

Práce se zabývá vlivem přírodního jedu botulotoxinu na spastické svaly. Přináší základní přehled poznatků k danému tématu a zpracovává vlastní zkušenost s léčbou spasticity u dětských pacientů s diagnózou dětské mozkové obrny pomocí botulotoxinu typu A. Sledovány byly dvě skupiny pacientů. Skupina A (n=9) prošla kontrolním měřením před aplikací a po aplikaci. Skupina B (n=24) vyplnila a zaslala dotazníky GSA. Každý z pacientů vykazoval po aplikaci botulotoxinu pozitivní změny, tedy změny ve smyslu snížení spasticity.