

Cílem této bakalářské práce je zhodnotit vliv fyzioterapie u pacienta s dědičnou polyneuropatií (choroba Charcot-Marie-Tooth, CMT) pomocí polyelektromyografické studie a vyšetření stability na přístroji Balance Master®. Pro svoji práci jsem si vybrala pacienta, který se podrobil intenzivní dvacetidvoudenní rehabilitaci při hospitalizaci na lůžkovém oddělení Kliniky rehabilitace ve Fakultní nemocnici v Motole.

Tuto studii jsem zvolila pro její kazuisticko-výzkumný charakter a také proto, že Klinika rehabilitace FN v Motole je jedním z nejkvalitnějších pracovišť, které se intenzivně zabývá rehabilitací CMT pacientů.

Ráda bych poděkovala své vedoucí diplomové práce as. MUDr. Aleně Kobesové za vedení při zpracování této práce, za připomínky, podnětné návrhy a pomoc při vyšetření přístrojem Balance Master®, fyzioterapeutce Mgr. Veronice Kubů, která mi dovolila účastnit se a také zapojit se do fyzioterapie pacienta. Můj dík patří také ergoterapeutce Bc. Ludmile Kopecké, kterou jsem mohla pozorovat při práci s pacientem. V neposlední řadě jsem zavázána Mgr. Petře Valouchové, Ph.D. za pomoc při vyšetření a zpracování dat z povrchové PEMG a zpracování dat získaných z přístroje Balance Master®. Tímto bych chtěla také poděkovat pacientovi, panu J. Š., za spolupráci, trpělivost a kladný přístup k vyšetřování a zpracování jeho dat.