

## «Характеристика хімічних опіків»



**Хімічні опіки** – це ушкодження тканин, що виникають під дією кислот, лугів, солей важких металів, їдких рідин і інших хімічно активних речовин. Хімічні опіки виникають в результаті виробничих травм, порушень техніки безпеки, нещасних випадків в побуті, в результаті спроб самогубства і т.д. Глибина і тяжкість хімічного опіку залежить від: сили і механізму дії хімічної речовини, кількості і концентрації хімічної речовини, тривалості дії і ступеню проникнення хімічної речовини.

**По тяжкості і глибині ураження тканин хімічні опіки підрозділяються на 4 ступені:**

- ✘ I ступінь (ураження епідермісу, верхнього шару шкіри). Спостерігається невелике почервоніння, набряк і незначна хворобливість, на ураженій ділянці шкіри
- ✘ II ступінь (пошкодження глибших шарів шкіри). Характеризується появою на почервонілій і набряклій шкірі бульбашок з прозорим вмістом.
- ✘ III ступінь (пошкодження глибших шарів шкіри аж до підшкірної жирової тканини) характеризується появою пухирів наповнених мутнуватою рідиною або кров'яним вмістом, і порушенням чутливості (зона опіку безболісна).
- ✘ IV ступінь опіку (ураження усіх тканин: шкіри, м'язів, сухожиль аж до кісток).

Найчастіше хімічні опіки шкіри відносяться до опіків III і IV ступенів.

*При опіках кислотами і лугами на місці опіку утворюється струн (кірка).*

*Струн, що утворюється після опіків лугами, – білуватий, м'який, рихлий, такий, що переходить на сусідні тканини без різких меж. Лугні рідини мають більш руйнівну дію, ніж кислотні через свою здатність проникати углиб тканин.*

*При опіках кислотами струн зазвичай сухий і твердий, з різко відмежованою лінією на місці переходу на здорові ділянки шкіри. Кислотні опіки зазвичай поверхневі.*

***Колір ураженої шкіри, при хімічному опіку, залежить від виду хімічного агента:***

- Шкіра, обпалена сірчаною кислотою - спочатку білого кольору, а в подальшому, міняє колір на сірий або коричневий.
- При опіку азотною кислотою – уражена ділянка шкіри має ясно жовто-зелений або жовто-коричневий відтінок.
- Соляна кислота – залишає опіки жовтого кольору, оцтова – опіки брудно-білого кольору, карболова кислота – білого кольору, що переходить потім у бурий колір.
- Опік, нанесений концентрованим перекисом водню, – має сіруватий відтінок.

### **Домедична допомога:**

- негайно зняти одяг або прикраси, на які потрапили хімічні речовини;
- якщо агресивна речовина, що викликала опік, має порошкоподібну структуру (наприклад, вапно), то слід спочатку видалити залишки хімічної речовини і тільки після цього почати змивання, за винятком випадків, коли контакт речовини з водою протипоказаний (наприклад, органічні сполуки алюмінію, які при з'єднанні з водою займаються).
- якщо допомога при хімічному опіку затримується, тривалість обмивання збільшують до 30–40 хв;
- після змивання необхідно за можливості нейтралізувати дію хімічних речовин. При опіках кислотами слід обмити пошкоджену ділянку шкіри мильною водою або 2 % розчином питної соди. При опіках лугом пошкоджену ділянку шкіри слід промити слабким розчином лимонної кислоти або оцту. Якщо хімічна речовина не відома, необхідно зберегти її зразок або детальний опис для ідентифікації. Викличте лікаря.

**Не намагайтеся видалити хімічні речовини серветками, тампонами, змоченими водою, з ураженої ділянки шкіри — так ви ще більше втираєте хімічну речовину в шкіру.**