

# Repolarizace



**Repolarizace** je fáze akčního potenciálu, která nastupuje po skončení depolarizace. Během této fáze se hodnota membránového napětí vrací zpět k výchozí (klidové) hodnotě. Vznik repolarizace je podmíněn zvýšením propustnosti membrány pro draslík, které je způsobeno otevíráním napěťově řízených draslíkových kanálů. Během repolarizace přes membránu teče draslíkový proud směřující z buňky ven.

## Odkazy

### Související články

- Membránový potenciál a jeho změny
- Akční potenciál
- Depolarizace
- Hyperpolarizace

### Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Repolarizace* [online]. Poslední revize 18. 2. 2009, [cit. 12.11.2010]. <<https://web.archive.org/web/20160306065550/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Repolarizace>>.