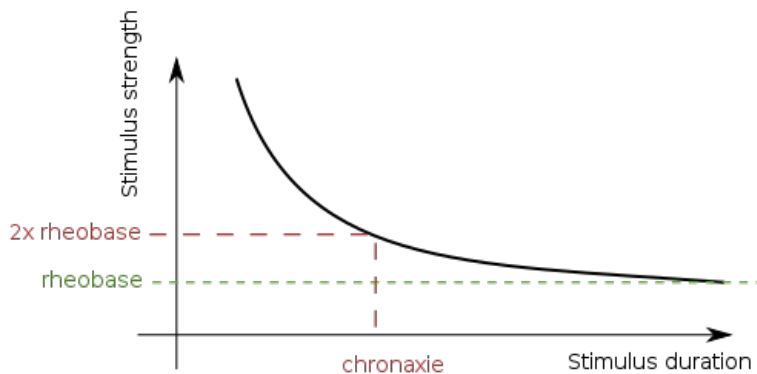


# Reobáze, chronaxie



Dráždivost tkání můžeme vyjádřit pomocí veličin zvaných reobáze a chronaxie. Patří k důležitým charakteristikám vzrušivých membrán. Umožňují určovat vztah mezi intenzitou a trváním podnětu, který vyvolá akční potenciál.

- **Reobáze** – nejmenší potřebná intenzita podnětu vyvolaná pravoúhlými proudovými impulsy působící maximální užitečný čas, která vyvolá AP.
- **Chronaxie** – délka trvání podnětu potřebná k podráždění např. svalu proudem o dvojnásobné intenzitě reobáze.



Grafické znázornění reobáze a chronaxie

## Odkazy

### Související články

- Akční potenciál (fyziologie)
- Akční potenciál (biofyzika)
- Membránový potenciál a jeho změny

### Použitá literatura

- BENEŠ, Jiří, Pravoslav STRÁNSKÝ a František VÍTEK. *Základy lékařské biofyziky*. 2. vydání. Praha : Karolinum, 2007. 201 s. ISBN 978-80-246-1386-4.