

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno: Vladana Nevšimalová

Vedoucí práce: Mgr. Vinciková Lenka

Oponent práce:

Název bakalářské práce:

Posturální změny u dědičných polyneuropatií – možnosti léčby s využitím fyzioterapeutických metod

Abstrakt bakalářské práce:

Hereditární polyneuroneuropatie jsou klinicky a geneticky heterogenní skupinou chorob a představují nejčastější dědičné neuromuskulární onemocnění. Prevalence je přibližně 17-40 : 100 000. Nejčastější forma se označuje jako choroba Charcot-Marie-Tooth (CMT) neboli hereditární motorická a senzorycká neuropatie (HMSN). Klinické příznaky se objevují nejčastěji v 1. a 2. dekádě, zahrnují atrofie a slabost svalů dolních končetin (peroneální atrofie), deformitu nohy typu pes cavus se zkrácením Achillovy šlachy, areflexii na dolních končetinách a poruchu čítí punčochovitého typu. Obtíže pacientů se manifestují ve čtyřech základních oblastech – svalová slabost končetin, poruchy chůze a deformity nohou, neobratnost končetin, poruchy citlivosti (brnění, necitlivost, bolest). Prostřednictvím senzomotorické stimulace (specifická cvičení na labilních plochách) je možné udržet co nejlepší kvalitu hybnosti a stability při stoji a chůzi a zároveň působit preventivně u přidružených kloubních a vertebrogenních bolestí. Efekt senzomotorické stimulace je v rámci této práce ověřován metodou Balance Master System. Předložené výsledky prokazují pozitivní efekt senzomotorické stimulace na posturální stabilitu pacientů a objektivizují výsledky fyzioterapeutické léčby.

Klíčová slova:

Hereditární polyneuropatie, Charcot-Marie-Tooth, posturální stabilita, senzomotorická stimulace, počítačová posturografie