

Kardiogenní šok

Kardiogenní šok je stav, při kterém je srdce neschopný pumpovat dostatek krve a není schopno vyhovět metabolickým nárokům organismu, typicky kvůli předchozím poškození.

Příčiny

Častou příčinou jsou nepochybně poruchy snižující schopnost srdce čerpat krev do aorty nebo snižující diastolickou náplň srdeční. Poruchou se rozumí například infarkt myokardu velkého rozsahu (nad 40 % levé komory), ruptura stěny nebo šlašinky. Další příčinou je náhle vzniklá chlopenní vada (nejzávažnější je aortální insuficience). Může to být i maligní arytmie (tachyarytmie i bradyarytmie).

Patogeneze

Dochází ke **snížení srdečního výdeje** (CVP roste, při hypovolemickém šoku CVP klesá) – dojde k hypotenzi a hypoperfuzi.

Klinický obraz

Obdobný šoku hypovolemickému (studená hypotenze), ale je zvýšený centrální žilní tlak (CVP) a tlak v plicnici v zaklínění (PCW). Městnání krve v malém oběhu z důvodu zvýšení plicních tlaků levé komory – může vzniknout plicní edém.

Prognóza

Nejhorší ze všech šoků. Letalita je až 80–90 %.

Odkazy

Související články

- Šok
 - Hypovolemický šok
 - Obstrukční šok
 - Distribuční šok
- Cirkulační kolaps

Zdroj

- PASTOR, Jan. *Langenbeck's medical web page* [online]. [cit. 30.5.2010]. <<http://langenbeck.webs.com>>.