



Oparzenia

Oparzenia wrzątkiem, gorącym garnkiem lub rozgrzanym tłuszczem mogą się zdarzyć każdemu z nas. Jednak do takich urazów dochodzi nie tylko w kuchni. Oparzenia wywołują także środki chemiczne, promienie słoneczne czy porażenia prądem lub piorunem. Wymaga to natychmiastowej reakcji i szybkiego działania.

Oparzenie – skutek urazu, do którego dochodzi w wyniku działania wysokiej temperatury, prądu lub substancji chemicznych.

Rodzaje oparzeń

Oparzenia termiczne – dochodzi do nich pod wpływem ciepła, np. wrzątku, gorącego oleju.





Oparzenia chemiczne – powstają na skutek działania żrących środków chemicznych, np.: kwasów, ługów (zasad) i soli metali ciężkich. Ich zetknięcie ze skórą i błonami śluzowymi powoduje pojawienie się zmian podobnych do oparzeń cieplnych (głównie oparzenia II stopnia). Po oparzeniu kwasem na skórze wytwarza się suchy strup o różnym zabarwieniu. Oparzenie ługiem skutkuje powstaniem na skórze miękkiego, wilgotnego strupa o białawym zabarwieniu.

Oparzenia elektryczne – są wynikiem przepływu prądu elektrycznego przez ciało, czyli porażenia prądem. Najczęściej dochodzi do nich z powodu wadliwie działającej domowej lub przemysłowej instalacji elektrycznej, niezachowania zasad bezpieczeństwa podczas używania urządzeń elektrycznych, a także po uderzeniu piorunem.

Oparzenia radiacyjne – powstają pod wpływem promieniowania radioaktywnego (RTG, UV i innych ekstremalnych czynników promiennych), a także promieniowania słonecznego.

Dotkliwość oparzenia zależy od wielu czynników: przede wszystkim od rodzaju działającej energii (płomień, wybuch, prąd), czasu działania czynnika oraz powierzchni oparzenia. Ze względu na głębokość obrażeń oparzenia kwalifikuje się według czterostopniowej skali.

Stopnie oparzeń

SKALA OPARZENIA	Charakterystyka i objawy
I STOPIEŃ 	Oparzenie jest wynikiem uszkodzenia powierzchownej warstwy skóry. Do charakterystycznych objawów należą: rumień, lekki obrzęk, nadwrażliwość i ból. Najczęściej spotykanym przykładem oparzenia I stopnia jest oparzenie słoneczne.
II STOPIEŃ 	Obejmuje zewnętrzną warstwę skóry i dochodzi do jej wewnętrznej warstwy. Najczęstszymi objawami są: pęcherze, obrzęk, wysięk płynu oraz silny ból. Nienaruszone pęcherze są jałowe. Rozległe oparzenia II stopnia wymagają pomocy medycznej.
III STOPIEŃ 	To oparzenie jest wynikiem uszkodzenia wszystkich warstw skóry. Skóra w tych miejscach jest twarda, woskowa albo szara. Ponieważ w wyniku tego oparzenia dochodzi do uszkodzenia włókien nerwowych, brak jest objawów bólowych.
IV STOPIEŃ 	Skutkiem tego oparzenia jest martwica lub zwęglenie tkanek położonych głębiej, takich jak: mięśnie, ścięgna i narządy wewnętrzne.