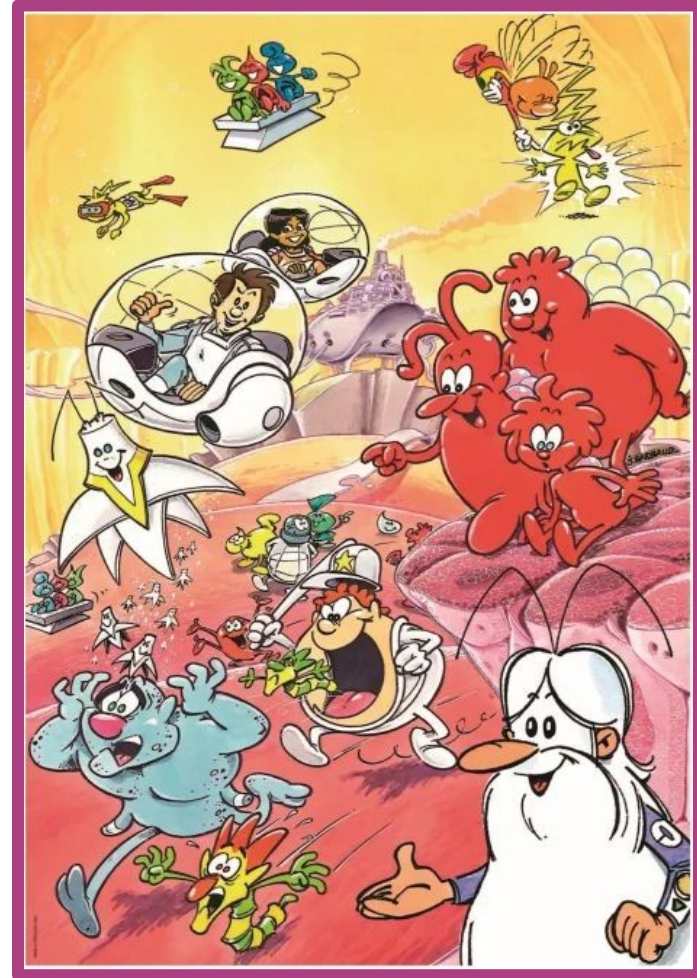


Záněť

- Obranná a reparativní odpověď organismu na jeho poškození
 - Lokální reakce
 - Systémová reakce
- Cíl: ohraničit poškozené ložisko, eliminovat šíření patogenu, stimulovat imunitní odpověď, opravit zničenou tkáň



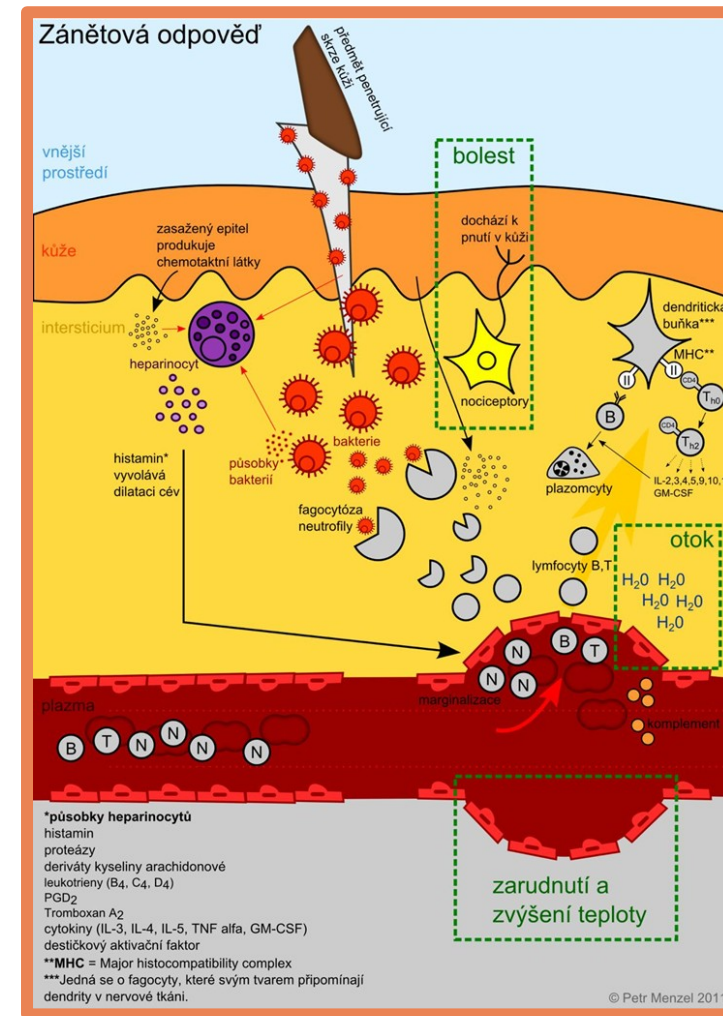
Příčiny

- Infekce (bakterie, viry, paraziti, houby)
- Autoimunita
- Neživé příčiny (nekróza, cizorodé látky)



