Oparzenia



Definicja

Uraz tkanek wywołany działaniem wysokiej temperatury, substancji chemicznych, prądu elektrycznego lub promieniowania.

Powierzchnia

- TBSA – total body surface area - % całkowitej powierzchni ciała
- reguła dłoni

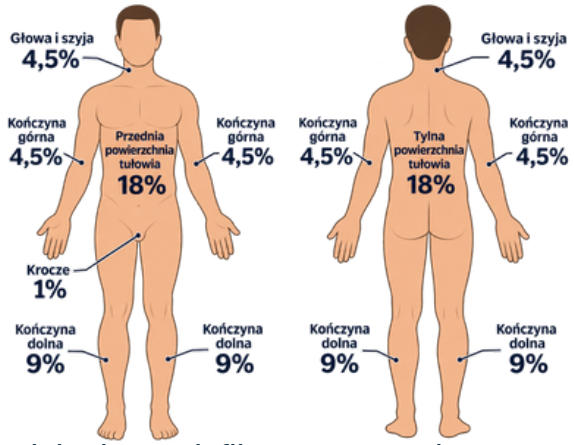
-przy mniejszych lub nieregularnych oparzeniach
-uzupełnienie reguły dziewiątek



Powierzchnia dłoni pacjenta + palce = 1% TBSA

- reguła dziewiątek Wallace'a

-podział ciała na kilka obszarów
-każda część ciała ma przypisaną wartość procentową będącą wielokrotnością liczby 9 - ich suma daje 100% powierzchni ciała



- dla dzieci zmodyfikowana reguła dziewiątek - diagram Lund-Browder

Rodzaje



Termiczne Chemiczne
Elektryczne Radiacyjne

Czas trwania

Ostre - ≤24 h od urazu
Podostre - od 24 h do kilku dni
Przewlekłe/gojące się - >7 dni

Powikłania

- zakażenie, przykurcze, blizny przerostowe

Głębokość

I° - powierzchowne (naskórek)
- rumień, mały obrzęk, brak pęcherzy, ból
- czas gojenia - 3-7 dni

II° - powierzchowne (niepełna grubość skóry)

II°a - powierzchowne częściowej grubości
- naskórek + warstwa brodawkowata skóry właściwej
- pęcherze, ból, skóra różowa, wilgotna

II°b - głębsze częściowej grubości
- naskórek, głębsze warstwy skóry właściwej
- skóra blada lub marmurkowata
- czas gojenia: >21 dni

III° - pełna grubość skóry
- naskórek, skóra właściwa, tkanka podskórna
- skóra sucha, twarda, woskowa/biała/ żółtawa/zwęglona

IV° - głębokie
- pełna grubość skóry, tkanka podskórna, struktury głębokie (mięśnie, ścięgna, powięź, kości)
- zwęglenie, brak czucia bólu i krwawienia kapilarnego w ognisku oparzenia