

PROJEKCE SRDCE A OSRDEČNÍKU

PROJEKCE POLOHY SRDCE A OSRDEČNÍKU NA HRUDNÍ STĚNU

- určujeme pomocí 4 bodů (Testut) + projekce auskultačních míst srdečních chlopní:
 1. **A bod** - vpravo, 2. mezižebří, cca. 1 cm od sternu → aortální chlopeň
 2. **B (T) bod** - vpravo, 5. mezižebří, parasternálně → trikuspidální chlopeň
 3. **C (M) bod** - vlevo, 5. mezižebří, cca. 8 cm od stř. čáry, mediálně od medioklavikulární → mitrální chlopeň
 4. **D (P) bod** - vlevo, 2. mezižebří, cca. 2 cm od sternu → pulmonální chlopeň

Další pojmy k projekci:

- srdeční osa = spojnice ústí VCS se srdečním hrotem; s vertikální čarou → 45° → tzv. příčná poloha srdce, jinak úhel < → tzv. svislá poloha
- rentgenologická délka (longitudo) - Lg: odpovídá srdeční ose
- šířka srdce: kolmá na podélnou osu, průměrně okolo 10 cm; rozdělujeme na: *distantia mediosinistra + mediodextra*
- projekční plocha srdečního stínu: cca. 100-140 cm², výpočet: $P = \text{šířka} \cdot Lg \cdot \frac{\pi}{4}$

Interpretace srdečního stínu:

- vpravo = levý obraz stínu:
 1. krátký šikmý úsek → v. brachiocephalica dex.
 2. svislý, mírně vyklenutý úsek → VCS
 3. silně vyhnutý úsek dostrany → P síň
 4. krátký rovný úsek → VCI
- vlevo = pravý obraz stínu:
 1. konvexně vyklenutý úsek → oblouk aorty
 2. další vyklenutý úsek → truncus pulmonalis
 3. menší vyklenutý úsek → ouško L srdce; X! může chybět
 4. velmi výrazný vyklenutý úsek → L komora