

## OBEČNÝ POPIS HRUDNÍKU

- tvoří horní 1/2 trupu; kraniálně přechod v krk, ze stran připojeny HK, kaudálně přechod v břicho
- ohraničení:
  - kraniálně:
    - povrchové ohr.: *fossa jugularis* → || *clavicula* → *acromion* → *proc. spinosus* C<sub>7</sub>
    - hluboké ohr.: **apertura thoracis sup.** (= horní okraj prsní kosti → 1. žebro → Th<sub>1</sub> obratel)
  - kaudálně:
    - povrchové ohr.: mečovitý výběžek → || dolní oblouk žeber → *proc. spinosus* Th<sub>12</sub> obratle
    - hluboké ohr.: **apertura thoracis inf.** (= žeberní oblouky - *arcus costales*, poslední žebra, Th<sub>12</sub> obratel), resp. **bránice** (L klenba sahá do úrovně V. mezižebří, P klenba do úrovně IV. mezižebří)
- povrchové krajiny hrudníku:
  - regio pectoralis + trigonum clavipectorale
  - r. (prae)sternalis
  - r. mammalis + r. inframammaria
  - r. axillaris + fossa axillaris
  - r. infraclavicularis + trigonum clavipectorale
- tvář: předozadně oploštělý, kraniálně rozšířen (připojení HK, přechod thorakohumerálního svalstva na končetiny)
  - typy: soudkovitý, ptačí (*pectus carinatum*; vrozená vada, sternum nápadně vyklenuto směrem dopředu), astenický, trychtýřovitý (infundibuliformní)
- na hrudníku možno palpovat: *clavicula*, *fossa jugularis*, sternum, žebra, obrysy hrudních svalů, u ♀ prs a u ♂ bradavky (IV. mezižebří) ad.
- orientační čáry:
  - vpředu: *linea mediana ant.*, *linea sternalis* (|| sterna), *l. parasternalis* (mezi sternální a medioklavikulární čarou), *l. medioclavicularis* (↓ středem klavikuly)
  - laterálně: *linea axillaris ant.*, *media et post.*
  - vzadu: *linea mediana post.*, *paravertebralis*, *scapularis* (↓ *angulus inf. scapulae*)

### Regio pectoralis + trigonum clavipectorale (deltopectorale)

- odpovídá rozsahu m. pectoralis major
- u ♀ laterokaudálně - **prs** → *regio mammaria* (+ *inframammaria*)
- podkoží: *nn. supraclaviculares* (← *plex. cervicalis*)
- mezi *m. pectoralis major* et *deltoideus* → *sulcus deltoideopectoralis* (zde v. *cephalica*) →

kraniálně rozšířen v *trigonum clavipectorale* (na spodině → *fascia clavipectoralis* - zde skrze otvory: *v. cephalica* ↓ do *v. axillaris* a ↑ *a. thoracoacromialis* + žíly + *nn. pectorales*)

- pod *m. pectoralis major* → *m. pectoralis minor* (krytí *fascia clavipectoralis*) → kříží cévy + nervy jdoucí do HK