

## Abstrakt

Cílem této bakalářské práce je formou rešerše shrnout rehabilitační postupy u dětí s epilepsií využívané v České republice a ve světě. První část je zaměřena na obecnou charakteristiku dětské epilepsie z neurologického hlediska, její etiologii, patofyziologii, klinickou manifestaci, diagnostiku a léčbu specifickou pro dětské pacienty. Druhá část se zabývá rehabilitační péčí o děti trpící epilepsií poskytovanou v naší zemi a jiných zemích. V diskuzi jsou tyto rehabilitační postupy porovnány a zhodnoceny. Několik kapitol je vyčleněno pro fyzickou aktivitu a kognitivní rehabilitaci ve vztahu k dětské epilepsii, které hrají v rámci rehabilitace podstatnou roli a jejich význam by neměl být podceňován.

Praktickou částí je kazuistika dětského pacienta s epilepsií, u kterého sledujeme změny a efekt rehabilitace po neurochirurgickém odstranění epileptiformního ložiska. Ke zhodnocení pacientovy soběstačnosti nám slouží Barthel Index, pro zhodnocení jeho motorických funkcí využíváme Gross Motor Function Measure (GMFM) a pro posouzení manuální zručnosti Box and Block test a Nine-Hole Peg Test (9HPT). Součástí praktické části je také dotazníkové šetření týkající se rehabilitační péče dětských pacientů s epilepsií u nás a ve světě.

Rehabilitační péče u dětí s epilepsií nemá v České republice ani ve světě ucelený postup. Vychází především z rehabilitace neurologických onemocnění a jejich symptomatologie. Spolu s fyzickou aktivitou a kognitivní rehabilitací jako její součástí má však velký význam, což potvrzuje i kazuistika pacienta.