

End-systolický objem



End-systolický objem (ESO, konečný, reziduální objem) je objem krve v srdeční komoře po skončení ejekční fáze, tj. po uzavření semilunárních chlopní. Za klidových podmínek u zdravého dospělého člověka je ESO asi 50–60 ml krve v každé srdeční komoře (nikoliv dohromady v obou). ESO zůstává v komoře do zahájení plnění komor, tj. do otevření atrioventrikulárních chlopní.

Odkazy

Související články

- End-diastolický objem
- Systolický objem
- Tlaková amplituda

Zdroj

ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *End-systolický objem* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-11]. <https://web.archive.org/web/20160306065550/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/End-systolický_objem>.