

## REGIO INGUINALIS

- **vymezení krajiny:**
  - kran.: linea bispinalis
  - med.: vertikála sestupující od kostoabdominálního hrbolku k tuberculum pubicum
  - lat.: sulci inguinales
  - kaud.: horní okraj ramen stydkých kostí
- hlavním topografickým útvarem krajiny – tříselný kánál (canalis inguinalis)

### Canalis inguinalis

- ventrodorzálně oploštělá štěrbina v úponové šlaše m. obliquus externus abdominis (MOEA)
- délka: 4 – 5 cm
- obsah: ♂ - funiculus spermaticus (semenný provazec); ♀ - lig. teres uteri; zevně probíhá n. ilioinguinalis (fce: inervace kůže regio ing.), dorzálně pak vystupuje r. Genitalis n. genitofemoralis
- tvoří jej 4 stěny (ohraničení):
  - **ventr.:** aponeuróza MOEA, resp. úponová šlacha svalu
  - **kran. (strop):** sval. snopce *m. obliquus internus abdominis* (MOIA) a *m. transversus abdominis* (MTA); z kaudálního okraje MOEA a MTA se odštěpuje *m. cremaster* (u ♂); mediálně pak dolní kraje MOEA a MTA přechází v aponeurózu (tvoří ***falx inguinalis*** = tendo conjunctivus) – úpon na pecten ossis pubis
  - **kaud. (spodina, dno):** ***lig. inguinale (Poupartii)***
  - **dorz. (zadní stěna):** fascia transversalis; stěna zesílena – a) med.: falx inguinalis, b) lat.: lig. interfoveolare (za ligamentem probíhá vasa epigastrica inf.)
- kánál má svůj vchod (***anulus inguinalis prof.***) (vstup – na vnitřní straně stěny břišní) a východ (***anulus inguinalis spfc.***) (výstup z kánálu – na zevní straně břišní stěny)
- vchod z mediální strany zesílen zmnoženými vazivovými snopci – ***lig. interfoveolare***
- ohraničení východu:
  - kranio-med.: crus mediale
  - kaudo-med.: lig. reflexum (Collesi)
  - kranio-lat.: fibrae intercrurales
  - kaudo-lat.: crus laterale

### Lig. inguinale (Poupartii)

- představuje zesílený dolní okraj aponeurózy (úponové šlachy) MOEA
- je rozepjat mezi: a) spina iliaca ant. sup. (SIAS), b) tuberculum pubicum
- při svém úponu na tuberculum pubicum se rozděluje na **3 samostatné vazy:**

- *lig. reflexum (Collesi)* – tvoří mediokaudální ohraničení východu canalis inguinalis
- *lig. pectineale (Cooperi)* – úpon na tuberculu pubicum; vznik: laterální pokračování adminiculum linea albae + lig. lacunare
- *lig. lacunare (Gimbernati)* – úpon do mediální stěny lacuna vasorum
- přibližně z poloviny vazů odstupuje k hornímu okraji ramene stydké kosti vazivový proužek – **arcus iliopectineus** – ten rozděluje subligamentární prostor (prostor pod lig. inguinale) na dva:  
a) *lacuna musculorum*, b) *lacuna vasorum*

**Trigonum inguinale (Hesselbachi)** – místo, kde je fascia transversalis tenká, **ohraničení:**  
a) med.: falx inguinalis, b) lat.: lig. interfoveolare, c) kaud.: lig. inguinale.

**Fossa (fovea) inguinalis med.** – peritoneální jamka, **ohraničení:** a) med.: chorda a. umbilicalis, b) lat.: lig. interfoveolare, c) kaud.: lig. inguinale; promítá se zde: **trigonum inguinale (Hesselbachi)** + **anulus inguinalis spfc.**; **CAVE!** zeslabené místo stěny břišní, představuje predispoziční místo pro vznik hernií.

**Fossa (fovea) inguinalis lat.** – **ohraničení:** a) med.: vasa epigastrica inf. + lig. interfoveolare, b) kaud.: lig. inguinale; promítá se zde: **anulus inguinalis prof.**; **CAVE!** zeslabené místo stěny břišní, představuje predispoziční místo pro vznik hernií.

**Fovea supravesicalis** – peritoneální jamka kraniálně od moč. měchýře; **ohraničení:** a) med.: chorda urachi, b) lat.: chorda a. umbilicalis.

**Fotografický interaktivní atlas člověka**  
**Téma: Břicho – Kapitola: Regio inguinalis**  
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci  
Olomouc 2008