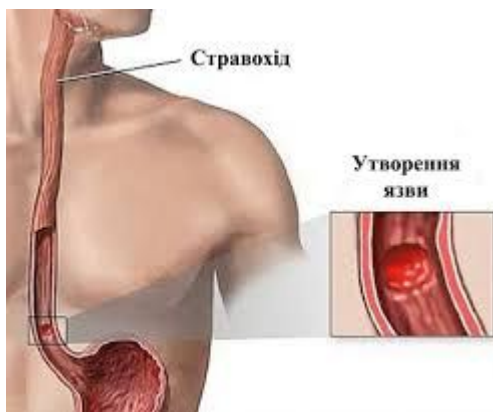


промити холодною проточною водою 20 хвилин;
закапати нейтралізуючий розчин – 2% розчин питної соди;
закапати очний антисептик (окомістин);
накласти пов'язку на ушкоджене око



Опiк стравоходу

- * Багато пити
- * Промити шлунок через зонд водою (першi 6 годин пiсля опiку)



Використання фотоматеріалів

- * Усі зображення, фотографії, малюнки, взяті із відкритих інтернет-джерел і використані для ілюстрації тексту навчального матеріалу (без комерційної мети).