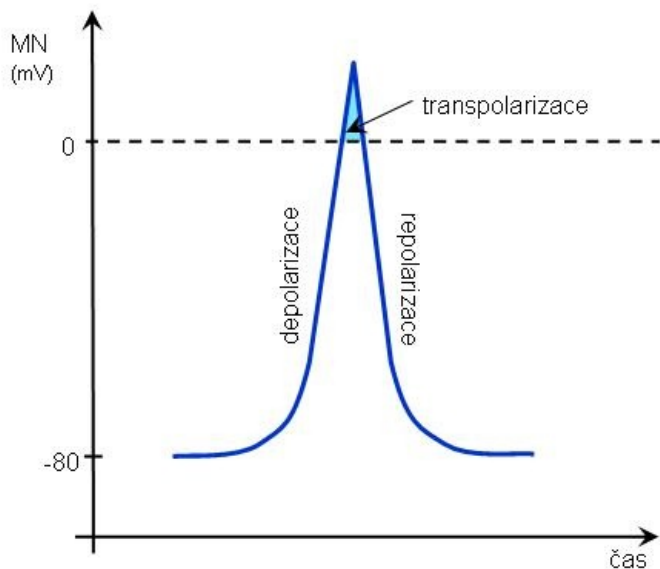


Transpolarizace



Transpolarizace (overshoot, přestřelení) je změna polarity membrány, která se objevuje v průběhu akčního potenciálu. Mohutný kationtový proud proudící do buňky během depolarizační fáze akčního potenciálu vede ke krátkodobému obrácení polarity buněčné membrány – v blízkosti membrány přivrácené směrem do buňky převažuje pozitivní náboj, z extracelulární strany membrány převažuje negativní náboj.



Světle modře vybarvená plocha znázorňuje úsek akčního potenciálu, při kterém dochází k transpolarizaci membrány. MN = membránové napětí

Odkazy

Zdroj

- ŠVÍGLEROVÁ, Jitka. *Transpolarizace* [online]. Poslední revize 2009-02-18, [cit. 2010-11-14]. <<https://web.archive.org/web/20160306065550/http://wiki.lfp-studium.cz/index.php/Transpolarizace>>.