

# Pakloub

**Pakloub** (*pseudoartróza*) je charakterizován jako porucha hojení zlomeniny, kdy nedochází ke kostěnému srůstu fragmentů ani za dobu **dvojnásobnou** v porovnání s normálním průběhem hojení (do té doby hovoříme pouze o *prodlouženém hojení*).

Lomná linie je vyplňená **vazivem** a obklopena vazivovým **pouzdrem**, které obsahuje **tekutinu**.



Hypertrofický pakloub tibiae

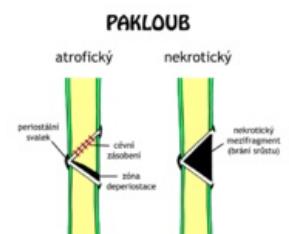
## Klasifikace podle klinického nálezu

- **chabé**: nepevné, s velkou patologickou *pohyblivostí*, nesnese zatížení
- **pevné**: bez patologické hybnosti, snáší i zatěžování

## Klasifikace podle Čecha a Webera

1. **Vitální** – nedostatečná stabilizace a imobilizace zlomeniny, **dostatečné prokrvení** a tendence k hojení.
  - *Hypertrofický*;
  - *normotrofický* – vzniká většinou u nestabilních osteosyntéz;
  - *oligotrofický* – vzniká většinou přetaženou skeletální trakcí.
2. **Avitální – nedostatečné prokrvení**, sklerotizace nebo osteoporóza konců kostí.
  - *Dystrofický*;
  - *nekrotický*;
  - *defektní*;
  - *atrofický*.

Nejzávažnější formou je **pakloub infikovaný** – vyskytuje se u všech výše uvedených forem a může vést až k amputaci končetiny. Zvláštním příkladem je **pakloub tibie** při zlomeninách bérce, kde se dříve zhojí fibula a působí jako rozpěrka (podobně při zlomeninách radia působí dřívější zhojení ulny).



Atrofický a nekrotický pakloub

## Odkazy

### Související články

- Poruchy hojení zlomenin
  - Malunion
  - Prodloužené hojení

## Zdroj

- PASTOR, Jan. *Langenbeck's medical web page* [online]. [cit. 12.4.2010]. <<https://langenbeck.webs.com/>>.