

Cílem této práce bylo zhodnotit efekt selektivní dorsální rhizotomie (SDR) na hrubou motoriku pacientů s DMO pomocí dotazníku Gross Motor Function Measure (GMFM). K tomu jsem využila především výsledky zahraničních studií, které se tímto tématem zabývaly, a též vlastních vyšetření. V části Přehled poznatků jsem shrnula základní informace o SDR a standardizovaném dotazníku GMFM. Čtyři následně uvedené kazuistiky reprezentují ukázkou typických pacientů indikovaných k selektivní dorsální rhizotomii v České republice.

Mimo vlastní vyšetření jsem také posuzovala vhodnost dotazníku GMFM pro hodnocení hrubé motoriky těžce motoricky postižených pacientů. Dále jsem shromáždila 16 zahraničních studií, porovnávala jejich výsledky jak mezi sebou, tak s mými vyšetřeními. Nalezla jsem řadu shodných rysů i několik bodů, kde se závěry autorů rozcházejí. Pokusila jsem se také nalézt možné příčiny těchto nejasností.