

Dědičná hereditární motoricko senzitivní neuropatie (CMT) se projevuje charakteristickými příznaky, mimo jiné i poruchami chůze. Studie zabývající se podrobnější analýzou chůze u tohoto onemocnění jsou však ojedinělé. Proto cílem práce bylo soustředit informace o poruchách chůze u CMT, zpracovat analýzu chůze u pacienta s CMT a ověřit vliv rehabilitace. U pacienta byl proveden podrobný kineziologický rozbor, svalový test a laboratorní analýza chůze pomocí Coda Motion System. Pacient ambulantně docházel po dobu 12 týdnů na rehabilitaci a poté opět absolvoval stejné spektrum vyšetření. V rámci analýzy chůze byly hodnoceny především rozsahy flexe-extenze v kyčelním, kolenním a hlezenním kloubu a výsledky porovnány s normou. Po absolvování rehabilitace došlo jednak k subjektivnímu zlepšení kvality chůze, ale též k objektivnímu zlepšení nálezu, což potvrzují výsledky kineziologického rozboru, svalového testu a laboratorní chůzové analýzy. Výsledky práce upřesňují charakter narušení stereotypu chůze u CMT a dokládají důležitost rehabilitace při ovlivňování kvality chůze u pacientů s CMT.