

# Fascie břicha a pánve

Vypracoval: Libor Luňáček

## Fascie břicha

- v podkoží pod pupkem => fascia abdominis subcutanea
- zevní strana břišních svalů (m. obliquus ext. abdominis) => **fascia abdominis** spfc.-tenká fascie - ta pak tvoří:
  - **lig. fundiforme penis** (povrchové, obemyká kořen penisu)
  - **lig. suspensorium penis/clitoridis** (hlubší, úpon na radix pyje/pošťeváčku, na linea alba)
- uvnitř břišní dutiny pokrývá svaly a spodní plochu bránice **fascia endoabdominalis**:
  - např. na m. transversalis => *fascia transversalis*
    - ta se vchlipuje i do tříselného kanálu (=> vymezuje anulus inguinalis prof.)
    - pokračuje až do šourku => *fascia spermatica int.*
  - v oblasti pupku zesílena => *fascia umbilicalis*
  - další fascie podle svalů:
    - *fascia psoatica, fascia iliaca, fascia quadrata, fascia diaphragmatica inf.*
- **zesilující vazy**:
  - *lig. umbilicale medianum*
  - *ligg. umbilicalia medialis*
  - obliterované struktury (urachus, pars oclusa aa. umbilicales)
  - vymezují *fossae supravesicales* (viz topografie tříselného kanálu)

## Fascie pánve (fasciae pelvis)

- **pojmy**:
  - **diaphragma urogenitale**
    - ploténka (trigonum urogenitale) => mezi dolními rameny stydkých a sedacích kostí
    - tvoří ji 2 svaly: m. transversus perinei prof. (et spfc.)
  - **diaphragma pelvis**
    - nálevkovitý tvar, probíhá od stěn pánve, vrchol směřuje ke konečníku
    - tvoří ji 2 svaly: m. levator ani (ventrálně), m. coccygeus et lig. sacrospinale (dorzolat.)
  - **centrum tendineum perinei**
    - místo, kde se stýkají fascie svalů pánevního dna a hráze
    - mezi konečníkem a moč. trubicí ♂, (resp. pochvou ♀)
- **patří zde**:
  - **fascia pelvis parietalis**
    - kryje boční stěny pánve (uvnitř pánve)
    - **arcus tendineus fasciae pelvis** - místo zesílení této fascie, probíhá obloukovitě od symfýzy ke spina isch.

- **fascia obturatoria**
  - kryje pánevní plochu m. obturatorius int.
- **fascia pelvis visceralis** (tzv. endopelvicická fascie)
  - kryje orgány
- **fascia diaphragmatis pelvis sup./inf.**
  - kryje pánevní/perineální plochu diaphragma pelvis
- **fascia diaphragmatis urogenitalis sup./inf.**
  - kryje horní/spodní plochu m. transversus perinei prof.
- **fascia perinei spfc.**
- **prostory:**
  - **spatium perinei spfc.**
    - mezi fascia perinei spfc. a fascia diaphragmatis urogenitalis inf.
    - obsah:
      - corpora cavernosa penis (♂) / clitoridis (♀)
      - corpus spongiosum penis (♂) / bulbus vestibuli (♀)
      - útvary kryty svaly (m. ischiocavernosus, m. bulbospongiosus)
  - **spatium perinei prof.**
    - mezi fascia diaphragmatis urogenitalis sup. et inf.
    - obsah:
      - glandulae bulbourethrales (♂) / glandulae vestibulares (♀)
      - m.transversus perinei prof. a další
      - nervy + cévy pro penis / poštvěváček
  - **spatium retropubicum**
    - mezi stydkou kostí (resp. symfýzou) a moč. měchýřem
    - obsah: řídké vazivo, žilní pleteně, vazy (ligg. pubovesicalia, ...)
  - **fossa ischiorectalis** – vpředu recessus pubicus fossae ischiorectalis:
    - ohr.: a) lat.: m. obturatorius int., b) med.: m. levator ani, c) kaud.: diaphr. urogen.
    - na laterální stěně: **canalis pudendalis (Alcocki)**
      - tvořen pomocí fascia obturatoria
      - obsah: *vasa pudenda int., n. pudendus*
    - v zadu chybí m. transversus perinei prof., a je dorzálně překryta m. gluteus max.