

Cílem práce bylo ověřit teoretické poznatky o působení botulotoxinu na spastický sval v praxi. Efekt botulotoxinu byl hodnocen na souboru 34 dětských pacientů docházejících za tímto účelem na dětskou neurologickou kliniku FN Motol. Sledování probíhalo vždy v průběhu jednoho měsíce a zaznamenalo změny svalového tonu před a po aplikaci botulotoxinu. Výsledky potvrdily pozitivní efekt Botulotoxinu A na patologicky zvýšený svalový tonus.