

Abstrakt

Rešeršní bakalářská práce se zabývá možnostmi využití Constraint induced movement therapy (CI) v léčbě pacientů s roztroušenou sklerózou (RS). CI terapie představuje souhrn rehabilitačních technik s cílem redukovat deficit hybnosti postižené končetiny díky jejímu opětovnému zapojení do funkce.

Práce se skládá ze dvou oddílů. V obecné části je na základě studia dostupné literatury popsána roztroušená skleróza, neuroplasticita a obecné poznatky o CI terapii. Speciální část je založena na shrnutí dostupných poznatků o efektu CI terapie v oblasti RS. Pro lepší dokumentaci využití CI terapie v praxi jí doplňuje kazuistika pacientky s relaps-remitentní formou RS. Terapie vedla ke zlepšení, efekt objektivizují funkční testy Frenchay arm test a Motor Activity Log.