

Tato bakalářská práce je rešeršní studií zabývající se změnami funkce pohybového aparátu a fyzioterapeutickou léčbou u dětské mozkové obrny (DMO) v dospělém věku. Pro rešerši byly prohledány elektronické databáze pro období 1966 – 2005 a dále byly využity monografické publikace vztahující se k tématu.

V rešerši bylo prokázáno, že v průběhu dospělosti dochází u osob s DMO ke zhoršování funkčního stavu pohybového aparátu. S rostoucím věkem se u velké části populace s DMO zhoršuje schopnost lokomoce a dochází ke ztrátě schopnosti chůze. Hlavním cílem fyzioterapie u dospělých osob s DMO je udržení funkčních dovedností a maximální samostatnosti. Pravidelnou fyzioterapeutickou péčí má podle publikovaných studií necelá polovina dospělých s DMO. Bylo dokázáno, že posilovací cvičení přináší nárůst svalové síly. Není dostupná žádná literatura hodnotící efektivitu Bobath konceptu nebo Vojtovy metody u dospělých osob s DMO.