

Tato práce se zabývá vlivem Vojtovy metody na stabilitu pacientů s dědičnou polyneuropatií. V přehledu poznatků je obsažena část o dědičných polyneuropatiích, jejich klasifikaci, klinickému obrazu a diagnostice. Druhá část přehledu je věnována problematice stability a jejímu vymezení, poslední část pak Vojtově metodě reflexní lokomoce. V experimentální části je uvedena studie, která hodnotí vliv Vojtovy metody na senzitivní funkce (vibrační cití, dvoubodovou diskriminaci, taktilní cití a grafestézii) a na posturální stabilitu (použitím přístroje Balance Master), u dvou skupin pacientů s dědičnou polyneuropatií. První skupina byla měřena před a po terapii Vojtovou metodou, druhá skupina (kontrolní) byla měřena stejným způsobem, ale bez terapie. Následně byly propočteny základní statistické ukazatele získaných souborů dat. Výsledky ukázaly statisticky významné změny senzitivních funkcí (vibračního cití a dvoubodové diskriminace) a také u jednoho z testů posturální stability. Rozdíly, které vznikly mezi skupinami, by mohly svědčit o tom, že statisticky významné výsledky u skupiny s terapií, mohly nastat v důsledek terapie Vojtovou metodou.