

# Klouby ruky

Mezi **articulationes manus** patří následující klouby:

## Articulatio radiocarpalis

- artikulující plochy: facies articularis carpalis radii, proximální řada ossa carpi (os scaphoideum, os lunatum, os triquetrum), discus articularis
- radius přímo artikuluje s ossa carpi
- mezi ulnou a ossa carpi je discus articularis
- meniskoidní výběžek

## Articulatio mediocarpalis

- artikulující plochy: os scaphoideum, os lunatum, os triquetrum tvoří jamku pro os capitatum, os hamatum; os trapezium, os trapezoideum tvoří jamku pro distální část os scaphoideum
- tvar ležatého S

## Articulatio ossis pisiformis

- tuhý kloub
- artikulující plochy: os pisiforme, os triquetrum
- z os pisiforme vystupuje šlacha m. flexor carpi ulnaris
- šlacha m. flexor carpi ulnaris se rozděluje na 2 ligamenta

1. **lig. pisohamatum** (k hamulus ossis hamati)
2. **lig. pisometacarpale** (k bazi 4. + 5. metakarpu)

## Articulationes intercarpales

- klouby s malou pohyblivostí mezi karpálními kostmi jedné řady
- *ligamenta intercarpalia interossea*

## Articulationes carpometacarpales

- artikulující plochy: distální řada kostí karpu, baze kostí metakarpu

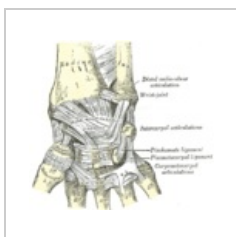
### Art. carpometacarpalis pollicis

- sedlový kloub
- artikulující plochy: basis ossis metacarpi I, os trapezium
- pohyby: palmární flexe, dorsální flexe, abdukce, addukce, rotace, opozice, repozice

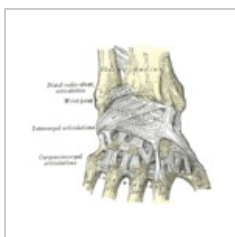
## Articulationes intermetacarpales

- spojení 2.-5. metakarpu
- *ligamenta metacarpalia interossea*

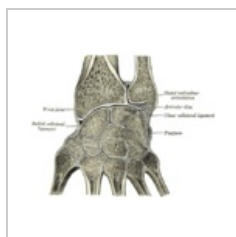
## Obrázky



Ligamenta zápěstí zepředu.



Ligamenta zápěstí zezadu.



Řez vedený klouby zápěstí.

## Odkazy

### Související články

- Klouby horní končetiny

- Articulatio humeri
- Articulatio cubiti
- Klouby

## **Použitá literatura**

ČIHÁK, Radomír. *Anatomie 1*. 2. vydání. Praha : Grada, 2001. 516 s. ISBN 978-80-7169-970-5.