

# Tlaková amplituda



**Tlaková amplituda** (rovněž **tepový** nebo **pulzový tlak**) je rozdíl mezi systolickým a diastolickým tlakem. Při fyziologických hodnotách krevního tlaku (120/80 mmHg) je tlaková amplituda rovna 40 mmHg. Tlaková amplituda je největší ve velkých artériích, směrem do periferie se snižuje. Velikost tlakové amplitudy určuje hlavně systolický objem a poddajnost cév. Zvýšení systolického objemu (např. při svalové práci) vede ke zvýšení tlakové amplitudy, větší poddajnost cév naopak tlakovou amplitudu snižuje.

## Odkazy

### Související články

- Krevní tlak
- Střední arteriální tlak
- Systolický tlak
- Diastolický tlak

### Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Tlaková amplituda* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-12]. <[https://web.archive.org/web/20161225092053/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Tlakov%C3%A1\\_amplituda/](https://web.archive.org/web/20161225092053/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Tlakov%C3%A1_amplituda/)>.