Projevy

- Mikroskopické: vazodilatace, migrace leukocytů, aktivace koagulace, aktivace bolesti)
- Makroskopické: Rubor, calor, dolor, tumor, functio laesa
- Systémové: Horečka, vyplavení kortikoidů (stresová reakce) – až septický šok



Terapie

- Kauzální:
 - Chirurgická: incize abscesu a drenáž, resekce nekrotiz, odstranění poškozeného orgánu
 - Farmakologická: antibiotika, antivirotika, antimykotika, antiparazitika, kortikoidy, biologická léčba
- Symptomatická: antipyretika, analgetika, hydratace, výživa



Fyziologické hojení ran

Zánětlivá (exsudativní) fáze

- 2 – 3 dny
- Zástava krvácení, vyčištění rány od nečistot a nekrózy, zahájení zánětlivé reakce
- Zarudnutí, otok, bolest, někdy sekrece



Fyziologické hojení ran

Granulační (proliferační) fáze

- Začíná 4. den, trvá několik týdnů
- Granulační tkáň, neoangiogeneze, kolagenová vlákna



Fyziologické hojení ran

Epitelizační fáze

- Konečná fáze, rána uzavřena nově vytvořeným epitelem (kůží)
- Různé trvání, překryv jednotlivých fází
- Tvorba definitivní jizvy



Hojení ran

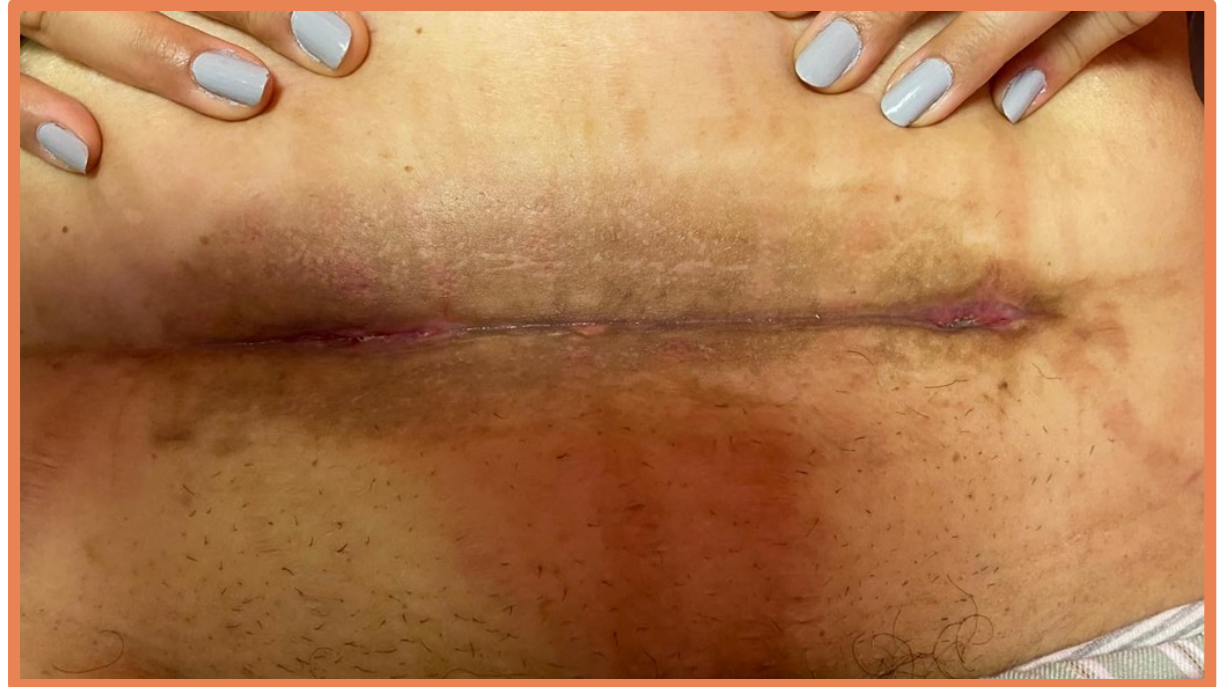
Komplikace

- Infekce rány
- Nekróza (odumření tkáně)
- Gangréna (sekundárně změněná nekróza) – suchá, vlhká



Hojení ran

Komplikace



Hojení ran

Komplikace

