

STAVBA BŘIŠNÍ STĚNY

- skládá se z 5 základní vrstev: kůže, podkoží + povrchová břišní fascie, svalová vrstva, fascia transversalis (resp. fascia endoabdominalis), parietální peritoneum

Kůže

- měkká, dobře posunlivá proti podkladu, kraniokaudálním směrem přibývá na tloušťce
- **Langerovy linie kožní štěpitelnosti:** představují to, jak se „štěpí“ kůže, X! důležité znát pro optimální vedení kožních řezů v chirurgii (kosmetický efekt); v epigastriu probíhají téměř příčně, v mesogastriu, zvláště pak v hypogastriu se stáčí postupně mediokaudálně (téměř paprskovitě směrem k symfýze).

Podkoží

- obsahuje variabilní množství tuk. tkáně; množství závisí na řadě faktorů: věk, pohlaví, stav (resp. stupeň) výživy, event. vrozené poruchy metabolismu tuků atd.
- zvláště v dolní části břicha vzniká silnější vrstva tuk. tkáně – ozn. **panniculus adiposus**
- v kaudální polovině břicha vytvořena nesouvislá vazivová vrstva – **Camperova podkožní vrstva**; pod ní uložena vrstva podkožní žil (vv. thoracoepigastricae, v. epigastrica spfc.), které odvádí krev z podkoží břicha do axily a třísla
- **cév.-nerv. zásobení podkožní vrstvy:**
 - **tepny:** a. epigastrica spfc., a. circumflexa ilium spfc., hlubší vrstvy také – aa. intercostales post., a. subcostalis, aa. lumbales, (a. epigastrica sup.)
 - **žilý:** viz. výše – vv. thoracoepigastricae, v. epigastrica spfc.
 - **míza:** nodi lymphatici axillares, nodi lymphatici inguinales spfc.
 - **nervy:** posledních 5 nn. intercostales + n. subcostalis (nn. intercostales inervují podkoží, resp. kůži až do úrovně 2 – 3 cm nad symfýzou), v regio inguinalis inervuje kůži – n. ilioinguinalis, n. iliohypogastricus

Scarpeova fascie = uložena pod vrstvou podkožní žil, v dolní polovině břicha; kaudálně přes lig. inguinale přechází na stehno do fascia lata femoris jako **lig. suspensorium plicae inguinalis** (Petrequini), současně se stáčí mediokaudálně (do fascia perinei spfc.) a u muže pokračuje dále až do stěny šourku (zde souvisí s podkožím šourku – tunica dartos).

Pod Scarpeovou fascií je uložena další tenká vrstvička tuku a až pod ní je vrstva svalových fascií a vrstva samotných svalů

Fascia abdominis spfc. = kryje m. obliquus externus abdominis (MOEA), kraniálně přechází v povrchovou fascii hrudníku.

Svalová vrstva

- viz. *svalové tabulky*

- cévní a nervové zásobení:
 - **tepny:** *a. epigastrica sup.*, *aa. intercostales* + *a. subcostalis*, *aa. lumbales*, *a. epigastrica inf.*, *a. circumflexa ilium prof.*
 - **žíly:** *vv. epigastricae sup. et inf.*, *vv. intercostales* + *subcostalis*, *vv. lumbales*, *vv. circumflexae ilium profundae*; X! spojkami s *vv. paraumbilicales* – krev může odtékat také do *v. portae*
 - **míza:** *nodi lymphatici lumbales et iliaci*
 - **nervy:** *nn. intercostales* + *n. subcostalis*, *n. iliohypogastricus et ilioinguinalis*, u ♂ k *m. cremaster* také *r. genitalis n. genitofemoralis*

Fascia transversalis

- tenká, ve stř. čáře srůstá s *linea alba*
- zesílena v oblasti pupku – *fascia umbilicalis*

Parietální peritoneum

Podloženo subperitoneálním vazivem, zdola směrem k pupku se ve *fossae supravesicales* vytrácí *fascia umbilicopraevesicalis* (Delbeti).