

MEDIASTINUM POSTERIUS (ZADNÍ MEZIHHRUDÍ)

- tuto část mediastina vymezuje: zadní plocha osrdečníku a Th páteř
- obsah: jícen, velké cévy (srdečnice, v. *azygos*, ...), uzliny a lymf. cévy (*ductus thoracicus*) a nervy (*nn. vagi*, ...)
- topografie jednotlivých útvarů:
 - **vnitřní orgány**:
 - jícen: lok.: za tracheou a srdcem; částečně se posouvá od stř. čáry do P, pak do L ke kardii; L bokem se dotýká aort. oblouku → ↓ za L bronchem, kaudálněji se opírá o L síň srdeční
 - **krevní cévy**:
 - aorta: v úrovni Th_{3,4} z oblouku → sestupná aorta (*aorta desc.*) → ↓ po L straně jícnu → ↓ dorzálně od jícnu → přesun do stř. čáry → prostup skrze *hiatus aorticus* (uložen za *hiatus oesophageus*); větve: a) viscerální - např. *rr. bronchiales, pericardiaci, oesophageales*, ..., b) parietální - např. *aa. intercostales post.*
 - v. azygos → ↑ po P boku těl Th obratlů do výše P plic. stopky - tu pak obtáčí zezadu a vlevá se do *v. cava sup.* (VCS); přibližně ve výšce Th_{7,9} → *v. hemiazygos* (zleva doprava, za srdečnicí) → *v. azygos*
 - **uzliny + lymf. cévy**:
 - uzliny: *nodi lymph. mediastinales post.* - lok.: před Th páteří, kolem spodní části Th úseku jícnu, bránice
 - ductus thoracicus z *hiatus aorticus* → ↑ po P boku aorty → mezi aortou a *v. azygos* (ventrálně je jícen) → ↑ po L straně jícnu → *apertura thoracis sup.* → shora a zezadu ústí do *angulus venosus sin.* (= soutok *v. jugularis sin.* + *v. subclavia sin.*)
 - **nervy**:
 - truncus sympaticus (dex./sin.) - lok.: || Th páteř, před kmeny interkostálních cév; složen cca. z 10 ganglií (lok.: před hlavičkami žeber); vydává *nn. splanchnici (major, minor, imus)* → prostup bránicí → břišní orgány
 - nn. vagi - v adventicii jícnu (L kmen na přední a P kmen na zadní ploše jícnu!)