

# Reparace

**Definice:** méně hodnotná náhrada ztracené tkáně, většinou vazivem (týká se např. hojení rány, zlomenin, organizace hematomu, trombu, nekrózy, vhojování cizorodého materiálu)

- Hojení rány **per primam** – hojení bez infekce, bez větší zánětlivé reakce, čisté řezné rány (chirurgický řez-ostře okraje těsně přiléhají na sebe a jsou pevně sešity stehy).
- Hojení **per sekundam** – rozsáhlé rány, vředovité defekty, infekce, ztrátová poranění, hematom nebo zbytky nekrotické tkáně v ráně. Hojí se déle, s výraznější zánětlivou reakcí, hodně granulační tkáně je spojeno se vznikem rozsáhlejších jizev (kontrakce rozsáhlé jizvy za účasti myofibroblastů pak může způsobit deformaci jizvy i okolní tkáně)
- **Organizace hematomu** – do fibrinu vrůstá granulační tkáň, výsledkem je jizva a hemosiderinová pigmentace. V mozku a pankreatu hematom zkapalní, výsledkem je posthemoragická pseudocysta.
- **Organizace trombu** – do fibrinu vrůstá granulační tkáň, výsledkem je vazivové ztlustění intimy nebo vazivový můstek.
- **Hojení zlomeniny** – hematom, granulační tkáň, vazivový svalek, který se změní v primitivní kostěný svalek. Remodelací vznikne definitivní kostěný svalek.
- **Hojení defektů mozkové tkáně a nervů** - menší defekty mozkové tkáně se hojí gliální jizvou, větší pak postmalatickou pseudocystou, u periferních nervů je za příznivých podmínek (spojení pahýlů) možná regenerace a obnova funkce
- **Vhojování cizích těles** – když je těleso infikované, vyhnisá. Když je sterilní, kolem se vytvoří specifická granulační tkáň – **Schlofferův tumor**.



Kostěný svalek  
hojící se zlomeniny

## Odkazy

### Související články

- Osud hematomu
- Osud trombu
- Poruchy hojení zlomenin
- Progresivní změny
- Regenerace
- Metaplázie
- Hyperplázie
- Hypertrofie

### Externí odkazy

- Reparace (česká wikipedie)

### Zdroj

- PASTOR, Jan. *Langenbeck's medical web page* [online]. ©2004. [cit. 6.10.2010]. <<https://langenbeck.webs.com/>>.
- STŘÍTESKÝ, Jan. *Patologie*. 1. vydání. 2001. ISBN 80-86297-06-3.
- MIŘEJOVSKÝ, Pavel a Blahoslav BEDNÁŘ. *Obecná patologie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 1994. 84 s. ISBN 80-7066-950-0.
- POVÝŠIL, Ctibor a Ivo ŠTEINER. *Obecná patologie*. 1. vydání. Praha : Galén, c2011. ISBN 978-80-7262-773-8.