

Cílem práce je posoudit souvislosti mezi funkčním svalovým testem a jemnou motorikou horních končetin u pacientů s vrozenými neuropatiemi, zejména u choroby Charcot–Marie-Tooth (CMT). V první části jsou uvedeny stručné informace o charakteristice, klasifikaci, klinických příznacích, deformitách horních končetin, rehabilitaci a léčbě choroby CMT. Praktická část práce se zabývá testováním a hodnocením horních končetin u pacientů s CMT funkčním svalovým testem, Jebsen - Taylorovým testem, vyšetřením a hodnocením úchopu.