

# Kardiogenní šok

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

## 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>>.