

Procvičování: Patofyziologie kardiovaskulárního systému/pokračování 8

1 Ejekční frakce

- ☐ stoupá při stimulaci srdce sympatikem
- ☐ zjišťuje se echokardiograficky
- ☐ ani u zdravého srdce nepřesahuje 50 %
- ☐ bývá snížena u systolické dysfunkce srdce.

2 Ejekční frakce 65% svědčí pro

- ☐ těžkou systolickou dysfunkci
- ☐ normální systolickou funkci
- ☐ kombinovanou systolicko-diastolickou dysfunkci
- ☐ hyperkinetickou cirkulaci

3 Ejekční frakce je

- ☐ poměr tepového objemu a objemu komory na konci diastoly
- ☐ poměr tepového objemu a objemu komory na konci systoly
- ☐ může být zvýšena u hypertrofické kardiomyopatie
- ☐ hodnoty v rozmezí 55–75% jsou patologické

4 Ejekční frakce při závažném onemocnění myokardu

- ☐ klesá na hodnoty okolo 10–20%
- ☐ dosahuje hodnot 55%
- ☐ výrazně zhoršuje prognózu při hodnotách pod 35%
- ☐ nezávisí na kontraktilitě myokardu

5 Je-li end-diastolický objem levé komory 150 ml, srdeční frekvence 100/min a tepový objem 75 ml, pak pro 70 kg muže platí

- ☐ minutový srdeční výdej je zvýšen
- ☐ ejekční frakce je 75%
- ☐ kontraktilita myokardu je výrazně zvýšena
- ☐ srdce je nedostatečně diastolicky plněno

Submit

← Předchozí (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_kardiovaskul%C3%A1rn%C3%ADho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_7)

Zpět na obsah (https://www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_patofyziologie)

Další → (https://www.wikiskripta.eu/w/Procvi%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD:Patofyziologie_kardiovaskul%C3%A1rn%C3%ADho_syst%C3%A9mu/pokra%C4%8Dov%C3%A1n%C3%AD_9)

Našli jste chybu? Napište!