

Dětská mozková obrna je jedním z nejčastějších neurovývojových onemocnění vyskytujících se v dětském věku. Mezi hlavní projevy tohoto onemocnění patří porucha svalového tonu, vedoucí k rozvoji spasticity. Jednou ze současných možností v terapii dětské mozkové obrny je lokální aplikace botulotoxinu A. Botulotoxin A blokuje nervosvalový přenos na neuromuskulární ploténce a krátkodobě tak omezuje nadměrné kontrakce spastických svalů. Tato práce se zabývá ovlivněním fyzioterapeutické léčby dětí s dětskou mozkovou obrnou po aplikaci botulotoxinu A a porovnáním fyzioterapeutických postupů v České republice a v zahraničí.