

# Zlomeniny humeru

## Klasifikace

1. Zlomeniny hlavice humeru (AO 11 + Neerova klasifikace typ I-IV),
2. zlomeniny diafysy humeru (AO 12) – abdukční, addukční,
3. zlomeniny distálního konce humeru (AO 13) – suprakondylické (flekční + extenční), interkondylické.

## Komplikace

### ▪ Poranění nervů:

*nervus axillaris* – zlomeniny krčku,

*nervus radialis* – zlomeniny diafysy,

*nervus ulnaris* – zlomeniny ulnárního epikondylu.

### ▪ Poranění cév:

*a. circumflexa humeri ant. et post.* – zlomeniny krčku,

*a. brachialis* – zlomeniny diafysy a suprakondylické zlomeniny.



Zlomenina diafysy humeru (RTG).

## Léčba

- U nedislokovaných nebo dislokovaných po reposici konservativní (visací sádra, Desault, abdukční dlahy, cirkulární ortézy);
- z operačních možností jsou preferovány:
  - krček a hlavice humeru – dlahy (PHILOS), hřeb (PHN),
  - diafýza humeru – nitrodřeňový hřeb zajištěný, event. dlahy,
  - distální humerus – suprakondylické zlomeniny dvěma zkříženými K-dráty, interkondylické dlahami.



Suprakondylická zlomenina humeru (RTG). H = humerus, R = radius, U = ulna; zlomenina naznačena šipkou.

## Odkazy

## Zdroj

- PASTOR, Jan. *Langenbeck's medical web page* [online]. [cit. 2010]. <<http://langenbeck.webs.com>>.



### Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Zlomeniny\\_humeru&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Zlomeniny_humeru&action=history)) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.