

Mízní cévy srdce

Mízní cévy srdce začínají ze třech pletení:

- subendokardová;
- myokardová;
- subepikardová.

Za diastoly protéká lymfa od subendokardové pleteně do myokardové sítě a z ní při systole do sítě subepikardové. Ze sítě subepikardové se poté sbírá pravý a levý kolektor srdce.

Pravý kolektor

Truncus lymphaticus cordis dexter má průběh téměř totožný s *arteria coronaria dextra*. Sbírá větvičky lymfatických cév z pravé předsíně a pravé komory (kromě oblasti přiléhající na septum). Pokračuje kraniálně podél *aorta ascendens*. V tomto průběhu je uložený *nodus lymphaticus preaorticus*. Dále kolektor postupuje kraniálně až do *nodí lymphatici mediastinales anteriores*. Spojky kmene mohou pokračovat do uzlin v okolí bifurkace trachey. Tok pokračuje doleva do *ductus thoracicus*.

Levý kolektor

Truncus lymphaticus cordis sinister kopíruje naopak *arteria coronaria sinistra*. Má přívodné raménko ze *sulcus interventricularis anterior* (část přiléhající k septu, kterou nesbírá pravý kolektor). Druhé raménko přichází podél *ramus circumflexus* levé koronární arterie. Tyto dvě části se spojí dohromady a vytvoří společný kmen, který prochází mezi *truncus pulmonalis* a levou srdeční předsíní. V těchto místech je vložen *nodus retroaorticus*. Z této uzliny pokračuje kmen do *nodí lymphatici tracheobronchiales inferiores*. Tok dále pokračuje doprava do *ductus lymphaticus dexter*.

Odkazy

Související články

- Mízní systém hlavy a krku
- Srdce
- Mízní kmene
- Mízní uzliny dýchacího ústrojí

Použitá literatura

- RADOMÍR, Čihák. *Anatomie 3 : Třetí, upravené a doplněné vydání*. 3. vydání. Grada Publishing, a.s., 2016. 832 s. ISBN 9788024756363.